



SQL Server

Fundamentos de Banco de Dados

Com Paulo Daniel

Apresentação

Este curso fornece capacitação para o exame Microsoft Technology Associate 98-364, bem como os conceitos básicos para o desenvolvimento de administração e manutenção de soluções armazenamento de dados e fundamentos de administração de um banco de dados.

Objetivo

Capacitar os profissionais nas competências básicas necessárias para administrar banco de dados no SQL Server e, por meio da aplicação de exercícios, simulados e contextualização teórica do conteúdo aplicado em 5 módulos, preparar os alunos para a realização do exame de Microsoft Technology Associate 98-364.

Facilitador

Paulo Daniel

Possui mais de 10 anos de carreira em TI atuando desde 2013 com bancos de dados, tendo experiência em vários ambientes de médio e grande porte.

Atualmente, trabalha como DBA SQL Server na Lanlink Informática, atendendo demandas relacionadas a plataforma de dados Microsoft de clientes públicos e privados em todo o país. Graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelo UNIFAMETRO, acumula diversas certificações MCSA e MCSE, além de MCT em SQL Server, Azure e Power BI.

Dados Principais

Tecnologia Abordada
SQL Server

Carga Horária
20 horas (5 aulas)

Período
24/08 a 07/09

Dias e Horário
Sábados: Manhã e Tarde
8h30 às 12h30
13h30 às 18h30

Idioma
Português

Formato
Aulas presenciais
com facilitador



Material didático | Incluso gratuitamente

Para garantir a qualidade no aprendizado dos nossos alunos, o material didático utilizado durante o treinamento é o livro Microsoft SQL Server 2012 - Passo a Passo.



Pré-requisitos

Conhecimento básico de Sistemas Operacionais Windows e Redes.

Público alvo

Estudantes ou profissionais de TI de outras áreas interessados em obter conhecimento essencial para progredir em outras disciplinas correlacionadas a SQL Server, como Administração de Banco de Dados, Desenvolvimento de Banco de Dados e Business Intelligence.

Conteúdo Programático*

Parte 1: Conceitos de Banco de Dados relacionais e Introdução ao SQL Server

- 1 - Normalização (1FN, 2FN e 3FN)
- 2 - Chaves primárias, estrangeiras e compostas
- 3 - Introdução ao Microsoft SQL Server: Versões, edições e etapas de instalação
- 4 - Usando o SQL Server Management Studio e o SQLCMD

Parte 2: Fundamentos de Administração de Banco de Dados

- 1 - Entendendo tipos de dados e algumas de suas implicações
- 2 - Criando banco de dados e definindo restrições de tabela
- 3 - Criando logins, usuários e esquemas e atribuindo permissões
- 4 - Entendendo métodos de backup, restore e exportação de dados disponíveis

Parte 3: Fundamentos de T-SQL

- 1 - Introdução a consultas T-SQL
- 2 - Consultando e Filtrando Dados
- 3 - Agrupando e Ordenando Dados
- 4 - Combinando dados de várias tabelas
- 5 - Trabalhando com subconsultas e expressões de tabela
- 6 - Modificando dados através de INSERT/UPDATE/DELETE
- 7 - Utilizando Views, Triggers, Functions e Stored Procedures
- 8 - Criando índices clusterizados e não clusterizados



*Este roteiro do treinamento deve ser utilizado para determinar se o curso é apropriado para o profissional, tendo em vista seus conhecimentos e necessidades de treinamento técnico. O conteúdo, assim como o preço e a disponibilidade de vagas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Destaque-se no mercado de trabalho.
Capacite-se na SecretNet!

  SecretNetCTT

Centro
de Treinamento
em Tecnologia

SecretNet

SecretNet

Matrículas e mais informações



(85) 3288-2022

secret.com.br/treinamento