

Exer 2

1 - Crie uma nova entidade chamada Fornecedor com os seguintes campos:

- id (chave primária, gerado automaticamente)
- nome (texto)
- email (texto)

2 - Faça a relação entre as entidades Produto e Fornecedor:

- Um fornecedor pode fornecer vários produtos, mas um produto é fornecido por apenas um fornecedor.
- Adicione um campo fornecedor_id na entidade Produto que referencia a chave primária da entidade Fornecedor.

3 -Crie um novo repositório chamado FornecedorRepository que estenda a interface JpaRepository e adicione um método para buscar fornecedores por nome.

4 - Crie um novo serviço chamado FornecedorService que injete o FornecedorRepository e adicione um método para buscar fornecedores por nome.

5 -Crie um novo controlador chamado FornecedorController que injete o FornecedorService e adicione um método para receber uma requisição GET com o nome do fornecedor e retornar uma lista de fornecedores que correspondam ao nome.

6 -Crie uma nova rota no controlador ProdutoController para buscar produtos por fornecedor. A rota deve receber o nome do fornecedor como parâmetro e retornar uma lista de produtos fornecidos pelo fornecedor correspondente.

7 - Teste sua aplicação criando alguns fornecedores e produtos e verificando se os relacionamentos funcionam corretamente.

interface