

E-BOOK

Aqui você encontrará o escopo para definição dos principais cargos oferecido para área de Tecnologia, caso você tenha interesse em saber um pouco mais entre pelo e-mail: seleção@circuitorh.com.br

Quem somos

A CircuitoRH é uma empresa que se diferencia no mercado por uma metodologia inovadora, exclusiva com excelência na prestação de seus serviços e respeito aos clientes.

Acompanhamos cada processo, buscando estabelecer com nossos clientes uma relação transparente e com atendimento focado na qualidade dos profissionais a serem selecionados. Para que isso seja possível, estes profissionais também recebem todo o suporte necessário para uma trajetória de sucesso na conquista de seus objetivos de carreira.

Graças à expertise adquirida de vários anos de atuação, métodos específicos de recrutamento, conhecimento profundo do mercado de trabalho, recrutadores multilíngues e um banco de dados a nível nacional, conseguimos identificar e selecionar o profissional desejado.

Metodologia

Nossa metodologia é constituída por fases entrelaçadas a fim de garantir o sucesso em todo o processo. As fases variam conforme a especificação solicitada pelo cliente, fator este que impactará diretamente no tempo de execução do processo.

Destacamos em nossa metodologia avaliações pelas quais consideramos aspectos técnicos e comportamentais que permitem a identificação de profissionais adequados e engajados nas funções especificadas, com conhecimentos, habilidades e atitudes para as necessidades e demandas dos nossos clientes, independente da sua complexidade e tamanho, são tratadas como um projeto, tendo em cada nível hierárquico uma abordagem inovadora e orientada ao cliente, onde o resultado é plena eficiência na identificação, atração e retenção de talentos, potencializando o desempenho da organização.

As necessidades e demandas dos nossos clientes, independente da sua complexidade e tamanho, são tratadas como um projeto, tendo em cada nível hierárquico uma abordagem inovadora e orientada ao cliente, onde o resultado é a plena eficiência na identificação, atração e retenção de talentos.

Sumário

E-BOOK.....	1	ANALISTA DE PROCESSOS.....	18
METODOLOGIA	1	ANALISTA DE SISTEMAS.....	19
ADMINISTRADOR DE BANCO DE DADOS.....	5	ANALISTA DE SUPORTE T.I.....	21
DESENVOLVEDOR DE BANCO DE DADOS.....	6	ANALISTA DE SUPORTE DESKTOP.....	23
ARQUITETO DE DADOS.....	7	ANALISTA DESENVOLVEDOR.....	24
ADMINISTRADOR DE REDES.....	8	ARQUITETO DESENVOLVEDOR JAVA	26
ANALISTA DE BUSINESS INTELLIGENCE	11	ATENDENTE HELP DESK	27
ANALISTA DE INFRAESTRUTURA	13	COORDENADOR DE T.I.....	28
ANALISTA DE NEGÓCIOS.....	14	DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS.....	29
ANALISTA DE TESTE.....	15	DESENVOLVEDOR FRONT-END.....	30
ANALISTA DE TESTES AUTOMATIZADOS	16	DESENVOLVEDOR BACK-END.....	31
ANALISTA DE TESTES MANUAIS	17	DESENVOLVEDOR DE APLICATIVOS (ANDROID E IOS).....	32
		DESENVOLVEDOR FULL STACK.....	33
		DESIGNER UI.....	34

DESIGNER UX.....	35	GERENTE DE TECNOLOGIA.....	50
DEVOPS.....	36	GERENTE DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.....	51
ENGENHEIRO DE DADOS.....	37	ENGENHEIRO BIG DATA.....	52
GERENTE DE PROJETOS.....	38	CERTIFICAÇÕES.....	53
GERENTE DE SISTEMAS.....	39	ITIL.....	53
PROGRAMADOR MACHINE LEARNING.....	40	COBIT.....	53
TECH RECRUITER.....	41	PMP.....	53
SUPERVISOR DE OPERAÇÃO.....	42	MCSE.....	53
ANALISTA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (SEGURANÇA CIBERNÉTICA).....	43	MCITP.....	54
WEB DESIGNER.....	44	CISM.....	54
ANALISTA DE REQUISITO.....	45	CGEIT.....	54
ARQUITETO DA INFORMAÇÃO.....	46	CAPM.....	54
CIO (CHIEF INFORMATION OFFICER).....	48	VMWARE VCP-CLOUD.....	54
DIRETOR DE TECNOLOGIA.....	49	EMC.....	55
		CCNP DATA CENTER.....	55
		RHCE.....	55
		LPIC.....	55
		RHCE.....	55
		ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL ADVANCED PL/SQL DEVELOPER.....	56
		CISSP.....	56
		CERTIFICAÇÕES COMPTIA.....	56
		MCSA.....	56
		CCNA.....	56
		CCNP DATA CENTER CISCO.....	57
		CYSA.....	57
		BIG DATA DA AMAZON WEB SERVICES (AWS) – SPECIALTY.....	57

CLOUDERA CERTIFIED ASSOCIATE (CCA) DESENVOLVEDOR SPARK E HADOOP.....	57
CLOUDERA CERTIFIED PROFESSIONAL (CCP): ENGENHEIRO DE DADOS	57
GOOGLE PROFESSIONAL DATA ENGINEER.....	58
DESENVOLVEDOR HDP APACHE SPARK.....	58
DESENVOLVEDOR HDP BIG DATA HADOOP.....	58
HORTONWORKS CERTIFIED ASSOCIATE (HCA).....	58
ARQUITETO DE DADOS CERTIFICADO PELA IBM – BIG DATA	58
ENGENHEIRO DE DADOS CERTIFICADO PELA IBM – BIG DATA	58
ESPECIALISTA EM IMPLEMENTAÇÃO CERTIFICADA DO ORACLE BUSINESS INTELLIGENCE FOUNDATION SUITE 11.....	58
SCRUM MASTER.....	58
PDPE – EXIN PRIVACY AND DATA PROTECTION ESSENTIALS (LGPD)	59
ISO 27001	59

Circuito

RH

Administrador de banco de dados

Administrador de banco de dados, comumente chamado de DBA (sigla em inglês de Database Administrator), também conhecido como especialista de banco de dados. Este profissional é responsável por instalar, configurar e administrar o banco de dados. Está sob as responsabilidades de um Administrador de Banco de Dados desenvolver e monitorar o desempenho dos servidores de banco de dados, desenvolver documentação de sistemas, bancos de dados e sistemas, instalar e manter os sistemas gerenciadores de banco de dados, explorando toda sua potencialidade, realizar teste e monitoramento de performance nos banco de dados, ajuntando os ambientes quando necessário bem como efetuar o planejamento desta capacidade, gerenciar ao níveis de acesso de modo a garantir maior segurança a informação, definir e testar planos de contingência relativo ao SGDBs, e seus procedimento de baque de restore, dar suporte aos usuários com relação a melhor utilização da linguagem para acesso a base de dados, sugerindo mudanças e adequando a implementação física dos banco de dados quando necessários, administrar, manter e gerenciar o sistema de banco de dados, garantir rotinas de back up e restaurações do banco de dados, analisar índices quantitativos de eficiência e ineficiência do banco, melhor tempo de respostas das consultas no banco de dados, Implementar e administrar rotinas de backup / restore, realizar auditoria de usuários, verificação de banco de dados, desenvolvimento de procedures, views, triggers e functions e as demais atividades da função.

É desejável conhecer:

- Arquitetura de computadores
- Bancos de dados
- Diagramas de entidade-relacionamento
- IBM DB2
- Modelagem de dados
- MongoDB
- MySQL
- SGDB's (Sistemas de Gestão de Banco de Dados)
- SQL
- SQL Server
- Oracle Database
- PostgreSQL
- SQL Lite
- Sistemas Operacionais (sobretudo Windows e Linux)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- DBA
- Analista de segurança e redes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

-R\$ 4.500,00 a R\$ 11.000,00

Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- RED HAT



DESENVOLVEDOR DE BANCO DE DADOS

O desenvolvedor de banco de dados é responsável por programar, higienizar e planejar transformação de dados, além disso ele executa a manutenção dos sistemas, fazendo eventuais correções necessárias, visando atender às necessidades dos usuários.

Desenvolve trabalhos de montagem, depuração e testes de programas, executando serviços de manutenção nos programas já desenvolvidos.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Desenvolver objetos de banco de dados e estruturas de armazenamento de dados, recuperação e geração de relatórios de acordo com as especificações de projeto;

Implementar e testar a funcionalidade do design do banco de dados e ajustá-lo visando desempenho;

Fornecer suporte aos administradores de banco de dados e atuar como interface com os usuários de negócios para garantir que o banco de dados esteja atendendo às necessidades dos negócios;

Projetar e desenvolver as interfaces de banco de dados back-end para aplicações web e de comércio eletrônico.

É desejável conhecer:

Logica de programação

Banco de dados relacionais (Oracle, SQL, My SQL, DB2)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- DBA
- Desenvolvedor de segurança e redes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

-R\$ 4.500,00 a R\$ 11.000,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- RED HAT

ARQUITETO DE DADOS

Esse profissional é responsável pela arquitetura e administração dos dados de uma organização.

No caso, a arquitetura envolve desde a arquitetura de sistemas de bases de dados até a modelagem dos dados e sua manutenção; e a administração seria mais especificamente a manutenção dos modelos e dicionários de dados.

AD deve se ocupar do projeto das bases de dados e sua estrutura lógica, não se envolvendo diretamente nos aspectos físicos.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Responsável pelos aspectos lógicos, principalmente a modelagem da estrutura da base;

Compreender e avaliar as necessidades do negócio e traduzi-los em soluções específicas de banco de dados;

Criar modelos de projeto de dados, arquitetura de banco de dados e projeto de repositório de dados;

Trabalhar com os sistemas e a equipe de administração de banco de dados para implementar, coordenar e manter a arquitetura de dados de toda a empresa;

Liderar a criação e a documentação dos padrões de dados;

Criar e testar os protótipos de banco de dados.

É desejável conhecer:

- Logica de Programação
- SQL
- My SQL
- Oracle
- Sybase
- Postgree
- Gerenciamento de Redes

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista De Dados Sr
- Big Data Architect



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia
- Graduado em Ciência da Informação
- Graduado em Análises de sistemas



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

-R\$ 6.500,00 a R\$ 13.000,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCDBA
- OCA
- OCP
- OCE
- PMP

Administrador de Redes

O Administrador de Redes é o profissional responsável por atuar com desenvolvimento de soluções e administração de servidores Windows / Vmware e redes de dados em ambiente Data Center.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes realizar manutenção de rede Windows e Linux, responder pela elaboração e execução de projetos VoIP com QOS e integração com PABX, prestar apoio a equipe de pré e pós-vendas, gerenciar e configurar Firewalls Lucent Brick, ASA, Routers Cisco e Switches Cisco Catalyst, responder pelo gerenciamento de servidores Windows 2003 / 2008 (AD, DNS, FTP, GPO, File Server, DHCP, DNS, DFS e WSUS), atuar com o gerenciamento de servidores Linux Red Hat e Debian, programas de antivírus e especificação de procedimentos, prevenir invasões físicas e lógicas, atuar com administração LAN e WAN, configuração e administração de ferramentas de monitoria, fazer a solução de problemas relacionados, desenvolvimento de soluções de conectividade e servidores, projetos de conectividade WAN com serviços centralizados em Data Center, TEF, VoIP, atuar com ação de servidores com software VMware, XenServer e banco de dados SQL Server para plataforma Windows, realizar configuração de VPN, de Proxy Server, configuração de GPO, atuar com infraestrutura de rede, configuração de Switches e roteadores, atuar no atendimento a usuários e configuração da estrutura de rede, prestar atendimento a usuários remoto, presencial e telefone Suporte a desktops, impressoras, wifi, scanner e links de dados Troubleshooting em servidores de e-mail, arquivos, aplicação e impressão, abrir e registrar incidentes e problemas no sistema de service desk, criar e manter ambiente atualizado, inventariado e organizado, fazendo monitoramento no ambiente local do cliente.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes ter conhecimento de LAN / WAN além de conhecimentos em Windows Server, Linux, redes TCP / IP, comunicação de dados e interligações de redes, serviços de rede: Proxy, Firewall, DNS, WINS, servidores de páginas (HTTP), servidores para transferência de arquivos (FTP), servidores de e-mail (SMTP, POP3, IMAP), servidores de autenticação, Active Directory, Samba, serviços de monitoramento de tráfego e redes de computadores e conhecimentos em intranet, internet e extranet, redes wireless e telefonia.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de segurança e rede
- Suporte infraestrutura



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.900,00 a R\$ 7.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- IPV6
- IPV4
- MCITP
- MCSE

