

Implementação de Data WareHouses usando o Microsoft SQL Server 2000

Plano de Curso

Objetivos

O treinamento tem como objetivo apresentar as técnicas de implementação de um Data Warehouse sob a perspectiva da solução Microsoft representada pelo SGBD MS SQL Server 2000 e o servidor multidimensional (OLAP) Analysis Service 2000.

Ementa

Explicitar as principais etapas do desenvolvimento de um Data Warehouse, abordar com mais ênfase as questões relacionadas à modelagem dimensional, processos ETL e os componentes da sua arquitetura multidimensional.

As Aulas

As aulas teóricas e práticas serão realizadas no Laboratório de Informática.

Agenda

Próximas turmas com início em 25/11/2006, das 13:00 às 17:00.
O treinamento será realizado nas dependências da escola **unidade Iguatemi**.



Metodologia de Ensino

O curso é ministrado a partir de aulas expositivas, utilizando-se quadro negro e TV. Atividades práticas (laboratório de informática) também serão realizadas.

Conteúdo do Programa

- Visão Geral do SQL Server
- Planejando a Instalação do SQL Server
- Gerenciando Arquivos de Banco de Dados
- Gerenciando Segurança
- Executando Tarefas Administrativas
- Fazendo Backup de Bancos de Dados
- Restaurando Bancos de Dados
- Monitorando o Desempenho do SQL Server
- Transferindo Dados
- Mantendo Alta Disponibilidade
- Introdução a Replicação

Recursos

Quadro Branco, Transparências/retroprojektor, Laboratório com micro-computadores instalados com o Microsoft SQL Server 2000.

Capacidade de Alunos

12 Alunos no total sendo 1 aluno por micro.

Material do Aluno

Cada aluno deverá receber:

1. Material de apoio - Slides das aulas;
2. Livro contendo assuntos vistos em sala

Referência Bibliográfica

Data Warehouse Toolkit. KIMBALL, Ralph. São Paulo, Makron Books, 1998

Como Construir o Data Warehouse. INMON, W.H.Campus, Rio de Janeiro, 2001

Microsoft SQL Server 2000 Books Online

Microsoft Corporation, 2004. <http://www.microsoft.com/sql/downloads/2000/default.msp>