Requisitos funcionais:

O sistema permitirá que possam ser vistos os veículos disponíveis na data corrente, as reservas para veículos em uma filial, com previsão que o veículo estará disponível em uma data futura, e os veículos presentemente alugados pela filial, o ponto de entrega (caso seja diferente do de locação) e data de entrega prevista.

O sistema classifica os veículos por uma tabela de tipos.

O sistema informa o tamanho, o número de passageiros, o número de portas e alguns acessórios que o veículo pode possuir. Para as camionetes de carga a informação relevante é a capacidade de carga das camionetes.

O sistema programa as revisões dos veículos, impedindo que sejam reservados quando há revisões pendentes.

Requisitos não funcionais:

Para acelerar o atendimento, é importante conhecer os dados de clientes que já tenham usado a locadora no passado.

Para cada pessoa física, é necessário conhecer seu nome, sexo, data de nascimento, endereço, CPF. Já para as pessoas jurídicas, é necessário conhecer seu nome, CNPJ, inscrição estadual e endereço.

A seguradora que segura os veículos exige que, para cada veículo alugado, seja mantida a identificação do motorista, o número de sua habilitação e data de vencimento da mesma. A habilitação não pode vencer dentro do prazo da locação.

Requisitos suplementares:

Todos os computadores da empresa são comprados na Dell. Os smartphones e tablets são Samsung.

Escrito em linguagem de programação multiplataforma.

O sistema deverá ser executado em smartphones, tablets e PCs.