É desejável conhecer:

- Protocolos de rede
- Arquitetura em camadas (Camada de aplicação e camada de apresentação, Camada de enlace, Camada Física, Camada de rede e roteamento, Camada de Sessão, Camada de transporte)
- Certificação digital, criptografia e detecção/prevenção de intrusos
- Virtualização de Servidores
- Dispositivos de redes e cabeamento
- Gerência de redes
- Ferramentas de monitoramento de redes
- Sistema operacionais (sobretudo #Linux e #Windows)
- Segurança em redes
- Serviços IP
- VPN
- Modelo OSI
- Protocolos HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP, DNS
- Padrão Ethernet
- Protocolo de Resolução de Endereços ARP
- Protocolo de Configuração Dinâmica de um Host
- Protocolos GVRP, VTP, STP, BPDU, RSTP, PPP, HDLC, LAPB, LAPD, LAF, SDLC, SLIP, LCP, NCP, IPCP, opções LCP, autenticação PAP, autenticação CHAP, protocolos MLP, tecnologia Digital Subscriber Line (DSL), ADSL, RADSL, VDSL, SDSL, G.SHDSL, HDSL, IDSL.
- Protocolos IP, ICMP, IGMP, IPV4, BGP, RIP, OSPF, EIGRP
- Protocolos RPC, SQL, NFS, Apple talk ASP, DECnet SCP
- Protocolos SSI e TLS
- Protocolo SNMP, SNMP v.1, SNMPv2, SNMPv3

O Administrador de Redes é o profissional responsável por registrar os chamados através do sistema de gerenciamento de chamados do Help Desk e atuar no acompanhamento de rotinas periódicas e preventivas no ambiente de rede. Um Administrador de Redes Sênior presta suporte à correção de problemas de software nos servidores.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Sênior registrar os chamados através do sistema de gerenciamento de chamados do Help Desk, se houver, dar suporte telefônico de 3º nível para os demais níveis da equipe e

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de segurança e rede
- Suporte infraestrutura



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.900,00 a R\$ 7.500,00

Principais Certificações

- ITIL
- IPV6
- IPV4
- MCITP
- MCSE



encerramento dos chamados, suporte à correção de problemas de software nos servidores, realizar instalações e desinstalações de novos equipamentos e sistemas na rede, quando suportado ou capacitado pelo fabricante da solução, sob demanda de preventivas, upgrades e atualizações de software no ambiente de servidores, atuar no controle do consumo de recursos dos servidores reportando as possíveis necessidades de melhorias e ajustes corretivos, fazer o controle e manutenção de documentações relacionadas às atividades de administração dos ambientes confiados ao profissional alocado, atuar no acompanhamento de rotinas periódicas e preventivas no ambiente de rede, participar no planejamento de mudanças em sintonia com o restante da equipe de suporte, a fim de assegurar a continuidade operacional para os sistemas de TI.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Sênior além da graduação é essencial que possua conhecimentos em sistemas operacionais Windows 2000 / 2003 / 2008, Active Directory, correio eletrônico, Lync Server, System Center, sistemas de rede, aplicativos e processos de segurança de TI e em banco de dados.

PLENO

O Administrador de Redes Pleno é o profissional responsável por atuar com gerenciamentos de dados, gerenciamento de redes.

O Administrador de Redes Pleno atua no gerenciamento de switches, dispositivos wireless, cabeamento estruturado, backup Arcserv, backup R16, plataforma de banco de dados, sistemas operacionais da linha Server e Unix e Active Directory.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Pleno estabelece as especificações de rede, analisar os acessos, informações e requisitos de segurança. Efetuar a administração do roteador, incluindo configuração de interface e protocolos de roteamento, estabelecer as regras através da avaliação de desempenho, incluindo problemas de rede disponibilidade, utilização de transferências (upload e download), trabalhar junto com os fornecedores para desenvolver, testar, avaliar e instalar acessórios que mantenham as atualizações da rede, fazer a administração de ambiente Microsoft, atuar com serviços, Citrix Metaframe, Exchange e ISA Server, fazer a utilização de ambiente Cisco, FortiGate, roteadores e firewall, administrando o ambiente Vmware, Hyper V (perfil pleno).

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Pleno além da graduação é essencial que possua Certificação Microsoft MCP, MCSA ou MCSE.

Junior

O Administrador de Redes Junior é o profissional responsável pelo desenvolvimento de softwares.

Um Administrador de Redes Junior irá instalar e configurar servidores físicos e virtuais.

Está sob as responsabilidades de um Administrador de Redes Junior criar, monitorar e executar backup e restore, administrar o suporte de meio ambiente, suporte a todos os clientes hospedados no internet datacenter IT2B ou com contrato de serviço de suporte ao gerenciamento de disponibilidade e capacidade de configuração de tede (LAN, WAN, Routers, Switches, SonicWALL, Exinda e demais componentes da infraestrutura, garantir os níveis de serviço contratados, realizar configuração, Troubleshooting em equipamentos de Routing, Switching (HP e CISCO), em equipamentos SonieWALL e Exinda, administrar os acessos dos usuários de todos os setores das unidades aos sistemas da empresa (rede, servidores e intranet), analisar e buscar soluções para os problemas dos usuários, administrar as tarefas executadas pelo help desk, orientando quanto aos procedimentos mais adequados, realizar a pesquisa das soluções de tecnologia existentes no mercado, prestar suporte à área de desenvolvimento de aplicações, realizar configuração e manutenção da segurança de rede, instalação e ampliação da rede local.

Para que o profissional tenha um bom desempenho como Administrador de Redes Junior além da graduação é essencial que possua conhecimentos em ferramentas de infraestrutura de rede de TI e relacionamento de itens de serviço.

Analista de Business Intelligence

O conceito Business Intelligence surgiu para definir a decodificação e o uso de dados de forma estratégica de qualquer empresa. Com a ajuda de softwares, o analista de BI age coletando dados, organizando-os, analisando-os e monitorando-os de acordo com o sistema de negócios.

As funções de Business Intelligence são tão analíticas e técnicas que estão relacionadas a outro profissional, o Data Scientist (Cientista de Dados). O ponto crucial dessas áreas é a maneira como elas extraem conhecimento de diversos tipos de dados, sejam eles estruturados ou não.

Um analista de Business Intelligence, é responsável por transformar, com a ajuda de softwares e ferramentas, todos os dados em coisas inteligíveis. Assim, esses profissionais podem tornar a vasta quantidade de dados disponível em informações úteis, que realmente tenham valor para as empresas. Ele precisa gostar e saber transitar entre as áreas de negócios e tecnologia da informação, tendo um amplo conhecimento de ambas.

Seu perfil deve unir o mundo dos negócios e da tecnologia, tendo uma firme compreensão de cada um deles, sendo capazes de extrair e analisar dados para recomendar estratégias de crescimento para as empresas. São responsáveis também por examinar os sistemas e procedimentos e, assim, encontrar áreas em que possam aumentar a eficiência e efetividade do negócio. Além de analisar os dados, o analista de BI também reúne as informações dos concorrentes para montar estratégias que possam mudar o setor – e aumentar o faturamento do seu negócio.

Nem sempre os profissionais dessa área são formados em tecnologia da informação ou ciência da computação, mas em engenharia, economia e até administração. Muitos possuem apenas cursos livres em seus currículos, no entanto o ramo conta com muitos profissionais autodidatas, entretanto, é importante dominar os fundamentos em tecnologia.

Além disso, quem tem facilidade com números costuma se dar bem no ramo, assim como quem fala inglês ou já possui certo conhecimento de programação. É bom gostar de dados e estudar muito para alinhar prática e teoria. Outro requisito bastante exigido é o raciocínio lógico orientado a negócios, assim, tarefas como a pesquisa de concorrência e o monitoramento de resultados são realizadas de maneira mais eficiente. Além disso, visão estratégica e de mercado também permitem abordar problemas de comunicação corretamente e traçar novos planos de campanha. Essas

Requisitos da Função



Cargos Similares

- B.I
- Analista de Dados



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 11.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCSA BI
- IBM Cognos
- Tableau Desktop Certified Professional
- Oracle Business intelligence

habilidades serão necessárias no dia a dia, mas também tornam o profissional mais interessante.

É desejável conhecer:

Data Warehouse (DW): deve ter conhecimento em DW, na modelagem, nas estruturas, tabelas fatos e dimensões, seus atributos e relacionamentos;

- Cubos: conhecer os conceitos de Cubos OLAP (on-line analytical processing), que são conjuntos de dados multidimensionais;
- ETL: conhecer o processo de extração, transformação e carga (ETL) é de suma importância;
- Estatística: o mínimo conhecimento em estatística é necessário para lidar com as métricas e indicadores;
- Ferramentas de BI: a noção da maioria das ferramentas será fundamental para a escolha da mais indicada, pois inevitavelmente a empresa deverá tomar a decisão de aquisição ou outra modalidade de uso, como o SaaS (software como serviço);
- Dashboards (ou painéis): projetar e construir Dashboards pode tornar seu projeto de BI em um verdadeiro sucesso. A escolha das métricas deve ser muito criteriosa, assim como ter preparado muito bem os dados de entrada. Ou seja, realizando o ETL que deixe seus dados prontos para a visualização. Também deve conhecer ferramentas específicas de Dashboards.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- B.I
- Analista de Dados



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 11.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCSA BI
- IBM Cognos
- Tableau Desktop Certified Professional
- Oracle Business intelligence

Analista de Infraestrutura

O Analista de Infra Estrutura é o profissional responsável pelo planejamento, implementação, suporte e monitoramento de recursos de data centers é responsável também por garantir a disponibilidade e performance adequadas para os serviços de TI que são mantidos por recursos de infra, tais como servidores / clusters

As principais responsabilidades deste(a) profissional são projetar redes de computadores, participando ativamente da análise, estudo, seleção e planejamento de software e hardware básico e de apoio (como sistemas operacionais, bancos de dados, teleprocessamento, sistemas de gestão, etc.). Também atuar na manutenção destes serviços (preventivas ou não), garante a segurança de dados, cria políticas de backup e segurança, previne contra invasões físicas ou lógicas e mapeia todos esses procedimentos técnicos.

Além disso, o(a) Analista de Infraestrutura atua também com suporte técnico, resolvendo chamados, com instalação, configuração e atualização de softwares, esclarecendo dúvidas e fornecendo requisitos necessários para o funcionamento adequado de infraestruturas de rede ou informacionais.

É desejável conhecer:

- Windows Server
- Banco de dados
- Exchange
- Serviços IIS
- Active Directory
- Segurança da Informação
- Cloud Computing
- Linux
- File Server
- Protocolos FTP, DHCP, DNS
- Sharepoint
- Virtualização de servidores
- Práticas e ferramentas de monitoramento de eventos em infraestrutura
- Sistemas operacionais
- Redes de Computadores
- Servidor de e-mail
- Sistemas de Backup
- ITIL

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de Segurança
- Analista de infraestrutura e segurança



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- - Graduado em Ciência da computação
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 5.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- MCSA
- Oracle OCA

Analista de negócios

Os analistas de negócios responsáveis por analisar as necessidades dos clientes internos e/ou externos, levantamento de necessidades de sistemas específicos para o processo, identificando e sugerindo inovações no software existente ou aquisição de softwares apropriados, de forma que permita atender todas as necessidades do negócio no menor tempo de custo, com a melhor qualidade; Coordena/orienta os trabalhos dos consultores externos e fornecedores de serviços de informática, no desenvolvimento e/ou lançamento de novos produtos, com a finalidade de viabilizar o atingimento de metas e objetivos dos negócios

Os analistas de negócios precisam saber como puxar, analisar e relatar tendências de dados e, principalmente, compartilhar essas informações com outras pessoas e aplicá-las no lado comercial.

Nem todos os analistas de negócios precisam de experiência em TI, contanto que tenham uma compreensão geral de como os sistemas, produtos e ferramentas funcionam.

Como alternativa, alguns analistas de negócios têm um sólido histórico em TI e menos experiência em negócios, e estão interessados em se afastar da TI para essa função híbrida.

É desejável conhecer:

- Habilidades de comunicação oral e escrita
- Habilidades interpessoais e consultivas
- Habilidades de facilitação
- Pensamento analítico e resolução de problemas
- Sendo detalhista e capaz de fornecer um alto nível de precisão
- Habilidades organizacionais
- Conhecimento da estrutura de negócios
- Análise das partes interessadas
- Engenharia de Requisitos
- Análise de benefícios de custos
- Modelagem de Processos
- Compreensão de redes, bancos de dados e outras tecnologias

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Analista de teste

Analista de Testes é responsável por pensar em testes a serem realizados em softwares, sites, aplicativos, jogos ou qualquer outro projeto nesse meio. Essa rotina evita possíveis falhas no momento do lançamento e faz com que o produto seja constantemente avaliado, gerando atualizações com frequência.

A principal atividade do Analista de Testes é a elaboração de planos de teste e sua execução. Deve auxiliar no desenvolvimento de automações de teste para que a equipe de qualidade consiga agilizar a identificação de erros em atividades desenvolvidas. Um defeito no código gera um erro, que por sua vez resulta numa falha quando o sistema tenta executar tal erro. Por isso, o Analista de Testes também deve fazer o registro e a gestão de defeitos encontrados no código. Essa tarefa está relacionada à identificação de problemas e sugestão de melhorias junto à equipe de desenvolvimento, podemos destacar dentre as principais atividades do Analista de Testes.

Dentre as principais funções podemos destacar: Avaliação de requisitos de testes, definição de estratégia de testes, planejamento de testes, execução de testes, monitoramento e reporte de testes e verificações em especificações de requisitos de sistemas / software

É desejável conhecer:

- Casos de testes
- Conceitos de falha, defeito e erro
- Critérios de testes
- Estratégias de testes
- Especificação de planos de testes
- "Modelo V" de testes
- Qualidade de software
- Programação orientada a testes (TDD)
- Procedimentos de testes
- Requisitos de testes
- Tipos de testes, tais como: caixa-branca, caixa-preta, funcionais, teste de stress, testes de regressão, testes de integração, teste de unidade, teste de aceitação.
-

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de Qualidade
- Analista de suporte testes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 ano



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00



Principais Certificações

- CTFL
- BSTQB
- ISTQB

Analista de testes Automatizados

O profissional de testes automatizados deve ter um perfil inovador, e tecnológico. O profissional deverá desenvolver scripts de automação, executar estimativa de esforço e prazo, definir cenários de testes através de ferramentas de banco de dados, executar testes automatizados, ajudar na montagem de pipelines de automação para testes integrados e/ou regressivos. Também é função do analista de testes automáticos é Identificar problemas e realizar correção em scripts de testes automatizados inconsistências durante execução. Também é necessário que o analista de testes gere evidências do defeito ou do sucesso dos testes.

É importante que o profissional que atua na área de testes tenha perfil analítico e muita atenção aos detalhes. Uma boa capacidade investigativa também é indispensável para que o Analista busque soluções certas de acordo com as falhas encontradas. Quanto aos requisitos técnicos, o candidato deve ter conhecimentos básicos em HTML e bancos de dados SQL, além de outras linguagens de programação dependendo do produto testado. O Analista de Testes não precisa necessariamente ser um programador, mas o ideal é que tenha noções das linguagens mais comuns.

É desejável conhecer:

- Automação web / desktop / mobile
- Experiência em algumas das linguagem: Java, Ruby, VBScript, Ruby, C#, PHP, JavaScript, NodeJS ou Python;
- Ferramentas de automação de teste: Selenium / Cucumber / Capybara;
- Banco de dados: SQL, My SQL ou Oracle;
- Metodologias Ágeis;
- Scripts de automatizados;
- Validação de APIs;

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

- R\$ 3.500,00 a R\$ 6.500,00



Principais Certificações

- CTFL
- BSTQB
- ISTQB

Analista de testes Manuais

O profissional deverá apoiar o entendimento dos testes de sistema, ajudando no mapeamento de cenários de teste com base nos documentos de negócio e sistema de forma a garantir a cobertura dos requisitos de negócio, apoiar a modelagem dos testes de sistemas, colaborando na construção dos casos de testes de forma a cobrir os cenários a serem testados.

Deverá executar os casos de testes, confrontando o comportamento do sistema com o resultado esperado de forma que o objetivo do caso de teste seja atingido.

Também deverá identificar e acompanhar as falhas, classificando e reportando as não conformidades de forma que sejam corrigidas. Também é necessário manter as evidências dos testes executados, através de ferramenta de armazenamento, possibilitando futuras consultas e auditorias.

É desejável conhecer:

- Java
- Ruby,
- VBScript,
- Ruby,
- C#,
- PHP,
- JavaScript,
- NodeJS
- Python
- Banco de dados: SQL, My SQL ou Oracle;
- Metodologias Ágeis;

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de Qualidade
- Analista de suporte testes



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 ano



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00



Principais Certificações

- CTFL
- BSTQB
- ISTQB

Analista de Processos

O Analista de Processos é o profissional que trabalha com a identificação, mapeamento, modelagem e gestão de processos dentro de organizações. Os Analistas de processos são muito requisitados por departamentos de TI, para exercer duas principais responsabilidades: 1) mapear processos de negócio com o objetivo de facilitar a automação destes processos através do desenvolvimento de sistemas de informação; 2) mapear, implementar e gerir processos dentro do departamento de TI, para permitir uma gestão de performance orientada a processos.

Esse profissional analisa e define métodos e processos de trabalho, estuda tempos e parâmetros, mapeia fluxo das atividades e identifica falhas, a fim estabelecer estratégias para solução de problemas e propor melhoria contínua dos processos. Dentre as principais atividades podemos destacar: Análise de processos corporativos, Modelagem de processos, Documentação de processos, Atualização de processos, Elaboração de procedimentos, modelos e instrumentos documentados em apoio a processos, Mapeamento de fluxo de atividades, Identificação de falhas em atividades de processos, Realização de avaliações/diagnósticos de processos empresariais, Auditoria de processos; Criação de indicadores de desempenho de processos; Implementação de escritório de processos; Melhoria contínua de processos.

É desejável conhecer:

- Gestão de processos / gestão por processos
- Arquitetura organizacional orientada por processos
- Automação de atividades com BPMS
- Escritório de processos
- BPM(N)
- CBOK
- CMMI
- Gestão da qualidade
- Gestão de projetos
- LEAN IT
- ITIL
- Six Sigma
- Normas ISO
- Técnicas de melhoria de processos

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de mapeamento
- Gerente de processos Jr



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Intermediário



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 3.500,00



Principais Certificações

- CBPP
- ABPMP
- OCEB
- PMP
- CAPM
- PGMP

Analista de Sistemas

O Analista de Sistemas tem a responsabilidade de investigar como funciona os processos de negócio para conceber a forma que um sistema de informação irá automatizar funções úteis para este(s) processo(s).

Sua atuação inclui a criação, otimização ou implementação de serviços e produtos computacionais inovadores, para garantir o bom funcionamento e a manutenção de sistemas informacionais utilizados pelas empresas. Tudo isso, para otimizar o tempo gasto em tarefas, facilitar a utilização de recursos e informações, identificando e solucionando os requisitos da empresa e de clientes.

O Analista de sistemas precisa ter a habilidade de escutar e compreender pessoas, pois ele é encarregado de transformar as necessidades que pessoas têm em requisitos que sejam implementados em sistemas. É importante que o Analista de Sistemas goste de escrever, pois é o principal responsável por documentar. Saber trabalhar em equipe também é relevante, já que esta função é geralmente coordenada por gerentes de projetos e - ao mesmo tempo - coordena e orienta desenvolvedores / programadores. Dentre as principais atividades podemos destacar: Identificação de Requisitos, Análise e negociação, Especificação e documentação, validação e controle de requisitos.

Junior

Participa do levantamento das necessidades do cliente, bem como da elaboração do modelo de dados/conceitual do sistema a ser desenvolvido. Auxilia no orçamento de projetos e na elaboração e repasse das instruções para programadores. Soluciona problemas de menor complexidade. Domina parte das atividades de sua função. Demanda supervisão direta.

Pleno

Contata as áreas requisitantes de serviços de processamento de dados, a fim de coletar informações e estudar a viabilidade dos mesmos, elabora orçamento de implantação, efetua estudos e análises para elaboração de sistemas, elabora instruções para os programadores: prepara informações para a operação de sistemas; executa trabalho de manutenção nos sistemas implantados. Possui conhecimento para a solução da maioria dos problemas da área. Trabalha sob supervisão geral podendo precisar de orientação em algumas fases da atividade.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de software
- Analista de negócios I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 anos



Faixa salarial

-R\$ 1.900,00 a R\$ 6.500,00



Principais Certificações

- PSPO
- PSM
- SA
- SP
- Agile

Sênior

Efetua o levantamento das necessidades do cliente, elabora o modelo de dados/conceitual dos programadores. Soluciona problemas de maior complexidade. Domina plenamente as atividades de sua função. Demanda pouca supervisão.

É desejável conhecer:

- Análise de Requisitos do Software
- Agile: métodos ágeis de desenvolvimento de Software tais como #SCRUM, XP e DevOps
- Estrutura de dados
- Arquitetura de sistemas
- Processo de Desenvolvimento de Software
- UML
- Análise de pontos de função
- Gerência de Configuração de Software
- Qualidade de Software
- Banco de Dados
- Linguagens de programação.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de software
- Analista de negócios I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
 - Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 anos



Faixa salarial

-R\$ 1.900,00 a R\$ 6.500,00



Principais Certificações

- PSPO
- PSM
- SA
- SP
- Agile

Analista de Suporte T.I

Analista de Suporte é responsável por três atividades principais: atendimento a usuários, identificação e registro de problemas e suporte, seja ele via help desk, e-mail ou telefone. Ele(a) também é responsável pela realização de testes, atualização de sistemas, correção de bugs, migração de computadores e usuários, elaboração de documentação técnica, padrões, soluções para ambientes informatizados, suporte a sistemas e processos da empresa, implantação de processos de infraestrutura e tecnologia.

Dentre as principais atividades do Analista de Suporte podemos destacar:

Realizar manutenção em desktops, dispositivos mobile, rede, aplicativos, impressoras, cabeamento, dentre outros recursos e ativos tecnológicos

Fornecer apoio para planejar, implementar e manter uma infraestrutura estável

Sanar dúvidas de usuários

Encaminhar para o departamento responsável as demandas que não são de sua especialidade

Manutenção do controle de acesso lógico dentro do ambiente digital corporativo

Configurar contas de e-mail

Instalar sistemas e aplicativos

É desejável conhecer:

- Active Directory
- Cabeamento
- Cloud Computing
- Configuração de e-mails corporativos: Outlook, Mozilla Thunderbird e Live Mail Desktop
- Ferramentas de acesso remoto
- LDAP
- Manutenção de computadores
- Mobile
- Redes de computadores
- Sistemas operacionais: sobretudo #Windows, #Mac OS, #Linux, #Android e #IOS
- Virtualização
- Sistemas de Backup

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Service Desk N1
- Suporte N1



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 anos



Faixa salarial

-R\$ 1.600,00 a R\$ 2.800,00



Principais Certificações

- MTA
- HDI
- ITIL

Junior

Presta suporte e possui conhecimentos básicos sobre sistemas operacionais de rede (Cliente/Servidor), infraestrutura e protocolos, ambientes de programação, conectividade, segurança, ferramentas de análise de desempenho e de auditoria. Domina partes dos serviços implementados. Possui conhecimento para a solução dos problemas mais simples. Demanda supervisão direta, normalmente necessitando de orientação sobre pontos específicos das atividades.

Pleno

Presta suporte e possui conhecimentos intermediários sobre sistemas operacionais de rede (Cliente/Servidor), infraestrutura e protocolos, ambientes de programação, conectividade, segurança, ferramentas de análise de desempenho e de auditoria. Domina plenamente os serviços implementados. Possui conhecimento para a solução da maioria dos problemas da área. Trabalha sob supervisão geral, podendo eventualmente necessitar de alguma orientação pontual.

Sênior

Presta suporte e possui conhecimentos avançados sobre sistemas operacionais de rede (Cliente/Servidor), infraestrutura e protocolos, ambientes de programação, conectividade, segurança, ferramentas de análise de desempenho e de auditoria. Domina plenamente os serviços implementados e toda as fases da atividade. Efetua pesquisas de soluções de tecnologia. Presta suporte de último nível para as áreas de desenvolvimento de aplicações. Orienta pro-fissionais de menor conhecimento na solução de problemas mais complexos. Exige pouca ou nenhuma supervisão.

