

# **SISTEMA CAR RENTAL**

## **CONTEXTO**

O software deve funcionar em plataforma web e tem como principal finalidade apoiar o controle de aluguel de carro, com a possibilidade do cliente visualizar os carros e preços. Será necessário que o cliente se cadastre para poder realizar solicitações de aluguel. Após cadastrado, o usuário pode solicitar o aluguel do carro e após o pagamento ser confirmado, o cliente pode solicitar a retirada do automóvel; O usuário administrador ou o gerente do sistema irá gerenciar o aluguel e liberação do carro.

## **PERFIS DE USUÁRIO**

- Administrador
  - Pode criar, desabilitar, editar: usuários, carros , clientes;
  - Pode autorizar e administrar a liberação de um carro para ser alugado;
  - Realizar consultas;
  - Emitir relatorios;
- Funcionario
  - Realizar consultas;
  - Pode autorizar e administrar a liberação de um carro para ser alugado;
- Cliente
  - Se cadastrar;
  - Solicitar aluguel de carro;
  - Visualizar carros disponíveis para alugar;

## **PRINCIPAIS FUNÇÕES**

- Cadastro de carro;
- Geração de relatórios referente aos aluguéis de carro;
- Cadastro de funcionários;
- Cadastro de clientes;
- Gerenciamento de status dos carros para alugar e que estão alugados;

## **REQUISITOS FUNCIONAIS**

- Realizar autenticação de todos os usuários através de registro no software de aluguel de carro;
- Cadastro de Carro;
- Cadastro de funcionário;
- Cadastro de cliente;
- Gerar relatórios dos aluguéis;
- Gerar Gráfico das receitas;
- Gerenciamento e administração de status dos carros alugados ou disponíveis;
- Cliente visualiza e solicita aluguel dos carros;

## **REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS**

- Usabilidade;
- A Sessão deve ser de até 3 horas;
- As cores bases deve ser Azul ou verde;
- Deve ser responsivo e de fácil visualização em aparelhos móveis;
- A visualização dos produtos deve ser como em lojas online;
- Necessário ser Hospedado em ambiente C# e SQL server.