

Desafio Técnico - Desenvolver Full Stack

Desenvolvimento de uma rotina de pedido de lanchonete onde seja possível realizar cadastro de itens e lançamento de pedidos. A aplicação deve ser desenvolvida em uma abordagem web com front-end e back-end, utilizando Java(Spring boot) e Angular.

Os itens 1, 2 e 3 são obrigatórios para o desafio. Os itens 4 e 5 são diferenciais.

Os requisitos são:

1 - Cadastro de Itens

Desenvolver telas para cadastro de itens que serão utilizados no pedido.

Toda rotina de cadastro deve também possuir uma tela para pesquisa dos itens cadastrados, possibilitando a pesquisa minimamente por código e descrição do item.

Deve ser possível cadastrar:

Bebida contendo código, descrição da bebida, preço unitário e flag para indicar se possui açúcar ou não.

Ingredientes contendo código, descrição, preço unitário e flag para indicar se pode ser um adicional ou não.

2 – Cadastro de hamburger (Obrigatório)

Desenvolver tela para cadastro da montagem do hamburger, trazendo os itens cadastrados na tela “Ingredientes”.

O cadastro deve conter código, descrição, valor e uma lista de ingredientes que devem ser selecionados a partir do cadastro de “Ingredientes”

3 – Tela de pedido (Obrigatório)

Desenvolver tela onde será realizado o pedido dos itens.

O cadastro deve conter código, data do pedido, descrição do pedido, dados dos clientes (nome, endereço e telefone) e nele deve ser possível inserir uma lista de hambúrgueres, uma lista de bebidas e uma lista de observações.

4 – Lançamento de adicionais (Opcional)

Na tela de cadastro de pedido, permitir que seja lançado uma lista de adicionais. Os adicionais devem ser buscados do cadastro de “Ingredientes” e somente os itens que possuem marcação da flag permitindo ser um adicional devem ser exibidos para lançamento.

5 – Cálculo de preço. (Opcional)

Adicionar campo na tela do pedido que exiba o preço total do pedido.

O campo deve somar o preço dos hamburgueres, das bebidas e dos adicionais lançados ao pedido.