**Controle de Estacionamento**

**Tela inicial: Cadastrar usuário inicial no Django admin (Login e senha).**

**Tela de cadastro: Cadastrar os dados básicos dos veículos e alunos:**

* Placa
* Tipo do Veículo
* Marca
* Modelo
* Cor
* Nome do proprietário
* CPF proprietário
* Telefone de contato

**Botão Cadastrar**

**Tela de consulta: Para fazer a busca com duas opções:**

* Nome
* Placa

**Botão buscar**

Irá aparecer os resultados em uma janela

Na janela terá dois botões na lateral direita que poderão ser utilizados com a seleção do item (cadastrado) dentro da janela com duas ações.

**Botão editar**

**Botão remover**

Ao selecionar o botão editar acima irá redirecionar para uma tela de atualização onde irá conter os dados do (cadastrado) que terá a opção de atualizar:

**Botão atualizar.**

Terá uma tela operacional para gerir a inserção de entrada e saída de veículo referenciando data/hora de entrada e data/hora de saída.

Irá ter o campo de busca por placa (preencher campo)

**Botão buscar**

**Irá abrir o cadastro com os dados veículo em uma janela com os campos**

Data entrada

Hora entrada

**Botão confirmar**

Data saída

Hora Saída

**Botão confirmar**

**Ferramentas utilizadas:**

* **Figma** (Utilizado para elaborar o desenho das telas).
* **Visual Code** (Para codificar a estrutura do projeto).
* **Python (Django)** (Django foi o framework web Python de alto nível utilizado para o rápido desenvolvimento do nosso site, é seguro e de fácil manutenção).
* **Bootstrap (html e css)** (Ferramenta de framework utilizada para reaproveitar códigos para a elaboração visual.
* **Mongo DB (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)**

**Participantes do grupo:**

Alexandre Zorzan

Marcel Menezes

Rubens Ortega

João Castro