Especialista

Exibe alto índice de conhecimento e experiência em ferramenta técnica específica dentro do seguinte escopo: sistemas operacionais de rede (Cliente/ Servidor), infraestrutura e protocolos, ambientes de programação, conectividade, segurança, ferramentas de análise de desempenho e de auditoria. É ponto de referência para a solução de problemas. Exibe normalmente certificações em sistemas operacionais e/ou produtos de plataforma Cliente/Servidor. Além disso domina plenamente os serviços implementados e todas as fases da atividade. Efetua pesquisa de soluções de tecnologia. Presta suporte de último nível para as áreas de desenvolvimento de aplicações. Orienta pro-fissionais de menor conhecimento na solução de problemas mais complexos. Exige pouca ou nenhuma supervisão.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Service Desk N1
- Suporte N1



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 anos



Faixa salarial

-R\$ 1.600,00 a R\$ 2.800,00



Principais Certificações

- MTA
- HDI
- ITIL

ANALISTA DE SUPORTE DESKTOP

Os Analista de Suporte Desktop devem ter vasta experiência com hardware de desktop, aplicações de software, sistemas operacionais e conectividade de rede. Eles devem ser focados em atendimento ao cliente e proativos em antecipar e resolver problemas.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Manter um inventário do software instalado, gerenciar as licenças de software e criar políticas e procedimentos, para upgrades;

Trabalhar com fornecedores de hardware e software para verificar a entrega no prazo do produto e garantir que o novo equipamento esteja instalado e pronto para operação conforme programado.

Analisar e fazer as recomendações inteligentes para padronização de hardware e software;

Criar contas de usuário e gerenciar o controle de acesso com base nas políticas da empresa.

Instalação e suporte a hardware e software para PC, laptop, impressoras.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Service Desk N1
- Suporte T.I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 anos



Faixa salarial

-R\$ 1.600,00 a R\$ 2.800,00



Principais Certificações

- MTA
- HDI
- ITIL

Analista Desenvolvedor

O Analista desenvolvedor realiza as fases de elaboração de requisitos e da programação de sistemas, desenvolve, testa e implementa. Conhece tecnicamente as fases das atividades, identifica e orienta na solução de problemas. Elabora, coordena e orienta atividades de correção e manutenção dos programas. Codifica e realiza os testes, prepara documentação e produz manuais de operação. Realiza a implementação e a manutenção de novos sistemas. Ajusta sistemas existentes para acompanhar as mudanças e necessidades dos usuários.

Principais atividades do Analista Desenvolvedor

Estudar os requisitos dos sistemas

Desenvolver funcionalidades / unidades de código

Realizar testes funcionais em funcionalidades desenvolvidas

Realizar manutenção do software

É desejável conhecer:

- Agile
- Análise de requisitos
- AngularJS
- Arquitetura de sistemas
- Banco de Dados e SQL
- Bootstrap
- C
- C#
- C++
- CakePHP
- CSS
- Delphi
- DevOps
- Django
- Estrutura de dados
- Grails
- HTML
- Java
- JavaScript
- PHP
- RUP
- Python
- Programação #mobile

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor
- Developer



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- de 1 a 6 anos de experiência



Faixa salarial

-R\$ 1.900,00 a R\$ 12.500,00



Principais Certificações

- CISSP
- ITIL
- MCSA
- Python
- CCIE

- Ruby on Rails
- Scrum
- Spring
- Testes de Software
- UML
- VB.NET

Junior

Participa da codificação, depuração e testes para o desenvolvimento de sistemas. Contribui na construção do modelo conceitual do sistema a ser desenvolvido. Soluciona problemas de menor complexidade. Domina parte das atividades de sua função. Demanda supervisão direta.

Pleno

Atua na codificação, depuração e testes para o desenvolvimento de sistemas. Em alguns casos participa do levantamento das necessidades do cliente, além de também contribuir na construção do modelo conceitual do sistema a ser desenvolvido. Repassa instruções para os profissionais de menor conhecimento. Soluciona problemas de média complexidade. Domina a maioria das atividades de sua função. Trabalha sob supervisão geral.

Sênior

Responde pela codificação, depuração e testes para o desenvolvimento de sistemas. Participa do levantamento das necessidades do cliente, contribui na construção conceitual do sistema a ser desenvolvido. Interage com os analistas e repassa as instruções para os profissionais de menor conhecimento. Soluciona problemas de maior complexidade. Domina as atividades de sua função. Demanda pouca supervisão.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor
- Developer



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- de 1 a 6 anos de experiência



Faixa salarial

-R\$ 1.900,00 a R\$ 12.500,00



Principais Certificações

- CISSP
- ITIL
- MCSA
- Python
- CCIE

Arquiteto Desenvolvedor Java

Atua com arquitetura e design estrutural de projetos Java, verifica dados relacionados a organização de Web Sites, Intranets, comunidades online e software para dar suporte à usabilidade e facilidade no acesso às informações. Escreve manuais técnicos, guias e documentações de arquitetura.

Junior

Atuar com desenvolvimento de sistema Java, Android, Webservice, integração de sistemas, modelagem de programação e banco de dados. Conhecimentos desejáveis em Framework Spring (Spring Boot), ferramentas como Eclipse e Git. Conhecimento em Java Web, Desenvolvimento Android, JavaScript, CSS, Bootstrap, SQLServer / PostgreSQL.

Pleno

Atuar com desenvolvimento de sistema Java, Android, Webservice, integração de sistemas, modelagem de programação e banco de dados. Conhecimentos desejáveis em Framework Spring (Spring Boot), ferramentas como Eclipse e Git. Conhecimento em Java Web, Desenvolvimento Android, JavaScript, CSS, Bootstrap, SQLServer / PostgreSQL.

Sênior

Atuar com desenvolvimento de sistema Java, Android, Webservice, integração de sistemas, modelagem de programação e banco de dados. Conhecimentos Necessários em Framework Spring (Spring Boot), ferramentas como Eclipse e Git. Conhecimento em Java Web, Desenvolvimento Android, JavaScript, CSS, Bootstrap, SQLServer / PostgreSQL.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor
- Developer



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- de 1 a 6 anos de experiência



Faixa salarial

- R\$ 1.900,00 a R\$ 12.500,00



Principais Certificações

- OCM, Enterprise Architect
- OCE, JavaServer Faces Developer
- OCE, Web Services Developer
- OCE, Java Persistence API Developer
- OCE, Web Component Developer
 - OCP, Programmer

Atendente Help Desk

Fornece suporte básico por telefone. Atende problemas de baixa complexidade, em que instruções rápidas e objetivas sejam suficientes para a própria elucidação da dúvida apresentada. Registra todas as solicitações reportadas pelos usuários, encaminhando aos setores responsáveis pela solução. Cadastra novas áreas e/ou setores e novos usuários. Altera e cancela, explica políticas de suporte, segurança e atendimento. Checa as necessidades dos usuários e faz todas as tentativas para melhorar o grau de satisfação com os serviços.

Cientista de Dados

O Cientista de Dados é o profissional com conhecimentos de Ciência da Computação, Estatística e Matemática responsável pela detecção, organização e seleção de um grande volume de dados. Nessa área, o profissional de TI trabalha muito com Big Data, lidando diariamente com uma quantidade muito grande de informações. Diferente do Engenheiro de Dados, a sua principal função é limpar um grande volume de dados e filtrar meio à tantos aqueles que oferecerão soluções e conhecimentos estratégicos para o negócio. O Cientista de Dados faz uso da estratégia, de habilidades analíticas e de algoritmos de Machine Learning para lidar com as informações. É um profissional de conhecimento amplo que se faz cada vez mais demandado no mercado.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 ano



Faixa salarial

-R\$ 1.500,00 a R\$ 2.900,00



Principais Certificações

- MTA
- HDI
- ITIL

Coordenador de T.I

O Coordenador de Tecnologia da Informação (TI) é o profissional responsável por elaborar plano de implantação, elaborando e executando planos de melhorias.

Como atividades podemos destacar, a coordenação de equipes, cuidando da avaliação e identificação de soluções tecnológicas, planejamento de projetos e entendimento das necessidades do negócio e dos clientes,, coordenar e supervisionar atividades da área de Informática, envolvendo a elaboração de projetos de implantação, racionalização e redesenho de processos, incluindo desenvolvimento e integração de sistemas, com utilização de alta tecnologia, elaborar plano de implantação, fazer interface com áreas do cliente para viabilizar o lançamento, acompanhar os indicadores de utilização do sistema, elaborar e executar planos de melhoria para aumentar a utilização do sistema, fazer follow-up das ações de melhoria, identificar novas oportunidades de negócio no cliente, reportar andamento das atividades para seus superiores, coordenar as atividades da área de informática, envolvendo a elaboração de projetos de implantação, racionalização e redesenho de processos, incluindo o desenvolvimento e integração de sistemas, com utilização de alta tecnologia, coordenar os trabalhos de suas equipes, cuidando da avaliação e identificação de soluções tecnológicas, planejamento de projetos e entendimento das necessidades do negócio e dos clientes, negociar com as consultorias para a contratação de desenvolvimento de projetos ou alocação de recursos para o desenvolvimento de atividades de análise e programação, elaborar estratégias e procedimentos de contingências, visando a segurança aos níveis de dados, acessos, auditorias e a continuidade dos serviços dos sistemas de informação.

É desejável conhecer:

- Sistemas operacionais
- Banco de dados
- Dispositivos de Rede
- Infraestrutura
- Hardwares
- Segurança da Informação

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Tech BP
- Supervisor de Tecnologia



Nível de formação

- Pós-Graduado em Tecnologia da Informação
- Pós-Graduado em administração
- Pós-Graduado em Análises de sistemas
- Pós-Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 8 anos



Faixa salarial

-R\$ 11.500,00 a R\$ 22.000,00



Principais Certificações

- PMITS
- PMP
- Comptia
- CCIE
- MCSE
- MCITP
- RHCE



Desenvolvedor de Sistemas

Este profissional tem como principal função desenvolver soluções tecnológicas dentro de uma empresa. Deve criar sistemas que facilitem processos organizacionais. É ele quem compreende, executa, faz a manutenção e corrige erros de programas, plataformas e linguagens que fazem parte dos processos de uma empresa.

É desejável conhecer:

- Lógica de programação
- Linguagem de programação (Java, dot net, C, php dentre outras
- Banco de dados (Oracle, sql, mysql)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor
- Developer



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 1 ano



Faixa salarial

-R\$ 1.900,00 a R\$ 5.900,00



Principais Certificações

- CISSP
- ITIL
- MCSA
- Python
- CCIE

Desenvolvedor Front-End

Basicamente, o desenvolvedor Front-end é aquele encarregado por desenvolver o layout amigável e garantir que a experiência com o usuário esteja de acordo com a expectativa da empresa. Deve estar atento à performance, semântica e a perfeição entre o layout e o código produzido e deve trabalhar aliado ao Desenvolvedor Back-end.

É desejável conhecer:

- Logica de programação
- Html
- CSS
- Java Script
- Bootstrap

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 7.000,00

Principais Certificações

- Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3



Desenvolvedor Back-End

Como o próprio nome já diz, é aquele que fica por trás da interface com a qual os colaboradores têm contato. Este deve dinamizar os sistemas utilizando linguagens de programação. O objetivo deste profissional é desenvolver aplicações com a melhor performance possível. Preocupa-se com programar, codificar e testar os projetos criados.

Além disso, esse profissional também se envolve com a segurança, com as regras do negócio, com a programação, codificação e também com os testes de acessibilidade dos projetos.

Além do conhecimento em lógica de programação e uso correto de softwares, o desenvolvedor back-end deve ter uma noção abrangente dos projetos em que ele está envolvido, atuação de um bom desenvolvedor é elaborar projetos acessíveis aos usuários. Por essa razão, é pertinente conhecer os conceitos de UX (Experiência do Usuário) e UI (Interface do Usuário).

Dentre as principais funções podemos destacar , realizar o planejamento, a criação, a implementação e a manutenção da estrutura que forma a base de um sistema.

É desejável conhecer:

- PHP.
- Ruby on Rails.
- Node.js.
- Python.
- Java.
- Dot net.
- PHP.
- Banco de Dados (SQL, My SQL, NoSQL, MongoDB)
- Alguns conceitos de Servidores como Proxy, DNS, FTP.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 1.900,00 a R\$ 12.000,00

Principais Certificações

- Liferay DXP 7.2 Certified Professional Back-End Developer



Desenvolvedor de Aplicativos (Android e IOS)

O desenvolvedor de aplicativos, também conhecido como desenvolvedor mobile, é um profissional responsável por facilitar o uso de dispositivos móveis (computadores, celulares, tablets, etc.) e promover uma experiência diferenciada do usuário com esses equipamentos. O programador mobile executa suas responsabilidades por meio do uso de diferentes linguagens de programação. Por meio dessas linguagens, o desenvolvedor é capaz de criar aplicativos, sistemas e ferramentas voltadas para a atuação de dispositivos móveis. Além da responsabilidade principal, a de programar, o desenvolvedor de aplicativos também tem outras tarefas tão importantes quanto à programação, e são elas: planejamento do app, análise de expectativas do cliente, configuração de testes, implementação de recursos, entre muitas outras demandas do dia a dia.

O desenvolver poderá atuar para os dois sistemas operacionais existentes sendo dele Android e IOS.

