Agile Parking  
Caso de Uso: Realizar Reserva de Vagas

# Descrição Resumida

Este caso de uso possibilita que o ator realize a reserva de vagas em determinado estacionamento que utilize o Sistema Agile Parking.

# Descrição dos Atores

## Cliente

# Pré-condições

Ter um cadastro no Sistema Agile Parking e estar logado.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o ator tenta realizar uma reserva de vaga;
2. O ator inicia o caso de uso selecionando na opção “Realizar Reserva de Vaga”;
3. O sistema retorna a interface de reserva de vaga;
4. O ator preenche os dados para a reserva de vaga e confirma;
5. O Sistema verifica os dados; [FA1]
6. O Sistema informa os dados para a reserva e pede confirmação;
7. O ator confirma os dados; [FA2]
8. O sistema retorna uma mensagem de confirmação;
9. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Fluxo Alternativo 1

Se no passo 5 do Fluxo Principal o ator digitar algum estacionamento que não esteja cadastrado, então:

1. O sistema retorna uma mensagem informando não ter estacionamento cadastrado;
2. O caso de uso retorna para o passo 4.

## Fluxo Alternativo 2

Se no passo 7 do Fluxo Principal o ator não confirmar os dados, então:

1. O sistema retorna uma mensagem informando que a reserva não foi concluída;
2. O caso de uso retorna para o passo 3.

# Subfluxos

## N/A

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do fluxo principal.

## Cenário 2

1. Passos 1,2,3 e 4 do fluxo principal;
2. Fluxo alternativo 1.

## Cenário 3

1. Passos 1,2,3 e 4 do fluxo principal;
2. Fluxo alternativo 2.

# Pós-condições

## Se o caso de uso for executado, a reserva no estacionamento é realizada com sucesso.

# Requisitos Adicionais

N/A

# Tela

