Projeto Pizzaria Marquês

O meu projeto baseia-se na implementação de um site com sistema e-commerce, para uma pizzaria (Pizzaria Marquês).

O nosso site é composto por:

* **Registo:** No registo é pedido ao utilizador que introduza o *username*, *email*, *password*, confirmação de *password*, morada e número de telemóvel.Estes campos serão guardados na base de dados, na classe perfil.
* **Login:** No login através do *username* e *password*  o cliente consegue fazer acesso sistema de encomendas, podendo adicionar ao carrinho, remover, e por fim, finalizar o seu pedido.
* **Home:** A *home* possui uma galeria de apresentação de promoções/imagens, um mapa com a localização do restaurante, e uma divisão onde há a possibilidade do cliente ser redirecionado para o login, ou caso não tenha conta, para o registo.
* **Menu:** O menu é um espaço onde são apresentados todos os produtos que podem ser encomendados, com botões que adicionam os produtos ao carrinho e com a possibilidade de aumentar a sua quantidade.
* **Sobre nós:** Espaço com uma breve descrição sobre o restaurante.
* **Checkout:** O *checkout* apresenta duas divisões, uma em que o cliente escolhe qual o método de envio desejado, qual a morada de entrega (possibilitando utilizar a morada do registo ou uma morada diferente). Na segunda divisão, são listados os produtos adicionados ao carrinho com a possibilidade de os remover, um sub-total e o botão para finalizar a encomenda. Após carregar no botão de finalização da encomenda, é mostrado ao cliente a confirmação do pedido com os respetivos dados.
* **Perfil:** Espaço onde o cliente pode visualizar os seus dados de registo.

A nível do Design em Css, utilizamos o Boostrap para facilitar a estruturação do site e ter uma implementação responsiva.

A galeria utilizada na home foi retirada de:

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/components/carousel/>

O mapa da localização foi retirado de:

<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/adding-a-google-map#all>

Para o back-end:

Utilizamos a documentação do django, bootstrap, w3schools e Youtube. Para os forms de login utilizamos uma app chamada crispy-forms:

<https://django-crispy-forms.readthedocs.io/en/latest/install.html>

instalar: pip install django-crispy-forms