

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

[SGLV – Locadora de Veículos]

Projeto Nome	SGE – Sistema Gerenciador de Locadora de Veículos			Projeto Código	001
Projeto Gerente	Locadora de Veículos				
Elaborado por	Grupo: Diego, Leonardo e Roger	Em	17/11/2017		
Revisado por		Em		Versão	1.0

Aprovação

Roger Cascaes

Data: 17/11/2017

Gerente de Projeto – Roger Cascaes

Diego Mello Boeira

Data: 17/11/2017

Analista de Sistemas – Diego Boeira

Leonardo Prestes

Data: 17/11/2017

Programador – Leonardo Prestes

Índice

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS.....	4
1. REQUISITOS DO SOFTWARE	4
1.1. REQUISITOS FUNCIONAIS	4
1.2. REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS	5

ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

1. Visão Geral do Produto/Serviço

O SGLV tem como objetivo automatizar e facilitar a busca de veículos para locação.

2. Requisitos do Software

Conforme requisitado Sistema para locação de veículos no qual o cliente interessado em locar um veículo faz uma busca para localizar o carro de seu interesse onde, para a busca o cliente deve informar modelo do veículo, data de retirada e devolução juntamente com seus horários, e o local de retirada do veículo e faixa de valores. O sistema será uma espécie de motor de busca onde ele procura anuncio nas locadoras da cidade de retirada e organiza por região mais próxima ao local de retirada, o sistema faz o cálculo da locação a partir das datas informadas pelo cliente e as taxas de locação do veículo escolhido.

O sistema também deve ter uma área para cadastramento das locadoras e locatários. Na área da empresa poderá gerenciar os veículos disponíveis e locados, cadastrar e excluir veículos, assim como alrear as taxas de locação. Na área dos locatários terá histórico de locações e status de seu andamento, como acompanhamento do pagamento, o locatário poderá alterar a data de devolução do veículo caso necessário, porém deverá ser solicitado com 12 horas de antecedência ao horário de devolução.

Implementar uma área onde a empresa e o locatário poderão entrar em contato, e trocar mensagens, somente quando logados.

2.1. Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais listados representam as funcionalidades que devem ser suportadas pelo sistema. Esses requisitos estão classificados por dois tipos: essencial e desejável. Os requisitos essenciais são aqueles que precisam estar contidos no sistema para que este alcance os objetivos esperados. Os requisitos desejáveis são os requisitos que inicialmente não são primordiais para que o software seja considerado completo, porém a implementação dos mesmos irá fazer com que o software contenha mais recursos funcionais.

Identificador	Nome	Tipo	
RF-01.	Cadastrar Clientes	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
O sistema deve permitir a manutenção no cadastro de clientes.			
O sistema não deve permitir duplicidade no cadastro de clientes. Para isso, cada produto terá um código único (id).			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-02.	Cadastrar Locadoras	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Esta função tem como objetivo principal, cadastrar os locadoras, como dados básicos de endereço, email e telefone.			
O sistema não deve permitir duplicidade no cadastro. Para isso, cada cliente terá um código único (id).			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-03.	<i>Cadastrar Veículos</i>	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Esta função tem como objetivo principal, cadastrar os veículos das locadoras. O sistema não deve permitir duplicidade no cadastro de veículos. Para isso, cada cliente terá um código único (id).			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-04.	<i>Tela de Login</i>	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Esta função tem como objetivo, exibir a tela de login para identificar o usuário que esta acessando a página.			

Identificador	Nome	Tipo	
RF-05.	<i>Tela de busca de veículos</i>	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Esta função tem como objetivo, exibir e receber as informações, que o cliente está buscando.			

2.2. Requisitos não-funcionais

Os requisitos não funcionais especificam características de comportamento do sistema. Eles são de extrema importância para a obtenção de um sistema com um grau de qualidade satisfatório.

Esses requisitos estão classificados por dois tipos: essencial e desejável. Os requisitos essenciais são aqueles que precisam estar contidos no sistema para que este alcance os objetivos esperados. Os requisitos desejáveis são os requisitos que inicialmente não são primordiais para que o software seja considerado completo, porém a implementação dos mesmos irá fazer com que o software contenha mais características qualitativas.

Identificador	Nome	Tipo	
RNF -01	<i>Acesso as funcionalidades do sistema</i>	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Todo usuário autorizado, deverá efetuar login para realizar as funções pertinentes ao mesmo, gerentes e sócios deverão ter acesso pleno ao sistema.			

Identificador	Nome	Tipo	
RNF -02	<i>Registro de log de ações</i>	Essencial	✓ Desejável
Descrição			
Toda ação realizada no sistema será criada um log de alterações, gravando o nome do usuário que realizou a ação, somente administradores deverão ter acesso ao mesmo.			

Identificador	Nome	Tipo	
RNF -03	<i>Formulário de contato cliente X Locadora</i>	✓ Essencial	Desejável
Descrição			
Este faz o intermédio tanto da locadora com cliente que realizou a reserva, quanto cliente com a locadora ao qual fez a escolha.			

2.3. Fora do Escopo

O Sistema de Gerenciamento de Locação de Veículos se restringirá a uma engine de busca de veículos dentro de um cadastro próprio do site, onde o cliente poderá ter a oportunidade de encontrar a melhor opção dentre as locadoras cadastradas.

.