Gestor de reservas de restaurantes

Funcionalidades:

- 1. Donos de restaurantes serem capazes de registar o seu estabelecimento
 - a. Registar número de lugares possíveis.
 - i. Caso a quantidade de pessoas exceda os lugares possíveis, não ser possível reservar.
- 2. Permitir que os restaurantes consigam ver o nome, a quantidade de pessoas e a hora da reserva.
- 3. Clientes serem capazes de, através de uma lista de restaurantes registados, reservar o restaurante que tenha a capacidade para o número de pessoas pretendido.
- 4. Permitir que os Clientes cancelem uma reserva.
- 5. Permitir que os Clientes vejam reservas passadas e reservas que estão ainda pendentes.