



Aula #4: Os tipos de Banco de Dados

☰ Módulo	SQL Fundamentos
# Aula	4
🕒 Created	@April 30, 2022 5:00 PM
☑ Reviewed	☑
📎 Material PDF	

Aula #4: Os tipos de Banco de Dados

Objetivo da aula:

- ☐ Entender os tipos de banco de dados.
- ☐ O que são banco de dados relacionais (SQL)
- ☐ O que são bancos de dados não-relacionais (NoSQL)
- ☐ Qual o tipo de banco de dados usaremos nesse curso?
- ☐ Download do banco de dados

Conteúdo:

▼ Os tipos de banco de dados



▼ Banco de dados

▼ SQLite

SQLite é uma biblioteca em linguagem C que implementa um banco de dados SQL embutido.

Arquivo **db_olist.sqlite** em anexo abaixo desse vídeo.

▼ Conclusão:

1. Um **banco de dados relacional** é um banco de dados que modela os dados de uma forma que eles sejam percebidos pelo usuário como tabelas ou mais formalmente relações.
2. Um **banco de dados não relacional** é uma classe definida de banco de dados que fornecem um mecanismo para armazenamento e recuperação de dados que são modelados de formas diferentes das relações tabulares usadas nos bancos de dados relacionais.
3. SQLite é um banco de dados de arquivo, no qual um sistema de gerenciamento não é necessário.

▼ Na próxima aula ...

Aula #5: Instalando a ferramenta de SQL

