



Trabalho realizado por:

- João Moniz - 20220550
- Tomás Salgueiro - 20220589

Front-end:

Responsável: Tomás
Salgueiro

Desenvolvimento do HTML e CSS:

Criação e estilização das páginas HTML.

Garantia de uma interface visualmente agradável e intuitiva para os utilizadores.

Desenvolvimento de Scripts em JavaScript:

Implementação dos scripts necessários para a interação do usuário com a interface.

Foco especial na usabilidade e funcionalidade do front-end.

Design do Website:

Concepção e implementação do design global do site.

Garantia de uma experiência de usuário coesa e agradável através de um design moderno e responsivo.

Back-end:

Responsável: João
Moniz

Desenvolvimento do Servidor:

Implementação do servidor a partir do zero.

Escolha e configuração do ambiente de execução.

Implementação da lógica de negócio e integração com a base de dados.

Conversão e Adaptação da Base de Dados:

Conversão da base de dados de MySQL (utilizada no semestre anterior) para Mongoose.

Adaptação da estrutura da base de dados para melhor integração com o novo sistema.

Integração com a API do Google:

Configuração e integração da API do Google para funcionalidades adicionais, especialmente no que diz respeito ao mapa interativo.

Desenvolvimento da Página "Create Route":

Criação e implementação da página que contém o mapa interativo, permitindo aos utilizadores criar e visualizar rotas.