

 08

Criando um banco de dados usando assistente

Transcrição

[00:00] Também podemos criar o nosso banco de dados usando um assistente. Isso, claro, se eu estiver usando o WorkBench. Ele tem algumas funcionalidades que nos ajudam a fazer coisas sem muita necessidade de digitar o comando SQL.

[00:19] Eu vou clicar com o botão direito do mouse sobre qualquer área nos schemas e vou ter a informação create schema. Vou clicar nela. Ele vai me mostrar uma caixa de diálogo. Vou colocar o nome, por exemplo, sucos2.

[00:46] Lembre daquelas informações, se eu quero por exemplo tabelas binárias, como UTF8. Normalmente no collection nós usamos o utf8_general_ci, que é mais ou menos o equivalente à tabela UTF8.

[01:15] Como eu falei, essas duas informações tem a ver com aqueles caracteres especiais, caso você queira, por exemplo, ter isso no seu banco, gravar nomes com acento, com cê-cedilha, e assim por diante.

[01:30] Coloquei minhas informações, vou clicar em apply. Depois disso, ele vai me escrever o comando que ele vai usar. Se eu pegar essa linha, copiar, ir na área de SQL e rodar, ele vai executar.

[02:00] O que essas caixas de diálogo do WorkBench fazem é agilizar para mim a escrita do comando SQL. Note que o “sucos” está entre um tipo de aspas. É mais parecido com uma crase que limita o nome. A crase é mais usada quando o nome da tabela, do componente tem um espaço em branco entre o nome, coisas desse tipo. Se você tiver um nome inteiro, no caso aqui “sucos2”, não precisaria ter essas crases limitando.

[02:53] Tenho também o default character set, que no comando que rodei vídeo passado não usei. Se eu clicar em apply, vou executar. Note que ali do lado ele já escreveu o banco de dados sucos2. Clico em finish.

[03:25] Não tenho o meu comando, ele só mostra naquele momento, e vai abrindo abas, sendo que a primeira foi o meu comando de criação do banco de dados sucos que fiz direto, e na segunda é a caixa de diálogo para criar o banco de dados sucos2.

[03:44] À medida em que formos executando alguns comandos de SQL, como estamos no WorkBench, também vou mostrar alguns comandos visuais. Às vezes esses comandos visuais até ajudam a lembrar da sintaxe.

[04:02] Vou ser sincero, às vezes me dá um branco, não lembro direito a sintaxe de algum comando SQL que quero fazer, então às vezes uso, quando possível, essa parte mais visual para olhar o comando que o WorkBench está gerando, copio, colo e adapto.