|  |  |
| --- | --- |
| Uma imagem contendo placar, desenho, relógio  Descrição gerada automaticamente | **ATIVIDADE – MySQL** |
| Atividade prática - Banco de dados Relacional |

**Instruções gerais:**

|  |
| --- |
| 1. Utilize o MySQL Workbench para escrever os Scripts SQL. 2. Desenvolva a solução de cada exercício em um arquivo (exe01.sql, exe02.sql, ...) 3. Ao concluir os scripts SQL, envie todos para o Repositório sobre Banco de dados criado na sua conta pessoal do Github 4. Envie o link do repositório no Github através da Plataforma da Generation na data indicada 5. 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 a quitanda Generation, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.
2. Crie uma tabela de produtos e determine 5 atributos relevantes destes produtos para se trabalhar com o sistema da quitanda.
3. Insira nesta tabela no mínimo 8 dados (registros).
4. Faça um SELECT que retorne todos os produtos que sejam frutas.
5. Faça um SELECT que retorne todos os produtos que sejam legumes .
6. Ao término atualize um registro desta tabela através de uma query de atualização.
7. Por fim, faça um DELETE de todas às verduras.
8. 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.

**Atividade 2**

1. Crie um banco de dados para um brechó online, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos deste e-commerce.
2. Crie uma tabela de produtos e determine 5 atributos relevantes dos produtos para se trabalhar com o serviço deste e-commerce.
3. Insira nesta tabela no mínimo 8 dados (registros).
4. Faça um SELECT que retorne todos os produtos com o valor maior do que 50.
5. Faça um SELECT que retorne todos os produtos com o valor menor do que 50.
6. Faça um SELECT que retorne todos os produtos com ID = 2.
7. Ao término atualize um registro desta tabela através de uma query de atualização.
8. Por fim, faça um DELETE dos produtos com ID = 2 e ID = 3.
9. 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.