

COM222 – Desenvolvimento de Sistemas na Web

Trabalho em Grupo: Menu Online

Data Entrega: 08/07

Neste trabalho, cada grupo terá que desenvolver uma aplicação que permite solicitar refeições delivery. O sistema deve ter as seguintes funcionalidades:

I) Cada refeição deve conter 3 tipos de itens: (i) arroz/feijão, (ii) carnes e (iii) acompanhamentos. Os itens i, ii e iii variam diariamente. Assim, deve ser possível alimentar o menu todos os dias com as opções de refeição. Além da refeição, o menu deve oferecer bebidas variadas (refrigerantes, sucos, água, etc.) e também sobremesas.

II) O sistema deve oferecer uma interface para a escolha da refeição semelhante ao do sistema disponível em (<https://www.goomer.app/a-quituteira/menu>), o qual permite montar a refeição de acordo com a preferência de cada cliente. Não é necessário criar vários tipos de refeição como no caso do exemplo. Na sua aplicação use apenas a refeição de R\$ 20,00 da aplicação exemplo. Além da refeição, a interface deve permitir a escolha de bebidas e sobremesas.

III) Os itens escolhidos devem ir para um carrinho de compras, o qual vai totalizando o valor gasto. A qualquer momento deve ser possível visualizar o carrinho de compras e realizar operações no mesmo: mudar a quantidade dos itens selecionados e excluir produtos. Após finalizar a inclusão de itens no carrinho, deve ser possível finalizar o pedido. No caso da aplicação exemplo, o pedido é enviado via Whatsapp. Por simplificação, não será necessário implementar a integração com o Whatsapp. O grupo deve apenas salvar o pedido para permitir realizar o faturamento posterior.

IV) O sistema deve prover um mecanismo para sinalizar a entrega de cada pedido. Pedidos não entregues são contabilizados como perda para o restaurante. O sistema deve prover um mecanismo que faz o fechamento diário do caixa, o qual deve indicar o total faturado e o total de perda.

O trabalho será corrigido levando em conta a implementação das funcionalidades acima. Os valores são os seguintes:

- I) 3,0 pts
- II) 3,0 pts
- III) 3,0 pts
- IV) 1,0 pt

Regras:

- 1) O trabalho deve ser implementado usando a stack MEAN.
- 2) Grupos podem conter no máximo 3 alunos.
- 3) O trabalho deve ser disponibilizado no Google Drive ou no GitHub e o link deve ser passado para o professor até a data de entrega juntamente com as instruções necessárias para executar o código.