**Back-end**

• Prover um Serviço Web com arquitetura a seu critério para atender as demandas do Site e/ou App

• Um serviço que deverá disponibilizar autenticação e autorização para usuários com os perfis: OPERADOR, CLIENTE

* Pendente

• O cadastro de usuário terá os campos login, senha, onde o campo login pode ser o CPF do cliente (perfil CLIENTE) ou a matrícula (perfil OPERADOR)

* Pendente

• O cadastro de cliente deverá ter os campos: ID, NOME, CPF, ANIVERSARIO, ENDEREÇO (CEP, logradouro, número, complemento, cidade e estado)

* Ok, com validação de CPF inválido e CPF já cadastrado, pesquisa de endereço por CEP e mascara nos campos CPF e CEP.

• O cadastro de operador deverá ter os campos: MATRÍCULA, NOME

* Ok, com personalização da tela e uso de CSS para exemplo.

• Se o Login for CPF retornar os dados do cliente, se for por matrícula retornar os dados do operador

* Pendente

• Cadastro de veículos informando os campos: PLACA, MARCA, MODELO, ANO, VALOR HORA, COMBUSTÍVEL (gasolina, álcool, diesel), LIMITE PORTA MALAS, CATEGORIA (básico, completo, luxo)

* Ok

• Cadastro de Marcas e Modelos para relacionar ao cadastro de veículos

* Ok

• Disponibilizar um serviço de simulação de locação com base no veículo selecionado, valor hora do veículo, total de horas.

* Pendente

• Serviço de agendamento de um veículo calculando o valor final considerando a categoria do veículo, valor hora, total de horas

* Pendente

• Disponibilizar um modelo de contrato de locação no formato .PDF

* Ok, atalho para geração/impressão está na view de Locações.

• Check-List para vistoria na devolução do veículo considerando os itens: CARRO LIMPO, TANQUE CHEIO, AMASSADOS e ARRANHÕES, considerando um custo adicional de 30% do valor da locação em cada ocorrência

* Pendente