

13

Conclusão

Transcrição

[00:00] Parabéns! Você completou o curso de introdução ao SQL usando o MYSQL.

[00:05] Como eu falei no início, este curso era voltado para você que nunca tinha visto banco de dados na vida e não conhecia nada de SQL.

[00:14] Agora você tem uma base suficiente para fazer os cursos avançados.

[00:22] Nós começamos baixando o MYSQL e instalando-o na nossa máquina. Vimos detalhes de configuração para fazer a instalação funcionar. Depois, falamos sobre o histórico do MYSQL. Como ele surgiu, quais as características dele hoje, como banco de dados em relação a outros bancos do mercado.

[00:51] Começamos então a manipular o MYSQL conhecendo os componentes que um banco de dados possui. Falamos sobre tabelas, campos, linhas, chaves primárias, estrangeiras, triggers, procedures e funções.

[01:11] Mas só fizemos uma introdução sobre o que é o banco de dados, e aí fomos direto para a linguagem SQL, falando antes um pouco sobre o histórico dessa linguagem. Como ela surgiu e como evoluiu.

[01:23] Usando o SQL, começamos criando tabelas, que é a primeira coisa que temos que fazer usando um banco de dados. Aprendemos a criar bancos e apagar bancos, criar tabelas e apagar tabelas.

[01:43] Com as tabelas criadas, começamos a fazer comandos para inserir dados nas tabelas, os inserts. Precisamos colocar dados dentro da tabela.

[01:54] Com os dados lá dentro, vimos como modificar um dado que já existe na tabela. Às vezes o dado muda, às vezes tenho um cadastro de cliente com um status que se altera. Preciso alterar esse campo dentro da tabela.

[02:24] Vimos neste curso como fazer isso.

[02:26] Às vezes, precisamos também apagar dados da tabela. Alguns dados já perderam a validade, não tem mais função. Então podemos apagá-los.

[02:37] Aprendendo a criar bancos, tabelas, manipular, incluir, alterar e excluir dados, fomos para a parte de consultar os dados. Afinal, você armazena dados para consultá-los. Vimos como fazer isso através do comando select.

[02:57] Vimos que podemos selecionar todos os campos da tabela para a exibição, ou alguns campos. Que podemos colocar apelidos nos campos. E vimos que o grande potencial do MYSQL são os filtros, segregar o que queremos ver.

[03:21] Vimos filtros de igual, maior, menos, between, e filtros compostos, usando and e or.

[03:30] Com esse apanhado superficial, genérico sobre o SQL, você que nunca tinha visto ou que resolveu fazer este curso para relembrar, já está com o conhecimento balizado, nivelado, pronto para partir para os cursos mais avançados.

[03:52] É isso, gente. Espero vocês nos próximos cursos avançados de MYSQL.

[04:00] Um forte abraço, obrigado pela preferência, e até a próxima!

