

# PROJECTO FINAL DE REACT

## Objectivo:

Pretende-se que crie uma nova aplicação react com as seguintes características: aplicação para gestão de um restaurante.

## Requisitos:

- Sistema de registo de users
- Página para gestor do restaurante: Deve haver uma página destinada ao gestor do restaurante onde este insere na api 3 campos: entradas, prato principal, sobremesas. A rota para acesso deve estar protegida ao role gestor.
- Consumidor: A aplicação deve carregar menu com os dados vindos da api e permitir ao user selecionar os items que quer e criar uma encomenda que a cozinha irá visualizar. A rota para acesso deve estar protegida ao role consumidor.
- Cozinha: Na aplicação deve haver uma rota denominada à cozinha em que aparece uma lista dos nomes da pessoa que faz o pedido e os items que lhe correspondem. Na cozinha deve ser possível actualizar o estado dos pedidos para: em confecção ou entregue.

## Notas:

- O projecto vale 50% da nota final. (outros 50% participação em aula)

### Avaliação:

- Gerar uma nova aplicação e configurar correctamente a mesma: 1V
- Criar um layout master e aplica-lo às páginas: 1V
- Utilizar componentes e props: 2v
- Utilização de Hooks: 2v
- Usar correctamente o sistema de rotas: 1.5v
- Tratamento de formulários e respectivas validações: 1.5v
- Criar um sistema de Autenticação: 1.5V
- Utilizar protecção de rotas: 1.5V
- Utilizar bloqueio por login de utilizador em certos elementos: 1.5v
- Uso do POST 1.5v
- Uso do GET 1.5v
- Uso do PUT 1.5v
- Criatividade 1v
- Acrescentar uma funcionalidade / outro extra não falada em Aula: 1V

---

**Bom trabalho! J**