

CURSO DE EXTENSÃO EM MICROSOFT MS SQL SERVER 2005 - AVANÇADO

Carga Horária: 20h
Período: 27 à 31 de julho de 2009
Valor: R\$ 150,00 (Pagamento em até 3x sem juros)
Horário: 19h às 22h30

PÚBLICO ALVO

Alunos, Profissionais de TI, Administradores de Dados, Desenvolvedores e Analistas de Sistemas.

OBJETIVOS

Proporcionar ao participante conhecer tipo de dados XML existente nativamente no Microsoft SQL Server 2005, utilizando a linguagem Xquery para trabalhar com o XML. Conhecer os princípios básicos de segurança existentes no Microsoft SQL Server 2005. Utilizar técnicas e estratégias para criação, homologação e restauração de backup definindo um ambiente de Disaster and Recover. Apresentando funcionalidades para trabalhar com conceitos e metodologias de sistemas de arquivo distribuído, possibilitando a troca de informações entre diversas fontes de dados localizadas remotamente, além da integração com aplicação Microsoft Office ou Oracle.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Trabalhando com dados XML.
 - Utilizando o tipo de dados XML.
 - Utilizando a linguagem Xquery.
 - Armazenando dados em um arquivo XML.
 - Gerando uma consulta de dados em XML.
- Princípios básicos de segurança de banco de dados.
 - Projetar acesso seguro ao Microsoft SQL Server.
 - Gerenciar o acesso a instâncias do SQL Server.
 - Gerenciar o acesso a banco de dados do SQL Server.
 - Gerenciar o acesso a schemas.
 - Gerenciar o acesso a tabelas e colunas.
 - Gerenciar o acesso a objetos programáveis.
- Técnicas de recuperação após para proteger banco de dados.
 - Utilizando backups completos do banco de dados.
 - Modelos de recuperação simples (simple recovery model).
 - Dispositivos de backup, utilizando backups diferenciais e de logs de transações.
 - Recuperando informações de backup.
 - Realização de backup e restauração de dados através dos comandos T-SQL.
 - Restaurando um banco de dados do Sistema.
- Transferindo dados entre diferentes bancos de dados e arquivos.
 - Anexando e Desanexando um banco de dados.
 - Utilizando o SSIS para transferir dados.
- Criando objetos programáveis.
 - Triggers, Stored Procedures e Functions.

MATERIAL DIDÁTICO

Será indicado livro-texto (não fornecido no curso).

PROFESSOR

Pedro Galvão

Atua no mercado de TI/SI há 14 anos, graduado no curso superior de Tecnologia em Sistemas da Informação Faculdade Uninove de São Roque), Pós-Graduado (Gestão e Engenharia de Processos para Desenvolvimento de Software com RUP) FIAP, formação MCDBA (SQL Server 2000), MVP 2007 e 2008, 2008 e 2009, 2009 e 2010 (Most Valuable Professional) Windows Server System - SQL Server. Trabalha atualmente como Engenheiro de Processos e Administrador de Bancos de Dados SQL Server 2000 e 2005, na Fábrica de Artefatos de Látex São Roque. Professor Universitário nas Faculdades Academia de Ensino Superior de Sorocaba e São Roque.

INSCRIÇÕES

De 13/07/2009 a 24/07/2009 pelo telefone: (15) 3331-7201

VAGAS

15 (Número mínimo de participantes)

MAIORES INFORMAÇÕES

www.aes.edu.br (atendimento on line)

Prof. Valdinei Castelan - email: valdinei.castelan@aes.edu.br

Melissa Franchini - email: melissa.franchini@aes.edu.br