É desejável conhecer:

- Android
- Java
- Kotlin
- C / C ++
- BASIC
- Unity
- PhoneGap (HTML, CSS, JavaScript)
- Swift,
- X code
- iPhone Developer Program
- Análise de Sistemas.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações

- AAD
- ADP



Desenvolvedor Full Stack

Atualmente o dia a dia de várias empresas depende muito de soluções relacionadas ao desenvolvimento de softwares e serviços e é por isso que o desenvolvedor full stack vem ganhando espaço no mercado. Além disso, cada vez mais as empresas necessitam de profissionais aptos a criarem sistemas, desenvolverem aplicações mobile e que também saibam tudo sobre banco de dados, data science, HTML, CSS, Javascript e outras linguagens de programação. O profissional full stack possui conhecimentos que o tornam apto a atuar em várias partes de uma empresa, sempre trazendo soluções ágeis para os mais variados tipos de projetos.:

Imagine um profissional que tem como uma das suas principais características a versatilidade. Pois então, a partir daí já é possível compreender o que faz um desenvolvedor full stack. O termo full stack, oriundo do inglês, denota um serviço pesado. A palavra "stack" em português denota "pilhas de papéis", "acúmulo", entre outros termos relacionados. Sendo assim, é possível afirmar que o desenvolvedor full stack é o encarregado de ter um conhecimento aprofundado em vários aspectos de programação e informática. Além do mais, não é um exagero afirmar que esse tipo de desenvolvedor atua tanto no sentido "Front-end" quanto no "Back-end".

Conhecimento em projetos Estar por dentro de diferentes métodos de projetos, tais como o Scrum e o PMBOK, também é uma habilidade relevante para o desenvolvedor full stack. Com isso, ele adquire plenas condições de estar por dentro de todas as etapas e informações necessárias para realizar as suas tarefas.

É desejável conhecer:

- Logica de programação
- Java
- Java Script
- C
- C#
- PHP
- .Net
- Banco de dados
- Gerenciamento de projetos (pmi / Agil)

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor Sr



Nível de formação

- Pós-Graduado em Tecnologia da Informação
- Pós-Graduado em administração
- Pós-Graduado em Análises de sistemas
- Pós-Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 7.500,00 a R\$ 19.500,00



Principais Certificações

- ITIL
- SCRUM
- Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3

Designer UI

Design UI tem como objetivo o desenho e projeção da interface, a parte visual da interface, pensando na melhor, mais bonita e mais inovadora solução possível.

A expressão UI vem de User Interface, que significa Interface do Usuário. A ideia do UI é guiar o usuário pela sua aplicação durante o tempo em que ele a usa.

E QUAL A DIFERENÇA DO DESIGNER UX PARA O UI? Os dois são responsáveis por projetar e desenhar a plataforma necessária. A diferença é o foco: o do Designer UX é garantir que experiência do usuário seja perfeita, para garantir a permanência dele no site, sua melhor interação com os processos e marca, ou até mesmo a conversão. Já o Design UI tem como objetivo o desenho e projeção da interface, a parte visual da interface, pensando na melhor, mais bonita e mais inovadora solução possível.

Como característica principal podemos destacar criatividade, outro ponto web designer pode trazer bastante experiência.

É desejável conhecer:

- Sketch App, (para Mac) o Abode XD
- InVison
- Balsamiq
- Axure
- Prototipagem
- InVision Studio
- Figma e Photoshop.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor UX/UI



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 3 anos



Faixa salarial

- R\$ 3.500,00 a R\$ 8.500,00



Principais Certificações

- 3ds Max classe Green Belt

Designer UX

O termo UX vem de User Experience, ou Experiência do Usuário

O(a) Designer UX é quem realiza, principalmente, a elaboração de mapas de navegação do usuário, testes de usabilidade, criação, desenvolvimento e implementação de soluções inovadoras e atraentes, prototipação, fluxo do usuário e de processos, ligando a interação comunicativa às ideias de Design. Depois de realizados os testes, juntamente com o feedback de usuários, ele poderá também otimizar as plataformas criadas, realizando a documentação de todos os processos. Ele(a) também é responsável por realizar benchmarks, estudos de aprimoramento, criando padrões de navegabilidade voltados a otimização de performance, engajamento e taxas de conversão de diversas plataformas.

Designer UX é garantir que experiência do usuário seja perfeita, para garantir a permanência dele no site, sua melhor interação com os processos e marca, ou até mesmo a conversão.

É desejável conhecer:

- Illustrator
- Photoshop
- InDesign
- Protipação
- Axure
- Invision
- Marvel

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista de qualidade SR
- Diretor de produtos



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 4 anos



Faixa salarial

- R\$ 4.000,00 a R\$ 15.900,00

Principais Certificações

- UX-PM



DevOps

O(a) profissional de DevOps (abreviação de Desenvolvedor & Operações) é o(a) responsável por otimizar a produtividade dos desenvolvedores e a confiabilidade das operações, desde a etapa de idealização, passando pelo desenvolvimento, até o feedback para garantia de que o produto atenda as necessidades dos clientes. Sua motivação é a comunicação, colaboração e integração contínua entre as duas equipes, promovendo a padronização de processos, liberação e implementação mais veloz de novas versões.

Dentre as principais atividades podemos destacar a atua simultaneamente nas áreas de sistemas e infraestrutura. Suas funções envolvem um ciclo de planejamento, desenvolvimento, automação e serviço, realizados até obter o produto final. Ele também atende às solicitações e feedbacks do cliente, alterando o produto para se adequar às suas necessidades. E o processo se repete, até que se obtenha o resultado esperado.

É desejável conhecer:

- Noções de Desenvolvimento
- Metodologias Ágeis
- Integração, Delivery e Deployer de Sistemas
- Conceitos de Container
- Máquina Virtual

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Desenvolvedor pleno
- Desenvolvedor



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Avançado



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos a 8 anos



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 16.500,00

Principais Certificações

- DevOps Professional



Engenheiro de Dados

Em linhas gerais, é o profissional responsável por gerenciar, otimizar, supervisionar e monitorar a recuperação, armazenamento e distribuição de dados em toda a organização

Essa função de TI exige um conjunto significativo de habilidades técnicas, incluindo um profundo conhecimento do design do banco de dados SQL e de várias linguagens de programação. Mas os engenheiros de dados também precisam de habilidades de comunicação para entender e reportar os insights que os líderes de negócios desejam extrair do Big Data.

Dentre as atividades desenvolvidas podemos destacar: Desenvolver, construir, testar e manter arquiteturas,- Alinhar arquiteturas com requisitos de negócios, Cuidar da aquisição dos dados,- Desenvolver processos de conjunto de dados,- Usar linguagem de programação e ferramentas,- Identificar maneiras de melhorar a confiabilidade, a eficiência e a qualidade dos dados,- Realizar pesquisas para questões industriais e de negócios, Usar grandes conjuntos de dados para resolver problemas de negócios,- Implantar programas analíticos sofisticados, Machine Learning e métodos estatísticos, Preparar dados para modelagem preditiva e prescritiva,- Encontrar padrões ocultos usando dados, Usar dados para descobrir tarefas que podem ser automatizadas, entregar atualizações para as partes interessadas com base em análises.

É desejável conhecer:

- Scala:
- Apache Spark:
- Data warehouse:
- Java:
- Modelagem de dados:
- Apache Hadoop:
- Linux:
- Amazon Web Services (AWS):
- ETL (extra, transformação, carga):
- Análise de Big Data:
- Desenvolvimento de software:

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Gerente de projetos

Esse profissional é responsável por todas as rotinas de um projeto. Ele executa o planejamento de cada etapa e define as metas e os objetivos a serem alcançados. Também cabe a esse profissional avaliar qual a melhor metodologia para o perfil do projeto, melhorando as rotinas da companhia.

A gerência de um projeto também passa pela gestão de prazos e pela análise contínua da performance dos times. O gerente de projetos deve regularmente avaliar quais são as métricas que não são atingidas, os gargalos operacionais existentes e os demais fatores que influenciam na performance da equipe. Assim, eles serão corrigidos da melhor forma possível.

Para resumir, as atividades de um gerente de projetos podem ser exemplificadas em quatro tópicos.

Planejamento de cada etapa com todos os envolvidos.

Gerenciamento das atividades de todos os times

Verificação dos resultados de cada etapa.

Execução de mudanças quando erros são encontrados.

É desejável conhecer:

- PMP (Project Management Professional),
- PMI ACP (Agile Certified Professional),
- Metodologias Ágeis (como, por exemplo, o SCRUM).
- Comunicação,
- Planejamento,
- Liderança
- Organização

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Gerente de Sistemas

Gerencia, planeja, organiza, supervisiona e orienta as atividades de análise, desenvolvimento e manutenção de sistemas, bem como afere a eficiência dos sistemas já desenvolvidos e implementados. Responde por todas as atividades técnicas e administrativas da(s) equipe(s) de desenvolvimento serão conduzidos. Determina sobre a disponibilização de informações técnicas. Aloca líder e equipe em cada projeto. Propõe normas e procedimentos a serem adotados, visando eficácia e eficiência dos sistemas. Possui sólidos conhecimentos sobre desenvolvimento de sistemas, linguagens, plataformas e metodologias de projeto e implementação. Planeja, controla e implementa técnicas de fluxo de trabalho, gerência e coordenação de equipes e gestão de qualidade. Elabora relatórios de desempenho e cumprimento de tarefas, efetua previsões e cobrança de prazos.

É desejável conhecer:

- Gerenciamento de equipes
- Suporte e manutenção de softwares,
- Linguagens de programação (ex Dot net, Java script, Java, jquery, Ajax.
- Banco de dados
- Sistemas Operacionais
- Pré Venda T.I

Responsável por todo o ciclo de pré-venda, incluindo, elaboração de proposta técnicas de TI, precificação e ajustes no decorrer do projeto Reuniões de levantamento de necessidade em conjunto com o time de Vendas Interação com time de Infraestrutura, Compras e demais áreas de apoio ao projeto e apresentação em nível executivo. Experiências que normalmente estão nesses profissionais é o conhecimento em propostas complexas envolvendo serviços TI (Gestão, Monitoramento, Suporte) composição de infraestrutura Física com Cloud. conhecimento e certificações ITIL, são um grande diferencial para esse tipo de profissional

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00



Principais Certificações

Programador Machine Learning

O que é Machine Learning e como funciona. ... O Machine learning usa algoritmos para entender o modelo (a lógica, o padrão) que dá origem a um conjunto de dados para conseguir prever ou classificar novos valores. A programação tradicional baseia-se em definir cada etapa que o programa deve executar para obter um resultado.

Para que serve o Machine learning?

Machine learning, ou aprendizado da máquina, é uma área da ciência da computação que permite automatizar respostas ao usuário a partir de inteligência artificial e big data.

É profissional responsável, principalmente, por aplicar os algoritmos desenvolvidos pelo Cientista de Machine Learning e desenvolver softwares a partir deles. Por meio desses softwares, esse profissional de AI auxilia na resolução de problemas de uma empresa de forma preditiva. Além disso, esse profissional possui habilidades em programação, estatística e pré-processamento de base de dados. Conhecimentos de linguagens ligadas à Data Science, como Python, também é um requisito importante.

A primeira das profissões, a de Cientista de Machine Learning, é o cargo ocupado pelo profissional responsável pela pesquisa e desenvolvimento dos algoritmos utilizados na criação de sistemas inteligentes, elaborando sistemas que fazem recomendações de produtos ou previsões a respeito da demanda de produtos e serviços

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Tech Recruiter

O Profissional que busca ingressar na carreira de Tech Recruiter, deve ter em mente que é necessário ter uma veia tecnológica muito forte, e com isso ele deve participar do processo de recrutamento e seleção do junto ao time de Tecnologia, enriquecer os valores da empresa para que o profissional de T.I se sinta cada vez mais confortável, para poder extrair todo seu potencial, prover indicadores para as áreas mostrando o quando o profissional de T.I é ideal para a área. Requisitos que o profissional de Tech Recruiter deve ter: Superior Administração com ênfase em RH, Administração, Psicologia, ou que tenha uma formação voltada a tecnologia como sistemas de informação ou Análise de sistemas.

O Profissional, deve ter senso de urgência e saber lidar especificamente com o público de T.I.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Supervisor de Operação

Supervisiona e orienta as atividades das equipes que são responsáveis pela operação de todas as atividades de produção associadas ao processamento de dados. Responde por todas as atividades técnicas e administrativa das equipes de operação. Assegura a qualidade do trabalho de produção e segurança dos equipamentos, materiais, mídias, fitas e arquivos localizados dentro do CPD. Estabelece padrões e métodos para a segurança física das instalações e distribui tarefas de monitoração de segurança entre seus subordinados. Elabora equipamentos.



Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Analista de Segurança da Informação (Segurança cibernética)

Os analistas de segurança da informação protegem os dados comerciais, analisando o ambiente de TI das empresas para identificar suas vulnerabilidades e recomendar as melhores práticas de proteção de dados e redução de ameaças.

Dente as principais responsabilidades podemos destacar avaliação de risco, planejamento de métodos de proteção, instalação e atualização de softwares, análise de medidas de segurança, planejamento de procedimentos de recuperação e resposta a violações. Também é esperado que os profissionais monitorem as redes de seus clientes, produzam relatórios sobre políticas de segurança, pesquisem tendências de proteção de dados, realizem testes de falhas e desenvolvam novas práticas de segurança.

Outras características importantes para os analistas de segurança da informação são capacidade de executar multitarefas, gerenciar projetos, resolver problemas, trabalhar em equipe, prestar atenção a detalhes e atuar sob pressão.

É desejável conhecer:

- SSCP (Certified Security Certified Practitioner)
- Certified Cyber Professional (CCP)
- Certified Information System Security Professional (CISSP)
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- GCHQ Certified Training (GCT).
- Frameworks ISO 27K
- COBIT
- ITIL
- Payment Card Industry Security Standards Council PCI-SSC, Marco Civil da Internet, General Data Protection Regulation GDPR, NIST, ENISA, Pain Points

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações

- SSCP (Certified Security Certified Practitioner)
- Certified Cyber Professional (CCP)
- Certified Information System Security Professional (CISSP)
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- GCHQ Certified Training (GCT).
- Frameworks ISO 27K
- COBIT
- ITIL



Web Designer.

Basicamente o Web Designer é o profissional que planeja, desenvolve e realiza manutenção em sites e aplicações de Internet. Esse profissional deve ser capaz de fazer o levantamento das necessidades e objetivos de cada cliente, baseado nisso elaborar o projeto estético e funcional do web site e então realizar o desenvolvimento do Site.

Podemos separar o Web designer em duas áreas de atuação, sendo que muitos atuam nas duas. A área do design gráfico, em que o profissional faz a elaboração do layout das páginas, usabilidade, disposição dos textos, imagens, banners e afins. E a área de Programação Web, em que o profissional desenvolve lógicas, interfaces e scripts dentro do web site para atender às necessidades do cliente, por exemplo uma área de login.

É desejável conhecer:

- HTML
- CSS
- JavaScript
- PHP
- ASP
- Ruby on Rails
- CGI, JSP, Cold Fusion, SQL,
- Dreamweaver, Photoshop, Fireworks, Eclipse, entre vários outros.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



Analista de Requisitos

O(a) Analista de Requisitos é responsável pelo levantamento e análise de todas as informações de sistemas, aplicativos e páginas na web, ferramentas ou recursos mobile. Graças a ele, todas as necessidades para a realização de um projeto são requeridas antes do seu início, garantindo que haverá todos os recursos necessários para o desenvolvimento.

Este(a) profissional é extremamente importante para garantir a qualidade de processos e projetos, atuando juntamente com o Analista de Testes, QA e Gerente de Projetos.

O(a) Analista de Requisitos é responsável por atuar com análise de requisitos, sejam eles funcionais, não-funcionais, de usuários, dos clientes e análise de negócio. Ele também deverá realizar a especificação e análise de sistemas e especificações funcionais para o desenvolvimento de software. Ele(a) também é quem desenvolve os mapas de processos de negócio que possibilitam a identificação e monitoramento de riscos de TI. Além disso, acompanha o desempenho de processos, controlando, otimizando e verificando se cumprem os padrões necessários para a realização de projetos. Por fim, o(a) Analista de Requisitos documenta os processos, relatando possíveis falhas para realizar ações preventivas nas próximas etapas, e treinando equipes de TI para garantir a qualidade.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



ARQUITETO DA INFORMAÇÃO

Arquitetura de TI é uma competência da tecnologia da informação que garante que os processos e as soluções tecnológicas atendem às demandas da organização, gerando conformidade e alinhamento com os objetivos estratégicos da empresa e assegurando que a área de TI está fazendo as ações corretas para entregar benefícios

No mundo ideal dos projetos digitais, o AI faz parte de uma equipe multidisciplinar que conta com pesquisadores e designers de interação. Mas (no mundo real) é comum que ele seja responsável pela organização, pelo desenho e pela investigação das necessidades do usuário. Em qualquer caso, é importante que esse profissional esteja próximo do designer e do desenvolvedor, pois seu trabalho está ligado tanto à interface quanto ao sistema necessário para suportá-la.

O AI atua no entendimento, antes mesmo da criação de um sistema. Ele se envolve nas pesquisas com usuários e tenta entender qual é o cenário de informação atual para definir todas as funcionalidades, bem como os possíveis problemas a serem resolvidos. Na etapa de planejamento, é o responsável por construir o mapa global do sistema com todas as funcionalidades.

Conhecimentos de ciência de informação, SEO e pesquisa com usuários são essenciais para atuar na área. Se você enxerga essa como uma possível profissão, a curiosidade e a empatia são características que são consideradas inerentes para a rotina que se estabelece. Afinal, você precisará entender as necessidades, os medos e os desejos de pessoas que vão usar aquele serviço. “Um bom arquiteto de informação é metódico: consegue olhar uma montanha de informação e enxergar padrões possíveis para torná-la organizada e acessível pelos usuários”, completa Anna. No Brasil, aos poucos estão surgindo cursos na disciplina. Os profissionais mais experientes da área são oriundos de cursos como Biblioteconomia, Ciência da Informação e Jornalismo, que têm uma afinidade com o cargo, pois sua formação é voltada para organizar, classificar e distribuir informação.

O mercado de arquitetura de informação atualmente confunde-se com o mercado de UX. Muitas empresas não utilizam a nomenclatura “Arquiteto de Informação”, mas os conhecimentos necessários quase sempre são requisitos de oportunidades para UX Designer, por exemplo. Alguns profissionais desse mercado defendem que User Experience Design não é um cargo independente, e sim uma habilidade que os designers devem ter. “Acredito que veremos um ênfase maior na disciplina de AI, já

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



que precisamos pensar em experiências cada vez mais complexas, que usam informação de várias fontes diferentes, e ter alguém no time capaz de entender essas conexões e traduzir esse caos para o time, para os clientes e para os usuários finais vai trazer uma grande vantagem para o projeto”



Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



CIO (Chief Information Officer)

Os CIOs precisam ter amplos conhecimentos sobre todos os aspectos de TI. Eles devem contar com habilidades, acentuadas de análise, planejamento estratégico e comunicação.

A capacidade de colaborar de maneira eficaz com outros gerentes seniores para definir, articular e defender as formas como os requisitos tecnológicos se relacionam com os negócios da empresa é fundamental.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Desenvolver e conduzir a estratégia global de TI da empresa;

Trabalhar em estreita colaboração com outros gestores seniores, incluindo o Diretor Executivo, Diretor de Tecnologia, Diretor de Operações e o Diretor Financeiro, a fim de coordenar as políticas e procedimentos dos sistemas de dados;

Fornecer visão e liderança em todos os aspectos do gerenciamento e operações de TI;

Aprovar todas as decisões de compra dos principais hardwares e softwares de sistema.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Pós Graduado em Tecnologia
- Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 10 anos



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações



DIRETOR DE TECNOLOGIA

Os Diretores de Tecnologia são responsáveis pelo planejamento, organização e execução das funções tecnológicas, incluindo liderança, direção e gerenciamento de uma equipe de TI. Esses profissionais são responsáveis pelos aspectos de aquisição, operação, integração e resolução de problemas dos sistemas de hardware e software. Excelente comunicação e relacionamento interpessoal são necessários, além da capacidade de identificar e propor novos processos de negócios de TI.

Outras características desejadas incluem habilidades de liderança, organizacionais, de análise e de tomada de decisão.

São necessários de cinco a 10 anos de experiência e um bacharelado em Ciência da Computação ou em uma área relacionada. Certificações de gestão de projetos e/ou mestrado em administração de empresas são altamente recomendados.

Dentre as principais atividades podemos destacar

Desenvolver a visão de longo prazo da função de tecnologia da organização;
Criar e executar novas estratégias de tecnologia;
Contratação, treinamento e avaliação da equipe;
Planejar, conduzir e coordenar as funções de uma equipe multidisciplinar.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00



Principais Certificações

- MCP/MCSA/MCSE
- PMI
- ITIL

GERENTE DE TECNOLOGIA

Os Gerentes de Tecnologia da Informação precisam ter formação técnica, habilidades de gestão de pessoas e conhecimento de negócios. Como estes profissionais trabalham diretamente com outros funcionários, eles precisam de fortes habilidades interpessoais e de comunicação.

O pensamento analítico também é muito importante, já que esta posição, muitas vezes, envolve o desenvolvimento de processos e resolução de problemas. Além disso, uma forte orientação ao atendimento ao cliente é obrigatória, pois os gerentes de tecnologia da informação, frequentemente, atuam como o ponto de escalonamento final para a resolução de problemas de alta visibilidade.

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Análise do fluxo de trabalho, delegar projetos e alcançar as metas do departamento;
Desenvolver e monitorar os padrões de desempenho;
Fornecer contribuições sobre as decisões de contratação para o pessoal técnico;
Implementar e monitorar os novos projetos;
Gerenciar o desempenho e delegar os projetos aos membros da equipe.
Busca constante de melhorias em todas as áreas seja no requisito de hardware ou software;

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 5 anos



Faixa salarial

- R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00



Principais Certificações

- MCP/MCSA/MCSE
- PMI
- ITIL

GERENTE DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

O CSO (Chief Security Office) ou Gerente de Segurança deve ter extensa experiência no campo da segurança da informação, bem como profundos conhecimentos sobre as funções de negócios críticas e de rápida evolução.

Dentre as principais atividades podemos destacar

Criação e administração das métricas e indicadores da área de operações de segurança;

Gerenciar os sistemas e políticas de segurança de toda a empresa;

Desenvolver, aplicar e monitorar a segurança da informação e as estratégias de privacidade de longo prazo;

Garantir que a empresa cumpra com todas as normas de segurança e conformidade obrigatórias;

Coordenar o trabalho com todos os fornecedores, terceiros e consultores, visando manter e aumentar a segurança dos dados.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações

- Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
- Certified Cloud Security Professional (CCSP)
- CompTIA Security
- GIAC Security Essentials (GSEC)
- NIST Cybersecurity Framework (NCSF)
- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Certified Information Security Manager (CISM)



ENGENHEIRO BIG DATA

O Engenheiro atua na solução de problemas que envolvam a utilização de métodos e modelos matemáticos, estatísticos e computacionais, na análise e extração de bancos de dados e utilizar-se dessas informações para a melhor tomada de decisões.

Devem se comunicar com usuários de negócios e cientistas de dados, visando entender os objetivos de negócios e traduzir esses objetivos em fluxos de trabalho de processamento de dados.

Desejável ter conhecimentos em:

Dentre as principais atividades podemos destacar:

Coletar e processar dados brutos e traduzir análises;
Avaliar novas fontes de dados para aquisição e integração;
Projetar e implementar bancos de dados relacionais para processamento e armazenamento;
Trabalhar diretamente com a equipe de engenharia, a fim de integrar o processamento de dados e os objetivos de negócios.

É desejável conhecer:

- Estatística
- Programação em (Python ou Java).
- Mineração de Dados,
- Processamento de grandes quantidades de informações brutas
- Banco de Dados
- NoSQL.

Requisitos da Função



Cargos Similares

- Analista Comercial
- Analista de requisitos I



Nível de formação

- Graduado em Tecnologia da Informação
 - Graduado em administração
- Graduado em Análises de sistemas
- Graduado em Engenharia da computação



Língua estrangeira

- Inglês Técnico



Sugestão de tempo de experiência

- 2 anos



Faixa salarial

-R\$ 2.500,00 a R\$ 4.500,00

Principais Certificações

Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
Certified Cloud Security Professional (CCSP)



CompTIA Security
GIAC Security Essentials (GSEC)
NIST Cybersecurity Framework (NCSF)
Certified Ethical Hacker (CEH)
Certified Information Security Manager (CISM)

CERTIFICAÇÕES

Listamos abaixo as principais certificações reconhecidas pelo mercado.

ITIL

O ITIL — Information Technology Infrastructure Library — é uma biblioteca que foi criada pelo governo britânico para reunir as melhores práticas para o gerenciamento e execução de atividades de TI. Essa certificação é reconhecida no mundo e, por isso, é uma das certificações mais procuradas por profissionais de TI. É uma das mais caras da lista.

