**Atividade de banco de dados relacional Mysql.**

**Atividade 1**

Crie um banco de dados para um serviço de RH de uma empresa, o nome do banco deverá ter o seguinte nome db\_RH2, onde o sistema trabalhará com as informações dos funcionários desta empresa.

O sistema trabalhará com 2 tabelas tb\_funcionário e tb\_cargo.

**siga exatamente esse passo a passo:**

Crie uma tabela tb\_cargo utilizando a habilidade de abstração e determine 3 atributos relevantes do Cargos para se trabalhar com o serviço deste RH.

Crie uma tabela tb\_funcionário e utilizando a habilidade de abstração e determine 5 atributos relevantes dos funcionários para se trabalhar com o serviço deste RH **(não esqueça de criar a foreign key de tb\_cargo** **nesta tabela)**.

Popule esta tabela cargos com até 5 dados.

Popule esta tabela funcionarios com até 15 dados.

Faça um select que retorne os funcionários com o salário maior do que 2000.

Faça um select trazendo os funcionários com salário entre 1000 e 2000.

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

Faça um um select com Inner join entre tabela cargos e funcionarios.

Faça um select onde traga todos os funcionários de um cargo específico (exemplo todos os funcionários que são programador).

salve as querys 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 ecommerce de uma empresa, o nome do banco deverá ter o seguinte nome db\_ecommerce2, 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 deste ecommerce **(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 15 dados.

Faça um select que retorne os Produtos com o valor maior do que 2000.

Faça um select trazendo os Produtos com valor entre 1000 e 2000.

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

Faça um um select com Inner join entre tabela cargo e funcionário.

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

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