**Atividade de banco de dados relacional Mysql (Opcional).**

**Atividade**

Crie um banco de dados para um serviço de uma loja de móveis e decoração, o nome do banco deverá ter o seguinte: db\_nome minha\_casa\_mais\_bonita, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta loja.

O sistema trabalhará com 3 tabelas tb\_produto e tb\_categoria e tb\_usuario.

**siga exatamente esse passo a passo:**

Crie uma tabela de categorias utilizando a habilidade de abstração e determine 3 atributos relevantes do tb\_categoria para se trabalhar com o serviço desta loja.

Crie uma tabela de tb\_produto e utilize a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos tb\_produto para se trabalhar com o serviço desta loja**(não esqueça de criar a foreign key de tb\_categoria** **nesta tabela)**.

Crie a tabela Usuario e utilize a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos tb\_usuario para se trabalhar com o serviço desta loja.

Popule atabela Categoria com até 5 dados.

Popule a tabela Produto com até 8 dados.

Popule atabela Usuario com até 5 dados.

Faça um select que retorne os Produtos com o valor maior do que 50 reais.

Faça um select trazendo os Produtos com valor entre 3 e 60 reais.

Faça um select utilizando LIKE buscando os Produtos com a letra B.

Faça um select utilizando LIKE buscando os Usuários com a letra C.

Faça um um select com Inner join entre tabela categoria e produto.

faça um select que retorne a média de preços dos produtos;

faça um select que retorne a soma de preços dos produtos;

faça um select que quantidade de produtos cadastrados na tabela

Faça um select onde traga todos os Produtos de uma categoria específica

Faça um select onde traga todos os Produtos de uma categoria específica (exemplo todos os produtos que são cosméticos).

salve as querys para cada uma dos requisitos do exercício em um arquivo .SQL ou texto e coloque no seu GitHuB pessoal e compartilhe esta atividade.