

ATIVIDADE – MySQL

Atividade prática - Banco de dados Relacional

Instruções gerais:

1. Utilize o MySQL Workbench para escrever os Scripts SQL.
2. Ao concluir os scripts SQL, envie todos para o Repositório sobre Banco de dados criado na sua conta pessoal do Github
3. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada
4. Caso seja solicitado, adicione os links individuais dos scripts SQL indicados, no item:
Adicione um dos links da sua entrega, localizada depois do link do Repositório, na tela de entrega da atividade na plataforma, para validação da atividade.

Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma da Generation

ATIVIDADES PRÁTICAS

ATIVIDADE 01

1. Crie um banco de dados para um serviço de uma quitanda, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.
2. Crie uma tabela de produtos e determine 5 atributos relevantes para se trabalhar com o serviço desta quitanda.
3. Crie uma tabela de categorias para esses produtos.
4. Faça o relacionamento de categorias na tabela de produto através da foreign key (id_categoria)
5. Insira nestas tabelas no mínimo 5 dados (registros).
6. Faça um SELECT que retorne todos os produtos.
7. Faça um SELECT que retorne todas as categorias.
8. Faça um SELECT que retorne todas as com o valor maior do que 50.
9. Faça um SELECT que retorne todos os produtos que contém a letra %a%.
10. Ao término atualize um registro desta tabela através de uma query de atualização.

11. Salve todas as queries para cada um dos requisitos do exercício em um único script (arquivo .SQL) e coloque no seu Github pessoal, no repositório que você criou sobre Banco de dados.