

Requisitos Funcionais

RF01	O sistema deve permitir que o cliente realize um cadastro que contenha os seguintes campos: nome completo, e-mail, CPF, telefone, endereço, data de nascimento, foto de perfil, número da CNH e data de vencimento da CNH. O sistema também deve permitir a inclusão de até 2 fotos da CNH (frente e verso).
RF02	O sistema deve permitir que o cliente altere seus dados de cadastro, incluindo a foto e data de vencimento da CNH, mas não deve permitir a alteração do CPF e do número da CNH.
RF03	O sistema deve permitir que o cliente realize o login por meio do e-mail ou CPF e senha cadastrados, assim como utilizando o Facebook e o Gmail.
RF04	O sistema deve ter a opção de “Esqueci minha senha” na tela de login.
RF05	O sistema deve permitir que a empresa realize o cadastro de carros novos, com as seguintes informações: marca, modelo, ano do modelo, quilometragem, cor, quantidade de portas, número da placa, tipo de transmissão e valor da diária.
RF06	Na tela de aluguel de carros, o sistema deve permitir que o cliente informe a data de retirada e devolução e a filial mais próxima. Após receber as informações, o sistema deve exibir os carros disponíveis para aluguel na data e local informados pelo cliente.
RF07	Após a seleção do carro, o sistema deve dar a opção de adicionar itens mediante pagamento de taxa adicional, como: cadeira de bebê, GPS, Racks para bicicletas, etc.
RF08	O sistema deve permitir que o cliente escolha entre retirar o carro em uma filial da empresa, ou receber o carro em um endereço informado mediante pagamento da taxa de entrega.
RF09	Caso o cliente opte pelo delivery do carro, o sistema deve permitir o acompanhamento do trajeto do motorista até o ponto de encontro e informar o tempo restante até a chegada do carro.
RF10	O sistema deve permitir que o cliente realize o pagamento utilizando uma das seguintes opções: cartão de crédito, Apple Pay ou Google Pay.
RF11	O sistema deve permitir o cancelamento gratuito da reserva caso seja solicitado até 24 horas antes do horário escolhido para retirada/entrega do carro. Caso o cancelamento seja solicitado com menos de 24 horas antes do horário combinado, deverá ser cobrada a taxa de cancelamento.
RF12	O sistema deve permitir que a empresa agende e gerencie a manutenção dos carros, que devem ficar indisponíveis para aluguel durante este período.

RF13	Após o período de uso do carro, o sistema deve oferecer o preenchimento de feedback para o cliente, permitindo que a empresa estude os comentários e melhore seus serviços com base na experiência do cliente.
-------------	--

Requisitos Não Funcionais

RNF01	O sistema deve ser desenvolvido utilizando as linguagens Java, Javascript, HTML e CSS, além de React e React Native
RNF02	O sistema deve ser desenvolvido tanto como uma aplicação Web quanto como um app mobile. A aplicação deve funcionar corretamente nas versões mais recentes dos navegadores populares e o app mobile deve estar disponível tanto para iOS quanto para Android.
RNF03	O sistema deve armazenar as informações em um banco de dados relacional Oracle.
RNF04	O tempo de carregamento entre as telas deve ser inferior a 4 segundos.
RNF05	A sincronização dos dados deve ser realizada em tempo real.
RNF06	O sistema deve ter uma interface intuitiva e de fácil navegação.
RNF07	O sistema deve garantir a segurança das informações fornecidas pelo cliente, e estar em conformidade com as regulamentações de proteção de dados.
RNF08	O sistema deve ser capaz de lidar com usuários usando-o simultaneamente sem impacto significativo no tempo de carregamento das telas e consultas.
RNF09	O sistema deve ser projetado para facilitar a integração com APIs de terceiros.