

Descrição do Projeto:

Sistema de monitoração de lugares de parques de estacionamento, sabendo toda a informação disponível dos parques, como nº de lugares total, restrições dos veículos, horários, localização, etc. Indica a qualquer momento o número de lugares disponíveis de um dado parque de estacionamento, sendo possível pesquisar os parques por diversos filtros (distância, cobertura do parque, preço, restrições dos veículos, reservar lugar, etc...) também escrever e ver reviews dos parques e indicações da rota da localização atual do utilizador até ao parque escolhido.

Software Project Plan:

Começamos por criar mockups e conceitos de como será a melhor forma de interagir com o utilizador, de seguida vamos criar uma base de dados eficiente com informação completa dos parques, com queries bem formuladas para que a interação da plataforma seja rápida e eficiente, depois começamos a trabalhar no código da aplicação web tendo em mente que o mais importante no início é ter os cenários principais a funcionar sem problemas, com isso atingido desenvolvemos os casos de uso e funcionalidades de segundo plano, com todas as funcionalidades descritas nos casos de uso funcionais trabalhamos na responsividade da aplicação web para dispositivos mobile, sempre ao longo do caminho resolvendo bugs e possíveis problemas, no fim testamos o máximo de interações e experiências do utilizador possíveis para encontrar bugs e erros da plataforma, chegando ao depois de corrigir esses erros.