# Car Management Project Caso de Uso: Reservar Veículo

# Descrição Resumida

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

# Descrição dos Atores

## Visitante

# 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
  1. **Cenário 2**
     1. 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**