O profissional com certificação no ITIL tem a capacidade de aplicar qualidade nos atendimentos e serviços de TI. Além de ter conhecimento para reduzir custos operacionais, aumentar produtividade, criar rotinas de manutenções corretivas e elevar a segurança dos ativos.

Ainda, terá conhecimento das melhores práticas e soluções para cuidar do gerenciamento de serviços de TI. A certificação ITIL tem 4 níveis: Fundamentação, Intermediário, Expert e Master. Acesse o site para saber mais sobre a certificação ITIL.

COBIT

O COBIT — Control Objectives for Information and related Technology — é um guia para gestores de TI. Ele possui diretrizes com base em auditoria para processos, práticas e controles de TI. Em outras palavras, é voltado para redução de risco focando na integridade e segurança.

Essa certificação é muito procurada por profissionais da área de TI em geral, principalmente os envolvidos em governança de TI como administradores de TI, administradores de Segurança Cibernética e auditores de sistemas.

O profissional que possui conhecimento no COBIT pode aplicar as melhores práticas de governança de TI, além de saber administrar os riscos do negócio e os aspectos tecnológicos.

A instituição responsável, ISACA — Information Systems Audit and Control Association —, não fornece nenhuma certificação específica, mas disponibiliza um exame feito para testar os conhecimentos básicos do COBIT Foundation.

PMP

Essa certificação não pode faltar no currículo de gestores de projetos. O nome já diz muita coisa: Project Manager Professional (PMP). Uma das certificações mais procuradas para quem gerencia projetos, ela é emitida pelo PMI®, instituição sediada na Pensilvânia, nos Estados Unidos.

O profissional que tem certificação PMP comprova conhecimentos necessários para ter sucesso em 100% dos projetos que gerenciar desde o planejamento até a entrega final, passando pela execução e monitoramento.

Essa certificação possui duas categorias e, para fazer realizá-la, o candidato precisa preencher alguns pré-requisitos:

Categoria 1

- Possuir um diploma de graduação com duração mínima de 4 anos.
- Ter trabalhado com gerenciamento de projetos por no mínimo 3 anos.
- Possuir no mínimo 4.500 horas na liderança de projetos.
- Possuir 35 horas de formação em gerenciamento de projetos.

Categoria 2

- Possuir diploma de ensino médio.
- Ter trabalhado 5 anos com gerenciamento de projetos.
- Possuir 7.500 horas na liderança de projetos.
- Possuir 35 horas de formação em gerenciamento de projetos.

Essa é uma das certificações mais difíceis da lista. Porém, é uma certificação reconhecida no mundo todo e isso faz toda a diferença no currículo do profissional que gerencia projetos. Especialmente na hora de procurar um emprego ou até mesmo dentro da empresa que trabalha para conseguir reconhecimento.

MCSE

Esse certificado é Emitido pelo Microsoft, o MCSE — Microsoft Certified Solutions Expert, ou Especialista em Soluções Certificado pela Microsoft — e tem cada vez mais destaque no cenário mundial da Tecnologia da Informação.

Para você entender um pouco melhor qual a importância dessa certificação, quem já tem ela conquistada, consegue oportunidades mais facilmente em trabalhar na Microsoft, além de vagas que necessitam de conhecimentos em computação na nuvem em qualquer negócio.

Para melhorar ainda mais o nível de especialização dos profissionais de TI, o MCSE oferece diferentes certificações em:

- Infraestrutura de servidor;
- Infraestrutura de desktop;
- Plataforma de dados;
- Mensagens e comunicações;
- Computação em nuvem privada;
- Business Intelligence;
- SharePoint.

MCITP

Mais uma certificação da Microsoft que ampliará as oportunidades para você. A MCITP — Microsoft Certified Information Technology Professional, ou Profissional da Tecnologia da Informação Certificado pela Microsoft — permite que você atue com administração de banco de dados, administração de mensagens corporativas e muitos outros setores específicos do TI.

O certificado pode ser tirado em seis especialidades:

- Windows Client;
- Windows Exchange Server;
- Windows Lync;
- Windows Server;
- Windows Share Point;
- Windows SQL Server.

Quanto mais delas você tiver, melhores serão as suas chances de conquistar o cargo que você deseja.

CISM

Com a tecnologia cada vez mais presente nas empresas, a segurança digital se torna uma preocupação fundamental. Se você quiser atuar nessa área, recomendamos o CISM — Certified Information Security Manager, ou Gerente Certificado de Segurança da Informação.

Para realizar o teste, você precisa ter cinco anos de experiência com segurança da informação, além de já ter atuado por três anos como gerente de segurança. Caso você tenha prática no desenvolvimento, concepção e gestão de iniciativas de segurança em empresas, o CISM se torna ainda mais importante para o seu currículo. Devido à importância do profissional de TI, quem tiver o CISM conquista chances de salários altos e cargos de grande importância dentro da empresa.

CGEIT

O CGEIT, acrônimo para Certified in the Governance of Enterprise Information Technology — Informação da Tecnologia Certificada em Governança de Empreendimentos — comprova a sua especialização em governança, algo cada vez mais procurado pelas organizações. Afinal, o desenvolvimento cada vez mais intenso do setor de TI faz com que as operações fiquem cada vez mais complexas, sendo necessário contar com profissionais capazes de comandar esses projetos e decisões. Por render salários altos e se tratar de uma especialização em crescimento, o CGEIT é um dos certificados mais procurados atualmente. Ele é voltado para profissionais de cargos de chefia, como diretores, presidentes e gerentes de TI.

CAPM

O Certified Associate in Project Management — CAPM, ou Associado Certificado em Gestão de Projetos — é uma excelente opção para quem quer dar início a uma carreira bem-sucedida em gestão de projetos, outra área de crescente importância no TI. Com o CAPM, você desenvolverá as suas habilidades e conhecimentos para gerir projetos e ganhará mais experiência nesse setor. Ele também rende salários mais altos, sendo voltado especialmente para gerentes e coordenadores de projeto e analistas de negócios de TI.

VMware VCP-Cloud

A computação em nuvem está em alta, assim como as certificações de tecnologias em torno do tema.

A mais comum quando o assunto é esse, sem dúvidas, é a de VMware VCP-Cloud. Nela, você vai validar e comprovar suas habilidades e experiências que são necessárias para instalar, configurar e administrar um ambiente de nuvem usando o VMware Cloud Automation Center — solução de automação e gestão em nuvem —, assim como os componentes relacionados à ferramenta principal.

VMware Certified Professional for Cloud Management and Automation.

O profissional com a certificação VCP-Cloud terá uma base sólida de conhecimentos e habilidades de gerenciamento de ambiente vSphere. Também terá um conhecimento em conceitos de infraestrutura em nuvem dos tipos públicas, privadas, híbridas, multitenancy. Além de aprender sobre procedimentos de segurança das infraestruturas online.

EMC

Continuando com mais uma certificação voltada para a cloud computing, podemos citar a EMC Cloud Architect, ou EMCCA. O objetivo desse programa é preparar profissionais de TI para se tornarem especialistas em nuvem: como planejar um sistema em cloud, desenhar a arquitetura dos dados, virtualizar data centers, implementar soluções remotas e integrar o gerenciamento da nuvem.

O EMCCA faz parte de um programa maior, o EMC, por isso ele exige experiência comprovada como arquiteto de armazenamento e a participação prévia em outras certificações como pré-requisito. Portanto, quem aposta na EMC termina essa jornada como um profissional de cloud computing completo, pronto para implementar novas ideias em sua empresa ou buscar um melhor posicionamento no mercado.

CCNP Data Center

A gigante de tecnologia Cisco oferece uma série de certificados de TI, todos organizados dentro da sigla CCNP, mas, aqui, queremos destacar o programa específico para Data Center. O treinamento e certificação nesse caso é voltado para planejamento, investimento, implementação e gerenciamento de bancos de dados complexos, além da realização da infraestrutura no seu uso para resultados de negócio.

O material passa por todos os aspectos dessa função, como arquitetura de informação, virtualização, conectividade, computação integrar e, claro, segurança de dados. Ou seja, quem aposta nessa certificação já pode assumir cargos de gerenciamento de Data Centers, uma adição interessante para o currículo e para o aprimoramento da infraestrutura em que você trabalha.

RHCE

A certificação própria da Red Hat para engenheiros certificados (RHCE) é o melhor programa para profissionais de TI que trabalham com o sistema em infraestruturas corporativas e bancos de dados. Afinal, a ideia é extrair o máximo do SO como plataforma de inovação e estruturação dentro da empresa, realizando tarefas que a própria organização cita:

- Configuração de parâmetros de Kernel, iSCSI e rede;
- Configuração de logs de sistema;
- Configuração de processos de automação dentro do sistema;
- Configuração de serviços de rede (HTTP/HTTPS, FTP, NFS, SMB, SMTP, SSH e NTP).

Se a sua empresa trabalha com Red Hat, essa certificação é praticamente obrigatória, além de dar mais ferramentas para controlar e expandir o sistema.

LPIC

A certificação LPIC-1 é o primeiro nível da suíte de certificações que o Linux Professional Institute desenvolveu. É uma certificação internacional, que gera muito conhecimento para o profissional de TI. A certificação LPIC está entre as mais procuradas do mundo por profissionais da área de Tecnologia da Informação. A certificação da LPIC possui diversas exigências, desde a configuração e arquitetura de sistemas Linux ou, até outros mais aprimorados.

- LPIC-1: Linux Administrator;
- LPIC-2: Linux Engineer;
- LPIC-3 300: Linux Enterprise Professional.

Com essa certificação, o engenheiro de TI possui toda a estrutura para começar a trabalhar em sistemas de Linux dentro de uma empresa, focando sempre na automação, otimização e segurança.

RHCE

No meio dos profissionais de TI existem diversos tipos de certificações. Mas, como saber em qual investir? Existem diversas, como citamos algumas opções acima, mas tudo irá depender de quais serão os seus objetivos profissionais.

E se você procura por desenvolvimento no open source, entenda o que é a certificação do Red Hat.

Essa certificação é ideal para engenheiros certificados (RHCE) e, é o melhor programa para profissionais de TI que trabalham com o sistema de infraestrutura corporativas e também com banco de dados. O que é possível realizar com esse programa, são:

- Configuração de parâmetros de Kernel, iSCSI e rede;
- Configuração de logs de sistema;
- Configuração de processos de automação dentro do sistema;
- Configuração de serviços de rede (HTTP/HTTPS, FTP, NFS, SMB, SMTP, SSH e NTP).

Se a sua empresa possui serviço de TI, essa certificação é muito importante, além de oferecer mais ferramentas para controlar e expandir o sistema.

Cerca de 91% dos gerentes de TI acreditam que as certificações são essenciais na hora de contratar algum profissional e também de adivinhar e o funcionário dará ou não certo na empresa.

Além disso, outro dado muito interessante e importante, é que aproximadamente 82% das empresas utilizam sites de emprego para contratarem pessoas para vagas Linux, requisitam que as empresas façam parte da Red Hat Certified Professionals.

Oracle Certified Professional Advanced PL/SQL Developer

Esta é uma das certificações em TI mais procuradas da Oracle. Ela foi desenvolvida para os profissionais que trabalham ou irão trabalhar com desenvolvimento de aplicativo de internet centrados em bancos de dados.

A realização do exame consiste com a Oracle liberando um conjunto de ferramentas de desenvolvimento de aplicativos que suporta todo tipo de abordagem de progressão.

O requisito para ser aprovado e o profissional receber o certificado da Oracle é conseguir passar em pelo menos uma destas certificações:

- Oracle Database Administrator Certified Professional;
- Oracle Certified Professional da Oracle Database;
- Oracle PL / SQL Developer Certified Associate;
- Oracle Database SQL Certified Associate;
- Oracle Database SQL Certified Expert.

CISSP

Cada vez mais, a segurança da informação tem se tornado uma prioridade para o profissional de TI. Por isso, empresas têm valorizado currículos que buscam novos conhecimentos e práticas nessa área. Nesse contexto, a Certified Information Systems Security Professional (CISSP) se tornou uma das certificações mais respeitadas no mundo.

O programa é oferecido pela ISC, uma organização global e não-lucrativa que foca seus esforços em disseminar a preocupação com segurança em TI. A ideia, portanto, é preparar profissionais da área para aplicarem em seus sistemas corporativos ferramentas, protocolos e práticas que aprimorem a proteção de dados e tratem informações confidenciais com mais responsabilidade.

O teste dessa certificação conta com 250 questões e tem duração de 6 horas. Para ser aprovado, é preciso obter uma nota superior a 700, de um total de 1000, Essa certificação em TI também é reconhecida no mundo todo já que é uma das mais procuradas quando se trata de segurança cibernética.

