**Nome:** Registo e log in.

**Requisito Funcional 01**

**Categoria:** Website

**ID:** WEB-01

**Descrição:** A aplicação deverá permitir o registo e log in do adminstrador na plataforma.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Registo/remoção de acesso ao parque.

**Requisito Funcional 02**

**Categoria:** Website

**ID:** WEB-02

**Descrição:** O administrador deverá permitir o registo ou remoção de acesso de um utilizador ao parque automóvel.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Consulta da lista de automóveis.

**Requisito Funcional 03**

**Categoria:** Website

**ID:** WEB-03

**Descrição:** O utilizador deverá conseguir consultar a lista de automóveis atualmente no parque ou num data prévia.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Modo de funcionamento do parque

**Requisito Funcional 04**

**Categoria:** Website

**ID:** WEB-04

**Descrição:** A aplicação deverá permitir a existência de dois modos de parque, ou seja, modo aberto, onde o parque está aberto para todos e apenas é registado na base de dados a matrícula, ou modo fechado que apenas tem acesso quem está registado no parque préviamente.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Captação de imagem.

**Requisito Funcional 05**

**Categoria:** Aplicação

**ID:** APP-01

**Descrição:** A aplicação deverá captar imagens na entrada do parque e enviar para um servidor onde será feita o processamento.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Deteção de matrículas.

**Requisito Funcional 06**

**Categoria:** Aplicação

**ID:** APP-02

**Descrição:** A aplicação deverá proceder a deteção de matrículas automóveis através da captação de imagens e enviar as mesmas para um servidor onde irá vericar se estas se encontram na base de dados.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo

**Nome:** Resposta de deteção.

**Requisito Funcional 07**

**Categoria:** Aplicação

**ID:** APP-03

**Descrição:** O servidor após receber a matrícula detetada pela apliucação, esta deverá enviar uma resposta caso a matrícula se encontra na base de dados ou não.

**Prioridade:** Alta

**Estado:** Fixo