# Car Management Project Caso de Uso: Alugar Veículo

# Descrição Resumida

Este caso de uso descreve como um colaborador realizará um aluguel de um veículo no sistema.

# Descrição dos Atores

* 1. Visitante

# Pré-condições

* 1. Visitante deve estar na página inicial do sistema

# Fluxo Principal

* 1. Esse caso de uso começa quando o(a) visitante escolhe um veículo e clica em alugar [FA1]
  2. Sistema exibe formulário para definir o prazo do aluguel
  3. Visitante preenche o formulário definindo o prazo do serviço [FA2]
  4. Sistema verifica disponibilidade [FA3]
  5. Sistema salva aluguel e exibe mensagem “aluguel realizado com sucesso”
  6. O caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

## Usuário com seção não iniciada [FA1]

Se no passo 1 do Fluxo Principal o visitante não tiver feito o Login, então:

* + 1. Sistema abre a tela de login do sistema
    2. Visitante preenche seus dados de acesso [FA1.1]
    3. O caso de uso retorna para o passo 2
  1. **Usuário não cadastrado [FA1.1]**

Se os dados oferecidos no formulário de login não forem encontrados na base, então:

* + 1. Sistema exibe mensagem: “Dados incorretos, verifique seu login e senha”
    2. Volta para o passo 1.2 do fluxo alternativo 1
  1. **Prazo incorreto [FA2]**

Ocorre quando a data de aluguel informada é menor do que a data atual, então:

* + 1. Sistema exibe mensagem: “data de aluguel deve ser maior ou igual a data atual”
    2. Volta para o passo 3 do fluxo principal
  1. **Prazo de serviço indisponível [FA3]**

Se o tempo definido para aluguel tiver alguma reserva ou já estiver alugado no prazo, então:

* + 1. Sistema exibe mensagem: “Prazo indisponível para aluguel/reserva”
    2. Volta para passo 2 do fluxo principal

# 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
     2. Passo 1 do FP, FA1, FA1.1
  2. **Cenário 3**
     1. Passo 3 do FP, FA2
  3. **Cenário 4**
     1. Passo 4 do FP, FA3

# Pós-condições

## Veículo deve estar alugado no prazo definido para o perfil do usuário

# Requisitos Adicionais

* 1. Ter veículos cadastrados e disponibilizado no sistema para aluguel/reserva.