Certificações CompTIA

Se você quer reunir seus estudos e suas certificações em um único lugar, a CompTIA é uma solução excelente para quem quer se tornar um grande profissional de TI em diversas áreas. A organização divide seus programas em três níveis principais: Core,

Infraestrutura e Cybersecurity. Dentro desses, é possível ter uma gama de certificados que abrangem todos os aspectos da profissão, como:

- Fundamentos da TI;
- Redes;
- Segurança;
- Cloud computing;
- Linux;
- Servidores e data centers;
- CySA;
- CASP;
- CTT;
- Gerenciamento de projetos, entre outros.

MCSO

Empresas de todos os segmentos necessitam de desenvolvedores de aplicações, especialmente aplicações móveis. A certificação MCSO — Microsoft Certified Solutions Developer — foi feita para esses profissionais comprovarem suas habilidades para desenvolver soluções usando tecnologias locais e na nuvem.

O profissional que possui o certificado MCSO terá uma comprovação de que é capaz de criar aplicações personalizadas nas ferramentas de desenvolvimento da Microsoft.

Mas para obter o certificado, é preciso estar totalmente familiarizado com as ferramentas da Microsoft e também ter uma experiência em criar soluções no ambiente empresarial.

A certificação MCSO é reconhecida no mundo todo, já que possui um padrão global das experiências exigidas.

CCNA

Essa é outra certificação oferecida pela Cisco, feita para pessoas que estão começando a carreira e querem comprovar os conhecimentos instalação, configuração e resolver problemas de redes e conexões.

Na CCNA, a parte prática é baseada no Cisco IOS e na CLI (Comand Line Interface). Mas, atenção, essa certificação não vai focar em conhecimento para trabalhar só com produtos Cisco. O profissional vai ter conhecimentos que se apliquem a qualquer tecnologia, independente do fabricante, como Huawei, Juniper, HP e outros.

Esse certificado é muito procurado pois além ser reconhecida no mundo todo, atende profissionais em várias áreas distintas de TI:

- Data Center (física, virtual e cloud);
- IoT (Internet of Things);
- Roteamento e Comutação;
- Computação na Nuvem;
- Segurança de Rede;
- Design (Arquitetura).

Uma grande vantagem de possuir essa certificação é que o mercado de trabalho é bastante amplo. O profissional certificado pode trabalhar em parceiros Cisco, clientes da Cisco ou até mesmo abrir uma empresa e prestar serviços e revender produtos Cisco.

CCNP Data Center Cisco

Essa certificação é feita para profissionais que querem trabalhar ou trabalham com data centers. Com ela, o profissional vai comprovar suas habilidades para projetar, gerenciar e implementar tecnologias em infraestrutura na área. Como o certificado de Data Center é oferecido pela Cisco, os profissionais acabam sendo qualificados para dominar tecnologias exclusivamente da marca.

O foco de quem segue por esse caminho costuma ser em negócios digitais, especialmente virtualização e automação de data center.

CySA

Essa certificação é outra bastante procurada por profissionais da área de segurança cibernética. A CySA é conhecida como certificação de analista de segurança cibernética da CompTIA.

No exame, o profissional vai validar sua capacidade de gerenciar a segurança de TI. Com o certificado em mãos, ele demonstrará ser capaz de detectar, prevenir e combater as diversas ameaças cibernéticas altamente complexas que existem nos dias de hoje.

A certificação foi desenvolvida pelas seguintes organizações:

- Ricoh;
- Integra;
- Northrop Grumman;
- Target;
- Linux Professional;
- Dell.

O profissional aprovado no exame da CySA terá um certificado assegurado pela norma ISO/IEC 17024:2012 e em conformidade com o ANSI — American National Standards Institute —.

Big Data da Amazon Web Services (AWS) – Specialty

As certificações AWS Certified Big Data – Specialty validam habilidades técnicas e experiência em projetar e implementar serviços da AWS para obter valor dos dados.

Dessa forma, destina-se a validar a capacidade de:

- Implementar os principais serviços de big data da AWS de acordo com as práticas básicas de arquitetura;
- Projetar e manter grandes volumes de dados;
- Aproveitar ferramentas para automatizar a análise de dados;
- Organização: Amazon Web Services

Cloudera Certified Associate (CCA) Desenvolvedor Spark e Hadoop

Certificações em CCA Spark e Hadoop Developer certificam que um profissional comprovou suas principais habilidades para coletar, transformar e processar dados usando o Apache Spark. Isso, além das ferramentas corporativas centrais da Cloudera. Dessa forma, ela exige a aprovação do CCA Spark e do Hadoop Developer Exam (CCA175). Este, consiste em oito a 12 tarefas práticas baseadas em desempenho em um cluster Cloudera Enterprise. Cada questão exige que o candidato resolva um cenário específico. Contudo, alguns casos podem exigir uma ferramenta como Impala ou Hive. Já outros podem exigir codificação. Os candidatos têm 120 minutos para concluir o exame.

Cloudera Certified Professional (CCP): Engenheiro de Dados

Certificações de CCP: Engenheiro de Dados asseguram a capacidade de executar as principais competências necessárias para coletar, transformar, armazenar e analisar dados no ambiente de CDH da Cloudera. Contudo, é necessário passar no CCP remoto: Exame de Engenheiro de Dados (DE575). Este consiste em um exame prático, prático em que cada usuário recebe de cinco a oito problemas de clientes. Cada um tem um grande conjunto de dados único, um cluster CDH e quatro horas. Portanto, para cada problema, o candidato deve implementar uma solução técnica com alto grau de precisão que atenda a todos os requisitos.

Google Professional Data Engineer

Certificações do Google Professional Data Engineer asseguram a capacidade de projetar, construir, operacionalizar, proteger e monitorar sistemas de processamento de dados. É necessário passar por um exame de certificação de duas horas, de múltipla escolha e seleção múltipla. O exame não tem pré-requisitos, contudo deve ser feito pessoalmente em um local do centro de testes do Google. O exame está disponível em inglês, japonês, espanhol e português.

Desenvolvedor HDP Apache Spark

A certificação do HDP Apache Spark Developer destina-se a validar a compreensão individual dos aplicativos Spark Core e Spark SQL no Scala ou Python. O exame consiste em uma série de tarefas que devem ser executadas com êxito em um cluster ativo. Organização: Hortonworks

Desenvolvedor HDP Big Data Hadoop

Certificações Big Data Hadoop do HDP Certified Developer validam a proficiência de um desenvolvedor em Pig, Hive, Sqoop e Flume. O exame consiste em uma série de tarefas de processamento de dados, transformação de dados e análise de dados que devem ser executadas em um cluster HDP 2.4

Hortonworks Certified Associate (HCA)

A certificação Hortonworks Certified Associate (HCA) é uma credencial fundamental que valida que um indivíduo entende as tecnologias e pode reconhecer os casos de uso de negócios para as estruturas do Hortonworks Data Platform (HDP). Os candidatos devem passar por um exame de múltipla escolha que consiste em perguntas das seguintes cinco categorias:

- Acesso a dados (incluindo Pig, Hive HCatalog, Tez, Storm, HBase, Spark e Solr);
- Gerenciamento de dados (incluindo HDFS e YARN);
- Governança de dados e fluxo de trabalho (incluindo Falcon, Atlas, Sqoop, Flume, Kafka e Hortonworks DataFlow);
- Operações (incluindo Ambari, CloudBreak, ZooKeeper e Oozie);
- Segurança (incluindo Ranger e Knox).

Organização: Hortonworks

Arquiteto de Dados Certificado pela IBM – Big Data

Projetado para arquitetos de dados, a certificação IBM Certified Data Architect – Big Data exige a aprovação em um teste que consiste em cinco seções contendo um total de 55 perguntas de múltipla escolha. Ele demonstra que um arquiteto de dados pode trabalhar de perto com clientes e arquitetos de soluções para traduzir os requisitos de negócios dos clientes em uma solução de Big Data.

Engenheiro de Dados Certificado pela IBM – Big Data

A certificação IBM Certified Data Engineer – Big Data destina-se a engenheiros de big data, que trabalham diretamente com arquitetos de dados e desenvolvedores práticos para converter a visão de big data de um arquiteto em realidade. Engenheiros de dados entendem como aplicar tecnologias para resolver problemas de big data e têm a capacidade de construir sistemas de processamento de dados em grande escala para a empresa. Ou seja, eles desenvolvem, mantêm, testam e avaliam soluções de big data dentro das organizações, fornecendo aos arquitetos informações sobre o hardware e software necessários. Esta certificação requer a aprovação em um teste que consiste em cinco seções contendo um total de 53 perguntas de múltipla escolha.

Especialista em Implementação Certificada do Oracle Business Intelligence Foundation Suite 11

A certificação de Especialista em Implementação Certificada do Oracle Business Intelligence Foundation Suite 11g demonstra habilidades na implementação de soluções baseadas no Oracle Business Intelligence Suite. Abrange a instalação do OBIEE (Oracle Business Intelligence Enterprise Edition), a criação do repositório de metadados do BI Server, a criação de painéis de BI, a construção de consultas ad hoc, a definição de configurações de segurança e a configuração e gerenciamento de arquivos de cache. A certificação destina-se a membros da equipe de implementação de nível intermediário com treinamento atualizado e experiência de campo. Para obter a certificação, é necessário passar no exame Oracle Business Intelligence (OBI) Foundation Suite 11g Essentials (1Z0-591). É um exame de múltipla escolha que consiste em 75 perguntas. Os candidatos têm 120 minutos para concluir o exame.

Scrum Master

A validação dos conhecimentos em Scrum Master é bastante interessante para profissionais como: gerentes de projetos de TI, líderes de projetos, gerentes de programas, gerentes de software, gerentes de negócios, gerentes de serviços de TI, desenvolvedores de produtos, etc.

Porém, atualmente, a metodologia Scrum e suas técnicas de gerenciamento ágil têm conquistado outras áreas, para além dos habituais projetos de Tecnologia da Informação, o que agrega ainda mais valor a esta certificação.

O Instituto Exin oferece o exame de certificação em Exin Agile Scrum Master, que cobre os seguintes assuntos:

- Modo Ágil de Pensar
- Papel Mestre do Scrum
- Estimativa, Planejamento, Monitoramento e Controle Ágil
- Projetos Complexos
- Adotando Ágil

PDPE – EXIN Privacy and Data Protection Essentials (LGPD)

Em 2018 foi autorizada a lei brasileira LGPD (Lei Geral de Privacidade de Dados Pessoais), que deve entrar em vigor até 2021. Essa legislação determina como as empresas devem recolher e lidar com os dados e as informações dos cidadãos, assim como indica as infrações e as respectivas punições cabíveis.

Essa lei teve como modelo de construção o GDPR – Regulamento Europeu sobre Privacidade de Dados Pessoais, e, portanto, para que as empresas estejam à ela adequadas, necessitam possuir um DPO – Data Protection Officer, ou seja, um Encarregado de Privacidade de Dados.

É a aí que entra a necessidade e importância dessa certificação, pois a demanda por este profissional deve aumentar muito nos próximos anos.

Por isso, o Instituto Exin criou um programa de certificados para formar um DPO. Ele é composto por três certificações: PDPF – Exin Privacy & Data Protection (esta é pré-requisito para a segunda); PDPP – Exin Privacy & Data Protection Practitioner e ISFS Exin Information Security Foundation (baseado na ISO/IEC 27001). Com essas três o profissional já é considerado um DPO.

Mas com a chegada da LGPD, a lei brasileira, o Exin viu a necessidade de criar também uma certificação específica para ela. Então, em 2019, lançou a certificação PDPE – EXIN Privacy and Data Protection Essentials, visto que é urgente a formação de profissionais com os conhecimentos também na LGPD.

ISO 27001

A necessidade de profissionais preparados para lidar com as mais variadas situações, referentes à segurança da informação, tem crescido a cada dia. Por conseguinte, as certificações baseadas na Norma ISO 27001 ganharam grande destaque na atualidade.

Com o intuito de preparar profissionais de SI em todos os níveis que compõem uma organização, o Instituto EXIN oferece um programa completo de certificações que engloba os seguintes exames: ISO 27001 Foundation; ISO 27001 Professional e ISO 27001 Expert.

Os profissionais certificados em ISO 27001 obtêm uma visão geral sobre o gerenciamento, a implementação e o monitoramento de políticas de segurança internas, além de desenvolverem habilidades práticas para lidar com informações confidenciais.

Uma boa dica, caso você tenha interesse nesta área, é fazer os dois cursos gratuitos preparados pela PMG Academy, pois eles cobrem os conceitos gerais abordados pela ISO 27001 Foundation, assim como pela ISO 27001 Professional.