

### Segunda fase do projeto de ASW

O objectivo desta fase é implementar a lógica subjacente à aplicação. Nesta fase, estamos à espera que os utilizadores consigam acrescentar pratos para venda, e que outros consigam pesquisar por pratos, ver detalhes, e comprar.

### Funcionalidades a implementar

As funcionalidades apresentadas na lista seguinte devem ser implementadas pelos alunos, sendo que cada uma corresponde a uma acção que os utilizadores podem executar. Todos os requisitos são sujeitos a um critério de qualidade.

1. Listar pratos e vendedores. Deve ser possível filtrar OU pesquisar por pratos e vendedores. Devem ainda:
  - a. Poder filtrar os pratos e vendedores por localização, por ingrediente ou por tipo de comida (italiana, mexicana,...).
  - b. Em cada vendedor, deve ser possível ver os pratos disponíveis desse vendedor.
  - c. Cada vendedor e cada prato devem ter um rating associado, que é a média das pontuações dadas. Esta pontuação só está disponível quando existem mais de 5 votos para esse prato ou vendedor.
2. Inserir um prato para venda.
  - a. Deverá ser possível inserir, pelo menos, o nome do prato, imagem, lista de ingredientes, número de pratos disponíveis, datas de disponibilidade, e preço.
  - b. O vendedor poderá editar o número de pratos, sempre que tenha mais pratos disponíveis.
3. Comprar um prato.
  - a. Deve ser possível comprar um prato, tendo saldo na plataforma.
  - b. O mecanismo de carregamento de saldo deve ser simplificado podendo apenas ter um formulário que permite informar com quantos euros se deve carregar o cartão.
  - c. Deve ser possível agendar a data e hora da entrega do prato.
4. O administrador deve poder listar todos os vendedores e pratos, incluindo os seus detalhes.
5. O administrador deve poder listar o histórico de vendas.

O trabalho deve ser enviado por grupo no moodle, até às 23h59 do dia 29 de Abril, num ficheiro ZIP com todos os ficheiros necessários para a execução da aplicação. Deverá estar presente um PDF com um relatório que contenha a descrição do trabalho realizado, ferramentas utilizadas e percentagem do trabalho concluído para cada um dos pontos acima referidos. Deve ainda ser referido o número de horas de trabalho investido, por cada elemento de grupo, nesta fase do trabalho.