Agile Parking

Especificação de Caso de Uso

Cadastrar Estacionamento

# Descrição Resumida

Este caso de uso possibilita que o ator funcionário cadastre um estacionamento no sistema Agile Parking.

# Descrição dos Atores

## Funcionário

# Pré-condições

3.1 O usuário deve estar logado.

# Fluxo de Eventos

Este caso de uso inicia quando o ator funcionário tenta registrar a entrada de um veiculo no estacionamento.

## Fluxo Principal

### O ator inicia o caso de uso selecionando “Registrar Entrada”;

### O sistema oferece a interface para registrar entrada;

### O ator preenche o campo placa do veiculo;

# 4.1.4 O sistema retorna os dados do cliente cadastrado com o veiculo, e pede confirmação; [A1]

### O ator seleciona a confirmação;

### O sistema retorna o registro da entrada do veiculo e imprime um comprovante de entrada;

**5 Fluxo alternativo A1- Registrar Entrada**

1. O sistema retorna “Cliente não cadastrado” e solicita que o ator confirme uma das opções: **Confirmar Registro** **de Não Cliente** ou **Confirmar Registro/Adicionar Cliente;**
2. Após informar a opção desejada, um dos subfluxos abaixo é executado:

Se o ator selecionar “Confirmar Registro de Não Cliente”o subfluxo **Confirmar Registro de Não Cliente** é executado**;**

Se o ator seleciona “Confirmar Registro/Adicionar Cliente” o subfluxo **Confirmar Registro/Adicionar Cliente** é executado;

**Confirmar Registro de Não Cliente**

1. O sistema registra a entrada e imprime um comprovante.

**Confirmar Registro/Adicionar Cliente**

1. O sistema solicita que o ator digite as informações do cliente:

- Nome do Cliente

- Data de Nascimento

- CPF

- Rg

- Veiculo

- Cor

- Placa

2. O sistema gera um id para o Cliente. O cliente é adicionado ao sistema.

3. O sistema registra a entrada do novo cliente.

# 6 Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal.

# 7 Pós-condições

Se o caso de uso for executado com sucesso, o registro da entrada é executado com sucesso.

**8 Requisitos Adicionais**

**N/A**

# 9 Tela (Protótipo)

