

Excluindo registros

Transcrição

Você pode fazer o [download \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1220-mysqlintroducaoosql/04/SQL_07.sql\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1220-mysqlintroducaoosql/04/SQL_07.sql) completo do código realizado neste vídeo e continuar seus estudos.

[00:00] Vamos continuar? Já sabemos incluir, alterar registros. Precisamos agora saber apagar um registro da tabela.

[00:09] Vamos olhar novamente o conteúdo da nossa tabela. Vou selecionar somente a linha `SELECT * FROM tbProduto`, vou executar, e temos nossos produtos. Temos seis produtos. Vou pegar o 1078680 e vou apagá-lo, excluí-lo da minha tabela.

[00:40] Vou criar um novo arquivo de edição, dar um USE sucos. O comando para apagar é `DELETE`. Não confunda com `drop`. `Drop` é para apagar componentes, objetos do `MYSQL`. Eu dropo o banco de dados, tabelas, índices, chaves primárias. Mas apagar é para dados. `Delete` é para quando me refiro a informação dentro da tabela.

[01:33] Então: `DELETE FROM tbProduto`

[01:42] Atenção. Se eu rodar o comando assim, ele vai apagar tudo da tabela. Então preciso agora só dizer para ele o que ele vai apagar. A condição que coloco é a mesma coisa que fiz quando usei o `update`. Eu tinha especificado um `where` produto igual determinado número.

[02:20] Vou usar esse mesmo `where` no `delete`: `DELETE FROM tbProduto WHERE PRODUTO = '1078680';`

[02:54] Vamos rodar isso. Rodou com sucesso. Se dermos um `SELECT * FROM tbProduto`, selecionar só esse comando e executar, vamos ver que o dado foi excluído.

[03:30] O comando `delete`, além de ser perigoso, também faz algumas condições para deixar o dado ser ou não apagado. No que diz respeito à garantia de que você possa apagar alguma coisa que você não queria fazer, existem mecanismos dentro do banco de dados que evitam que você faça isso, mas não veremos neste treinamento. Vai ser algo para um treinamento mais detalhado.

[04:08] O que acontece se eu tentar apagar de novo o mesmo registro? Vamos tentar. Note que não deu erro, mas ele mostra que nenhuma linha foi afetada. Significa que ele tentou encontrar o registro, mas não encontrou. Nada mudou na minha tabela.

[04:43] Aprendemos então a apagar um registro da tabela.