

Atividade de banco de dados relacional Mysql.

Atividade 1

Crie um banco de dados para um serviço de um açougue, o nome do banco deverá ter o seguinte nome db_cidade_das_carnes, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.

O sistema trabalhará com 2 tabelas tb_produto e tb_categoria.

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 desse açougue.

Crie uma tabela de tb_produto e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos tb_produto para se trabalhar com o serviço desse açougue(**não esqueça de criar a foreign key de tb_categoria nesta tabela**).

Popule esta tabela Categoria com até 5 dados.

Popule esta tabela Produto com até 8 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 as letras CO.

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

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

salve as queries para cada uma dos requisitos o exercício em um arquivo .SQL ou texto e coloque no seu GitHub pessoal e compartilhe esta atividade.

Atividade 2

Crie um banco de dados para um serviço de uma loja de produtos de construção, o nome do banco deverá ter o seguinte nome `db_construindo_a_nossa_vida`, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.

O sistema trabalhará com 2 tabelas `tb_produto` e `tb_categoria`.

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 deste ecommerce.

Crie uma tabela de `tb_produto` e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos `tb_produto` para se trabalhar com o serviço de uma loja de produtos **(não esqueça de criar a foreign key de `tb_categoria` nesta tabela)**.

Popule esta tabela Categoria com até 5 dados.

Popule esta tabela Produto com até 8 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 as letras CI.

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

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

salve as queries para cada uma dos requisitos o exercício em um arquivo .SQL ou texto e coloque no seu GitHub pessoal e compartilhe esta atividade.

Atividade 3

Crie um banco de dados para um serviço de um site de cursos online, o nome do banco deverá ter o seguinte nome `db_cursoDaMinhaVida`, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.

O sistema trabalhará com 2 tabelas `tb_curso` e `tb_categoria`.

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 deste site de cursos online.

Crie uma tabela de `tb_produto` e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos `tb_produto` para se trabalhar com o serviço de um site de cursos online(**não esqueça de criar a foreign key de `tb_categoria` nesta tabela**).

Popule esta tabela Categoria com até 5 dados.

Popule esta tabela Produto com até 8 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 as letras JAV.

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

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

salve as queries para cada um dos requisitos o exercício em um arquivo .SQL ou texto e coloque no seu GitHub pessoal e compartilhe esta atividade.