

COM222 – Desenvolvimento de Sistemas na Web

Avaliação Substitutiva

O açougue Boi Bão deseja disponibilizar uma aplicação para delivery de carnes, a qual deve ser implementada usando o framework Angular. A aplicação deve fornecer inicialmente dois campos de texto para digitação do nome e do endereço do cliente. Em seguida, deve aparecer um combo box contendo as opções de carnes, juntamente com o preço por kilo. Por efeito de simplificação, você deve colocar no combo box as seguintes opções de carnes:

Acém: R\$ 22,00

Patinho: R\$ 35,00

Contra-filé: R\$ 42,00

Alcatra: R\$ 45,00

Fraldinha: R\$ 30,00

Filé Mignon: R\$ 60,00

Após escolher a carne, o cliente deve digitar o peso desejado, que deve ser especificado em quilogramas com uma casa decimal. Assim, o cliente pode pedir 1,2 kg de Alcatra, ou seja 1 Kg e 200 gramas. Para pedir meio quilo de Patinho, basta digitar 0,5. Por efeito de simplificação, não será necessário especificar se a carne será em bifes ou moída.

O cliente pode realizar a operação de escolher a carne e digitar o peso quantas vezes quiser. Cada escolha deve se tornar um item do pedido. Para tanto, deve haver um botão “incluir item”. Lembrando que fizemos algo muito similar no exemplo da Cafeteria mostrado em sala, no qual o cliente podia incluir bebidas e comidas no pedido.

Deve haver um segundo botão chamado “Fechar pedido”, o qual encerra o processo de escolha de carnes e mostra o pedido do cliente. O pedido deve ser mostrado da seguinte forma:

- Nome
- Endereço
- Itens, com peso, e preço total do item
- Ao final deve-se exibir o preço total do pedido

Supondo que o cliente João Silva que mora na Av. BPS, 1234 tenha pedido 1,2 Kg de Alcatra e 1,5 kg de Patinho, o pedido deve ser mostrado da seguinte forma:

- João Silva

- Av. BPS, 1234

1,2 Kg Alcatra..... R\$ 54,00

1,5 Kg Patinho..... R\$ 52,50

Total do pedido..... R\$ 106,50

Entrega: A pasta app do projeto do Angular deve ser zipada e enviada via SIGAA como resposta da tarefa “Avaliação Substitutiva”. Se o arquivo index.html for alterado, o mesmo deve ser enviado juntamente com a pasta app (dentro do arquivo zipado).

Obs: O(A) aluno(a) deve fazer o upload do arquivo zipado até às 23:59 hs do dia da prova.

Boa Prova!