

LISTA 2 – 2 BIMESTRE

Regra: individual entregar o git hub

Data entrega: consultar no AVA

Questão 1

Em aula fizemos a integração básica da API em um banco de dados MongoDB. A partir do repositório faça as seguintes novas ações:

- Reativar → Faz a reativação de um fornecedor , ou seja, muda Ativo = true.
- Desativar → Faz a desativação de um fornecedor, ou seja, muda Ativo = false.
- ObterPorId → Buscar os dados de um fornecedor específico pelo Codigold
- ObterPorNome → Busca todos os fornecedores que contêm a palavra buscada, exemplo, buscar todos produtos tem no nome a palavra Humberto
- Atualizar → Faz a atualização dos dados do fornecedor.

Questão 2

Na lista 1 foi pedido para fazer a operação abaixo:

- AtualizarEstoque → Faz a operação de atualizar o estoque, se for positivo, aumenta se for negativo diminui. Aqui precisa de uma regra de negócio, estoque nunca pode ser negativo.

Acrescentar nessa operação a seguinte regra:

- Criar um campo no produto chamado de Estoque Mínimo

Criar na camada de aplicação um serviço que chame a implementação de email mostrada pelo professor e dispare um e-mail para a conta configurada no appsettings, se e somente, o estoque após atualizado fique abaixo do EstoqueMinimo.

O corpo do E-mail deve ser:

“Olá Comprador(a) , o produto {descricaoProduto} está abaixo do estoque mínimo {estoqueMinimo} definido no sistema, logo, você precisa avaliar se é necessário realizar um novo pedido de compra.”