Documento

Casos de testes 1

Sistema

Modro Seguros

Conteúdo

[Histórico de Alterações 3](#_Toc436405580)

[1. Introdução 4](#_Toc436405581)

[2. Funcionalidades e implementação de casos de testes unitários 4](#_Toc436405582)

[2.1. Gestão de segurado 4](#_Toc436405583)

[2.2. Integração com a tabela FIPE 4](#_Toc436405584)

[2.3. Gestão de objeto de seguro 5](#_Toc436405585)

[2.4. Gestão de aditamento/cláusula 5](#_Toc436405586)

[2.5. Gestão de cotação 5](#_Toc436405587)

# Histórico de Alterações

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Autor** | **Descrição** |
| 27/11/2015 | 1.0 | Alex Michelon | Criação do documento |
|  |  |  |  |

# Introdução

O corrente projeto visa resolver o problema que o sr Nilson Modro possui quando necessita gerenciar seus negócios quanto a atividade de corretor de seguros. O projeto visa então criar um *software*, denominado “Modro Seguros”, o qual irá ao corretor cadastrar clientes, objetos e propostas de seguros; de forma que seja possível o envio destas via e-mail e acompanhar o prazo de vencimento do contrato, permitindo facilitar a tarefa de renovação.

Inicialmente, o projeto deverá ser concluído até o dia 04/12, prazo indicado pelo corretor para que possa iniciar suas tarefas com a ferramenta. Entretanto, para que a experiência do cliente possa contribuir para com o desenvolvimento do respectivo sistema, assim como incitá-lo a possuir maior familiaridade com a ferramenta vista sua necessidade optou-se, em acordo com o cliente, em fornecer o *software* em partes integráveis, de maneira que ele possa ir validando o projeto conforme o mesmo é gerado. Por isso, em linguagem técnica, a entrega será gerada de forma incremental, ou seja, cada funcionalidade testável e que agregue as funções do cliente, são disponibilizadas para validação e utilização do usuário.

Sobre isso, em acordo com o corretor, foram indicadas duas entregas funcionais de *software:* a primeira no dia 28/11/2015 e a segunda no dia 05/12/2015. Na primeira entrega, denominada de *sprint 1,* serão disponibilizadas funcionalidades essenciais a atividade do cliente, conforme identificado na entrevista ocorrida. Já na segunda entrega, denominada *sprint* 2, serão disponiblizadas as demais funcionalidades do sistema. A seguir, são listadas as funcionalidades que serão concebidas na *sprint* 1, as quais formam o *backlog* (conjunto de funcionalidades de sistema)disponibilizado inicialmente ao corretor, acompanhadas das implementações de casos de testes aplicadas..

# Funcionalidades e implementação de casos de testes unitários

Nesta sessão serão descritas as funcionalidades a serem disponibilizadas no *sprint* 1, elencando os casos de testes unitários aplicados.

## Gestão de segurado

Corresponde ao cadastro dos clientes da corretora, os quais requisitarão propostas de cotação para firmarem apólice de seguros sobre os objetos de seguro.

Implementação:

## Integração com a tabela FIPE

A integração com a tabela FIPE, foi efetuada no intuito de permitir a localização de automóveis de acordo com a norma utilizada no mercado atualmente.

Implementação:

## Gestão de objeto de seguro

Corresponde ao cadastro dos bens do segurado que serão passíveis de proposta de seguro, aquilo que o segurado quer segurar. Conforme identificado no documento “Documento de requisitos do sistema”, neste projeto o objeto de seguro se restringe a automóveis.

Implementação:

## Gestão de aditamento/cláusula

Corresponde ao cadastro de cláusula que o seguro cobrirá. Por exemplo, em um seguro de automóvel, um aditamento/cláusula corresponde a guincho, carro reserva, valor de táxi que o segurado tem direito caso ocorra alguma ocorrência com seu automóvel segurado.

Implementação:

## Gestão de cotação

Corresponde ao cadastro de cotação de seguro, ou seja, uma proposta inicial a qual é cadastrada pelo corretor, baseada nas necessidades apontadas pelo segurado, que formará a proposta de apólice de seguro. Esta não é o seguro propriamente dito, é apenas a etapa inicial da contratação, sendo que a aprovação da cotação gerará uma apólice, s qual representa a real contratação de seguro.

Implementação: