

Introdução

Transcrição

[00:00] Oi, gente.

[00:01] Meu nome é Victorino Vila e eu serei o instrutor de vocês do curso de introdução ao SQL, usando o banco de dados MYSQL.

[00:10] Para podermos alinhar as suas expectativas como aluno, quero deixar bem claro que os cursos de introdução ao SQL que nós produzimos aqui na Alura têm como objetivo fundamental apresentar SQL a quem nunca viu SQL antes. Isso porque os cursos de introdução ao SQL serão bem superficiais. Vamos falar um pouco de tudo, sem entrar muito a fundo sobre o conceito.

[00:43] Isso tem como objetivo que você, que nunca viu banco de dados ou nunca mexeu com SQL possa ter o primeiro contato com a ferramenta. Não somente a ferramenta que é o banco que estamos utilizando como exemplo, mas também ao conceito da linguagem SQL, ou SQL, como chamamos no Brasil.

[01:06] Já produzimos na Alura o curso de introdução ao SQL com Microsoft SQL server 2017. Chegou a hora de fazermos o mesmo treinamento, mas, para o banco MYSQL.

[01:22] Claro, vamos começar com esse treinamento fazendo o download e a instalação do MYSQL. Vou aproveitar e falar um pouco também sobre o histórico do banco, como ele surgiu, quais as principais características, vantagens etc.

[01:41] Vamos instalar tudo isso e usar um IDE, que é uma interface gráfica, para que possamos conversar com o banco de dados. Vamos usar um IDE da própria MYSQL chamado MYSQL work page.

[02:00] Dentro do work page, vamos percorrer vários conceitos da linguagem SQL, começando com criar tabelas. Vamos entender o que é um campo, uma linha, quais os tipos de campos que o MYSQL suporta.

[02:21] Depois disso, também vamos aprender a apagar tabelas, a inserir dados dentro das tabelas, ou seja, como colocar informação dentro de tabelas criadas. Vamos ver várias situações. Também vamos aprender como substituir dados dentro da tabela e como apagar dados de uma tabela.

[02:48] Depois que aprendemos a incluir, alterar e excluir dados em tabelas que criamos, vamos aprender a consultar. Aí então vamos fazer uma carga de dados nessas tabelas, exemplo o que nós estamos trabalhando, e vamos aprender a fazer seleções. Algumas seleções são simples de campos, ou seleção de todos os campos da tabela, e vamos aprender, por exemplo, a limitar a seleção através do comando WHERE .

[03:25] Vamos fazer esse apanhado geral. Criar banco, tabela, inserir dados, modificar dados, excluir dados e consultar dados. Não entrando muito a fundo, mas para que você tenha o primeiro contato com o SQL.

[03:43] Se você já conhece o SQL e quer relembrar, você pode fazer esse curso, mas se seu objetivo é se aprofundar um pouco mais, eu te aconselho a partir para os próximos cursos da carreira, porque lá sim vamos fazer uma ênfase mais profunda de manipular dados, consultar dados, fazer programação e de administrar o ambiente.

[04:12] É isso aí. Espero que vocês gostem deste treinamento. Vamos continuar juntos daqui para a frente. Até já.

