

IFPR campus Pinhais – Bacharelado em Ciência da Computação Documento de Requisitos	
Projeto: – LOCAÇÃO DE CARROS	Versão: 1.0
Cliente: JabiracaWeb	Data: 16/02/2023

Alunos participantes
Aline Machado Queiroz, Lucas Nascimento Guedes.

<p>REF 01 – O sistema deverá ser capaz de cadastrar um cliente e sua respectiva reserva.</p> <p>REF 02 – O sistema deverá cadastrar veículos, montar um inventário virtual.</p> <p>REF 03 – O cliente deverá ser identificado pelo CPF.</p> <p>REF 04 – O veículo deverá ser identificado pela placa.</p> <p>REF 05 – O sistema deverá ter controle da gestão do pátio.</p> <p>REF 06 -- O catálogo de veículos deverá ser apresentado em camadas de preço, com opção de maior para menor ou de menor para maior valor.</p> <p>REF 07 – O sistema deverá apresentar como estará o pátio (veículos), tanto na ordem de serviço quanto a manutenção.</p> <p>REF 08 – O sistema deverá ter um filtro de maior demanda dos veículos.</p>
<p>RNF 01 – O sistema deve permitir com que a locação ser feita observando as reservas e deverá ser feita para um usuário responsável e um veículo, ou seja, uma locação não poderá ter mais de um carro.</p> <p>RNF 02 – O sistema deve identificar os clientes através do CPF, o veículo pela placa.</p> <p>RNF 03 – O sistema deverá ser composto a base de programação em Python com integração com SQL.</p> <p>RNF 04 – O sistema deverá se comunicar com banco de dados do Detran, através do renavan, para o cadastro de veículo.</p> <p>RNF 05 – Os veículos devem ser cadastrados em categorias, como hatch, utilitários, P3, C4.</p> <p>RNF 06 – O sistema deverá ter comandos de fácil localização, utilizando paleta de cores na base Azul e branco, com fonte Times New Roman, utilizando o logo da empresa.</p> <p>RNF 07 – O Layout deverá ser principalmente sendo minimalista, com uma área de cadastro, de gerenciamento da conta, veículos a disposição, área de consulta.</p>

IFPR campus Pinhais – Bacharelado em Ciência da Computação Documento de Requisitos	
Projeto: – LOCAÇÃO DE CARROS	Versão: 1.0
Cliente: JabiracaWeb	Data: 16/02/2023

RNE 01 – Para cada pessoa física é necessário conhecer seu nome, sexo, data de nascimento, telefone para contato, endereço e CPF.

RNE 02 – Para realizar uma reserva, a pessoa deverá ter pelo menos 18 anos completos e estar com a CNH em dia.

RNE 03 – É necessário conhecer o número do chassi, o número do motor, o tipo de veículo e a cor de cada veículo, além de ser assegurado.

RNE 04 – É necessário emitir um recibo ao final da reserva, constando os dados do veículo, o tempo útil de uso do veículo.

Termo	Descrição
C3	corresponde a automóveis pequenos, de quatro portas e com ar-condicionado
C4	grandes automóveis de luxo.