# Car Management Project Caso de Uso: Reservar

# Descrição Resumida

Este caso de uso descreve como um usuário realizará uma reserva de veículo no sistema

# Descrição dos Atores

## Usuário

# Pré-condições

O usuário deve estar logado em sua conta no sistema, na aba do de um carro.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando o(a) visitante clica no botão “Reservar” [FA1]
2. Sistema verificará se o veículo está disponível para reserva
3. Sistema retorna com a mensagem “Veículo reservado com sucesso”
4. O sistema salva na base de dados a reserva do veículo
5. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Veículo já reservado [FA1]

Após o passo 1 do fluxo principal o sistema verificará se o veículo já foi reservado por outro usuário, se sim, então

1. O sistema mostrará a seguinte mensagem “O veículo já foi reservado!”
2. O sistema retorna para o usuário a aba do respectivo veículo
3. O caso de uso é encerrado.

# Subfluxos

## N/A

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do fluxo principal
2. Passo 1 do fluxo principal, fluxo alternativo 1

# Pós-condições

## Reserva do veículo

Ao final do fluxo principal, os dados da reserva do veículo devem ter os dados informados persistidos na base de dados.

# Requisitos Adicionais

**N/A**