| 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. 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.