

MCTS: SQL SERVER 2008

Microsoft Certified Technology Specialist – Um exame para obter cada uma das certificações



Learning



Centro Cultural
Brasil - Estados Unidos
Campinas

2778: ESCRIVENDO QUERIES UTILIZANDO MICROSOFT SQL SERVER 2008 TRANSACT-SQL

Objetivo: Este curso fornece aos alunos as habilidades técnicas necessárias para escrever consultas básicas de Transact SQL para Microsoft SQL Server 2008, o curso é direcionado a administradores de banco de dados, implementadores, engenheiros de sistemas. No decorrer do curso serão abordados diversos tópicos onde o profissional aprenderá a utilizar ferramentas de consulta, criar consultas select para recuperação de dados, otimizar dados com Transact SQL, fazer associação, consultas e modificação de tabelas, utilizar diversas técnicas para o trabalho com consultas complexas, entre outros.

Módulos

- Introdução aos Bancos de Dados e Transact-SQL no SQL Server 2008
- Consultando e filtrando de dados
- Agrupando e resumindo dados
- Unindo dados de várias tabelas
- Trabalhando com Subqueries
- Modificando dados em tabelas
- Consultando metadados, XML e indexação completa de texto
- Usando objetos de programação para a recuperação de dados
- Utilizando técnicas de consultas avançadas

6231: MANUTENÇÃO DO MICROSOFT SQL SERVER 2008 DATABASE

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos o conhecimento e as habilidades necessárias para manter o banco de dados Microsoft SQL Server 2008. O curso concentra-se em ensinar os alunos como usar o SQL Server 2008, os recursos do produto e ferramentas relacionadas à manutenção de um banco de dados. Com foco a profissionais que administram e mantêm bancos de dados SQL Server no decorrer deste curso o aluno aprenderá a instalar e configurar o SQL Server 2008, gerenciar arquivos de banco de dados, fazer backup e restore de bases de dados, gerenciar a segurança, transferir dados dentro e fora do SQL Server, automatizar tarefas administrativas, replicar dados entre instâncias SQL Server, manter a alta disponibilidade e monitorar o SQL Server.

Módulos

- Instalando e Configurando o SQL Server
- Gerenciando bancos de dados e arquivos
- Recuperação de Desastres
- Gerenciando a segurança
- Transferência de Dados
- Automatizando tarefas administrativas
- Implementando a replicação
- Mantendo alta disponibilidade
- Monitorando o SQL Server
- Resolução de Problemas e Ajuste de Desempenho

6232: IMPLEMENTAÇÃO DO MICROSOFT SQL SERVER 2008 DATABASE

Objetivo: Este curso proporciona aos alunos o conhecimento e as habilidades necessárias para implementar o banco de dados Microsoft SQL Server 2008. O curso concentra-se em ensinar os alunos como utilizar o SQL Server 2008, os recursos do produto e ferramentas relacionadas à implementação de um banco de dados.

Módulos

- Criando bancos de dados e banco de dados de arquivos
- Criando tipos de dados e tabelas
- Criando e ajustando índices
- Implementando a integridade dos dados utilizando Triggers e Constraints
- Utilizando XML
- Implementando Views
- Implementando Stored Procedures
- Implementando funções
- Implementando código gerenciado no banco de dados
- Gerenciando transações e bloqueios
- Usando o agente de serviços