



1. Criar as entidades do diagrama
2. Criar a chave composta do ItemPedido
3. Aplicar o JPA Audit ao cadastrar um pedido
 - 3.1 – sempre que um novo pedido for criado imprimir no console (“Novo pedido criado”)
4. Fazer buscas customizadas no repository do projeto
 - 4.1 – Buscar o produto por Descrição
 - 4.2 – Buscar o vendedor pelo nome, utilizar o Containing
 - 4.3 – Fazer um método que consulta os pedidos dentro de determinado prazo
 - 4.4 – Pesquisar todos os clientes de uma determinada cidade
 - 4.5 – Fazer um método que retorne os fornecedores em que o limite de crédito está acima de 10.000
 - 4.6 – Fazer um método que retorne os fornecedores em que o limite esteja abaixo de 100
 - 4.7 – Fazer um método que retorne todos os pedidos de determinado vendedor e cliente
5. Criar as interface e implementações das services do projeto, acessando os repositórios correspondentes e validando as informações abaixo
 - 5.1 – Validar se a sigla do estado contém apenas 2 letras
 - 5.2 – validar se a quantidade de caracteres do nome está entre 3 e 50 caracteres
 - 5.3 – validar se as quantidades cadastradas para item_pedido é maior ou igual a 1
6. Criar os controllers do projeto, com todos os mapeamentos do CRUD, levando em consideração os métodos criados no item 6.1 - Consumir as services correspondentes.
7. Criar as validações nas entidades do projeto e colocar uma mensagem correspondente para o caso de não estar preenchido, ou preenchido de forma incorreta
8. Colocar validação no cep de regex para o formato correto
9. Retornar os statusHttp corretos utilizando o ResponseEntity
10. Criar uma classe de erro para caso não for encontrado nenhum registro na busca por id
11. Criar um controller advice para retornar a classe de erro criada
12. Na controller, caso não exista registro retornar a classe de erro criada
13. Nas controllers, validar o preenchimento das entidades.