

Generation

Atividade de banco de dados relacional Mysql.

Atividade 1

Crie um banco de dados para um serviço de um game Online , o nome do banco deverá ter o seguinte nome db_generation_game_online, onde, o sistema trabalhará com as informações dos personagens desse game.

O sistema trabalhará com 2 tabelas tb_personagem e tb_classe.

siga exatamente esse passo a passo:

Crie uma tabela tb_classe utilizando a habilidade de abstração e determine 3 atributos relevantes do Cargos para se trabalhar com o serviço desse game Online.

Crie uma tabela tb_personagem e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos funcionários para se trabalhar com o serviço desse game Online **(não esqueça de criar a foreign key de tb_cargo nesta tabela).**

Popule esta tabela classe com até 5 dados.

Popule esta tabela personagem com até 8 dados.

Faça um select que retorne os funcionários com o poder de ataque maior do que 2000.

Faça um select trazendo os funcionários com poder de defesa entre 1000 e 2000.

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

Faça um um select com Inner join entre tabela classe e personagem.

Faça um select onde traga todos os personagens de uma classe específica (exemplo todos os personagens que são arqueiros).

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 pizzaria de uma empresa, o nome do banco deverá ter o seguinte nome db_pizzaria_legal, onde o sistema trabalhará com as informações dos produtos desta empresa.

O sistema trabalhará com 2 tabelas tb_pizza 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 dessa pizzaria.

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

Popule esta tabela Categoria com até 5 dados.

Popule esta tabela pizza com até 8 dados.

Faça um select que retorne os Produtos com o valor maior do que 45 reais.

Faça um select trazendo os Produtos com valor entre 29 e 60 reais.

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

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

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

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 farmácia de uma empresa, o nome do banco deverá ter o seguinte nome db_farmacia_do_bem, 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 desta farmacia.

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 deste farmacia(**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 a letra B.

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 4

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 a letra C.

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 5

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 a letra C.

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 6

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 a letra J.

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