

Funcionais:

- exibir os carros registrados para locação no sistema. O sistema deve mostrar todos os carros, mesmo os que não estão disponíveis para locação no momento. Juntamente, a disponibilidade corrente deve ser exibida.
- os carros registrados devem conter informações de: modelo, ano, cor, disponibilidade, valor da locação, marca,
- fornecer a pesquisa de veículos por modelo, ano, cor, disponibilidade, faixa de valor, e/ou marca.
- exibir a localização das agências da locadora no mapa. O sistema pode verificar a localização do usuário para mostrar as mais próximas e as distâncias.
- fornecer a pesquisa de agências por logradouro.
- o acesso as funções de exibição do

catálogo e disponibilidade dos veículos, localização das agências e pesquisa está disponível a usuários não cadastrados no sistema.

- o cadastro requer (informações pessoais de documentos), (informações de contato), (senha para login) e (endereço).

- o login pode ser feito com CPF, telefone ou email + senha cadastrada.

- verificação do número da CNH, analisando se existe e se é associado ao condutor cadastro no sistema, por meio de outras informações, como: nome, CPF, data de nascimento.

- verificação da Carteira Nacional de Habilitação por meio da análise de imagens enviadas pelo usuário.

- a locação do veículo está disponível apenas para usuários cadastrados e verificados.

- para realizar a locação é necessário efetuar o pagamento. O sistema deve processar o pagamento.
- agendar a entrega do veículo em local específico ou a retirada em uma agência. O sistema deve pedir ao usuário a opção desejada. Caso seja entrega, deve solicitar as Informações do local específico desejado. Caso seja em uma agência, deve selecionar a agência.
- O agendamento da entrega ou retirada só é confirmado após confirmação do pagamento.
- agendar a devolução em local específico ou em uma agência.
- na entrega e devolução em local específico é cobrado um frete de acordo com local e distância da agência mais próxima. A retirada e devolução em agências pelo próprio cliente é isenta de frete.

Não funcionais:

- o sistema deve ter uma alta taxa de precisão na verificação de documentos, evitando falsos positivos ou negativos. É exigida uma taxa de precisão de, no mínimo, 95%.
- a verificação e aprovação do pagamento deve ser rápida para não atrapalhar a disponibilidade e agendamento do veículo. A aprovação do pagamento deve levar, no máximo, 10 minutos.