

Apagando tabelas

Transcrição

[00:00] Eu posso também apagar tabelas. É claro que existe uma série de requisitos que devem ser verificados antes de apagar. É um procedimento perigoso.

[00:14] Temos, por enquanto, duas tabelas soltas no nosso banco, mas se as tabelas têm relacionamentos, é algo que vamos ver mais a seguir, lembrando que estamos trabalhando com banco de dados relacional, as tabelas podem se relacionar entre si, pode ser que esses relacionamentos façam com que eu não possa apagar qualquer tabela em qualquer momento.

[00:39] Mas, se eu puder, como faço? Tem duas maneiras. Através de um comando ou através de um assistente.

[00:52] Vou fazer o seguinte. Como a tabela de cliente e de produto vão ser utilizadas nos exercícios posteriores, não vou mexer nelas. Vou naquele script que usei para criar a tabela de clientes colocar um sufixo 2 para o nome ser diferente, e vou rodar o comando.

[01:22] Depois, vou repetir e colocar um sufixo 3. Vamos atualizar para ter nossas tabelas ali do lado. Eu fiz isso porque vou apagar essas duas tabelas.

[01:44] A primeira forma, a mais fácil, é clicar na tabela 2, por exemplo, com o botão direito do mouse e ir em drop table. Ao clicar, ele vai me perguntar se eu quero revisar o SQL ou executar o drop now. Vou clicar em drop now.

[02:31] Pronto, a tabela foi apagada. Claro que se ela não puder ser apagada, o próprio MYSQL ia me apresentar um erro dizendo que a tabela não pode ser apagada por determinado motivo.

[02:49] Eu posso também apagar a tabela através de comando. Vou clicar no ícone do papel escrito SQL com o mais, para criar uma nova pasta de comando, vou me certificar que estou usando o banco sucos, mas mesmo se eu não tiver certeza, posso usar o comando USE sucos. Mostrei esse comando quando vimos como acessar o MYSQL por linha de comando do Windows.

[03:24] Posso apagar a tabela tbcliente3 usando DROP TABLE tbcliente3. Vamos executar e pronto. A tabela tbcliente3 foi apagada.

[03:57] Recapitulando, podemos apagar com o botão direito do mouse, se eu estiver usando o WorkBench, ou através do comando drop table e nome da tabela. Muito cuidado ao usar o drop table. Ele pode ser um comando perigoso, podemos apagar tabelas que não queríamos apagar.