

SQL – BANCO DE DADOS

Tudo o que você precisa saber para iniciar seus trabalhos

Professor: Flávio D. Silva

O que vamos aprender?

Conceitos

- O que é um Banco de Dados e o SGBD ?
- Banco de Dados Relacional
- Banco de Dados Não-Relacional
- Tipos de Ferramentas de SQL

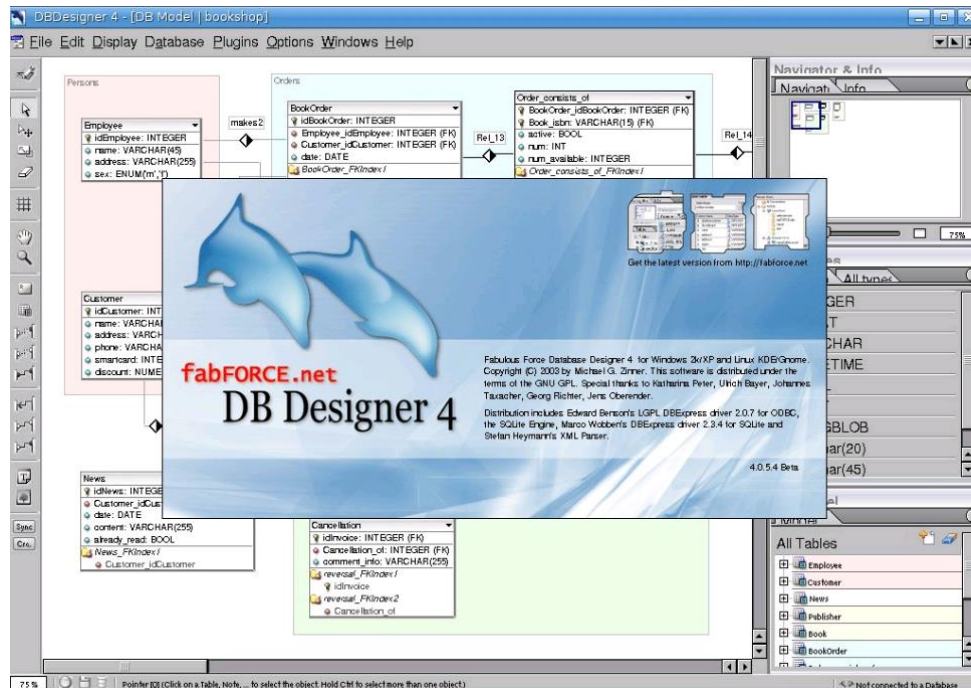
Modelagem de um Banco de Dados

- Análise de Requisitos
- Modelo Conceitual (MER e DER)
 - Entidades
 - Atributos
 - Relacionamentos
 - Cardinalidade
- Modelo Lógico (NF1, NF2, NF3)

Linguagem SQL (Modelo Físico)

- Definir a Ferramenta que Utilizaremos
- Criação e Manipulação de Tabelas
- Comandos Práticos (Listar, Inserir, Atualizar e Deletar)
- Criação de Stored Procedures / Functions e Triggers
- Configurações de Banco de Dados

Ferramentas Necessárias



Microsoft®
SQL Server®

