| **Alunos participantes** |
| --- |
| **Aline Machado Queiroz, Lucas Nascimento Guedes.** |

|  |
| --- |
| **REF 01 – O sistema deverá ser capaz de cadastrar um cliente e sua respectiva reserva.**  **REF 02 – O sistema deverá cadastrar veiculos, montar um inventario virtual.**  **REF 03 – O cliente deverá ser identificado pelo CPF.**  **REF 04 – O veiculo deverá ser identificado pela placa.**  **REF 05 – O sistema deverá ter controle da gestão do pátio.**  **REF 06 -- O catalogo de veiculos devera ser apresentado em camadas de preço, com opção de maior para menor ou de menor para maior valor.**  **REF 07 – O sistema deverá apresentar como estará o pátio (veiculos), tanto na ordem de serviço quanto a manutenção.**  **REF 08 – O sistema deverá ter um filtro de maior demanda dos veiculos.** |
| **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.**  **RNF 02 – O sistema deve identificar os clientes atravez do CPF, o veiculo pela placa.**  **RNF 03 – O sistema deverá ser composto a base de programação em Pyton com integração com SQL.**  **RNF 04 – O sistema deverá se comunicar com banco de dados do Detran, atravez do renavan, para o cadastro de veiculo.**  **RNF 05 – Os veiculos devem ser cadastrados em categorias, como hatch, utilitarios, P3, C4.**  **RNF 06 – O sistema devera ter comandos de facil localização, utilizando paleta de cores na base Azul e branco, com fonte Times New Roman, utilizando o logo da empresa.**  **RNF 07 – O Layout deverá ser principalmente sendo minimalista, com uma área de cadastro, de gerenciamento da conta, veiculos a disposição, área de consulta.** |
| **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 chassis, o número do motor, o tipo de veículo e a cor de cada veículo, além de ser assegurado.**  **RNE 04 – É necessario emitir um recibo ao final da reserva, constando os dados do veiculo, o tempo util de uso do veiculo.** |
| | **Termo** | **Descrição** | | --- | --- | | **C3** | **corresponde a automóveis**  **pequenos, de quatro portas e com ar-condicionado** | | **C4** | **grandes automóveis de luxo.** | |