

IFPR campus Pinhais – Bacharelado em Ciência da Computação Documento de Requisitos	
Projeto: Socorro Deus!!!!	Versão: 1.0
Cliente: Tabajara Locação de Carros	Data: 14/02/2023

Alunos participantes
Dayane Alves dos Santos Rafael Oliveira Pereira

A - Requisitos Funcionais
<p>REF 01 - O sistema deve permitir o controle de reservas - RNE 001.</p> <p>REF 02 - O sistema deve permitir o controle de locações de automóveis.</p> <p>REF 03 - O sistema deve ser implementado em PHP, utilizando tabelas no banco de dados MySQL - não funcional.</p> <p>REF 04 - O sistema deve ter módulos de cadastro, movimentação e consulta.</p> <p>REF 05 - As opções de cadastramento devem incluir rotinas de inclusão, alteração, consulta e exclusão - regra de negócio.</p> <p>REF 06 - O sistema online deve interagir com o sistema de cadastro do Detran/PR, permitindo a consulta e verificação da situação da habilitação do usuário, multas, documentação de veículos e acompanhamento de processos - regra de negócio.</p> <p>REF 07 - O módulo de consulta deve permitir consultas cadastrais das tabelas.</p> <p>REF 08 - O sistema deve gerar 4 consultas gerenciais.</p> <p>REF 09 - Os layouts das telas, consultas cadastrais e gerenciais devem ser definidos pela equipe - não funcional.</p> <p>REF 10 - O armazenamento dos dados dos clientes deve ser atualizado, incluindo informações da forma de pagamento, veículo alugado, datas e horários da locação.</p> <p>REF 11 - O armazenamento dos dados dos veículos deve ser atualizado, incluindo informações do estado do automóvel e sua disponibilidade.</p> <p>REF 12 - Deve existir um check-list de entrada e saída do veículo.</p> <p>REF 13 - O sistema deve fornecer informações sobre a cobertura do seguro.</p> <p>REF 14 - Deve constar informações da pré-autorização da operadora, caso a opção de pagamento seja cartão de crédito.</p>
B - Requisitos Não Funcionais (Confiabilidade, Eficiência, Portabilidade, Usabilidade, Manutibilidade) <p>RNF 01 – O sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.</p> <p>RNF 02 – O sistema deve estar disponível nas línguas portuguesa do Brasil, Espanhol e Inglês.</p> <p>RNF 03 - O sistema deve possuir integração com o banco de dados MySQL.</p> <p>RNF 04 - Sistema agradável, prático, acessível, fácil navegação, textos bem visíveis, com abas para navegar as sessões.</p> <p>RNF 05 - Acesso as informações serão restritos, apenas o usuários terá acesso com login e senha,</p> <p>RNF 06 - Sistema deve controlar e atualizar todas filiais da locadoras.</p>

IFPR campus Pinhais – Bacharelado em Ciência da Computação Documento de Requisitos	
Projeto: Socorro Deus!!!!	Versão: 1.0
Cliente: Tabajara Locação de Carros	Data: 14/02/2023

C - Regras de Negócio

REF 01 - O sistema deve consultar e verificar multas, documentação de veículos e acompanhamento de processos - regra de negócio.

REF 02 - As opções de cadastramento devem incluir rotinas de inclusão, alteração, consulta e exclusão - regra de negócio.

RNE 01 - A locação dos automóveis deve ser feita por categorias de veículos, não pelo modelo e data de fabricação.

RNE 02 - A locação pode ser realizada com a retirada do veículo em uma loja da Tabajara Locação de Veículos e devolução em outra loja da mesma rede. RNE 03 - Os pagamentos podem ser feitos por boletos, dinheiro, cartão de débito, cartão de crédito e Pix. Os boletos devem constar como pagos no sistema em até 48 horas, enquanto o pagamento em dinheiro será confirmado na loja para a reserva do veículo.

RNE 04 - Para cada motorista adicional, haverá uma taxa diária.

RNE 05 - O valor do caução será de 30% sobre o valor total final da diária do veículo alugado. RNE 06 - O período mínimo de locação será de 24 horas e o período máximo será de 30 dias.

RNE 07 - Os valores das diárias serão diferenciados de acordo com o carro alugado, considerando a quilometragem livre ou não. Em caso de quilometragem não livre, além da diária, será indicado o valor cobrado por quilômetro rodado.

RNE 08 - Os valores da diária serão diferenciados pelo carro alugado com quilometragem livre ou não. Em caso de sem quilometragem livre, além da diária, indicará o valor cobrado por km rodado.

D – Glossário

Termo	Descrição
Km	Quilometragem