Documento

Sprint Backlog 1

Sistema

Modro Seguros

Conteúdo

[Histórico de Alterações 3](#_Toc436405152)

[1. Introdução 4](#_Toc436405153)

[2. Funcionalidades 4](#_Toc436405154)

[2.1. Gestão de segurado 4](#_Toc436405155)

[2.2. Integração com a tabela FIPE 5](#_Toc436405156)

[2.3. Gestão de objeto de seguro 5](#_Toc436405157)

[2.4. Gestão de aditamento/cláusula 6](#_Toc436405158)

[2.5. Gestão de cotação 6](#_Toc436405159)

# 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.

# Funcionalidades

Nesta sessão serão descritas as funcionalidades a serem disponibilizadas no *sprint* 1, elencando os casos de uso envolvidos e seus respectivos requisitos funcionais.

## 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.

Este possui relação direta ao UC001 – Manter segurado, o qual será implementado de forma geral, conforme identificado nos fluxos descritos no documento “seguro.eap”, em sua sessão visão de comportamentos / casos de uso. Esta funcionalidade possui relacionamento com os requisitos:

* Funcionais:
  + RF001 - O sistema deve permitir manter segurado;
* Não-funcionais:
  + RNF001 - O sistema deve ser disponibilizado em plataforma WEB;
  + RNF002 - O sistema não necessita possuir perfil de usuário;
  + RNF004 - Para desenvolvimento deve ser utilizado repositório de artefatos de desenvolvimento on-line.

## 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.

Esta importação é diretamente ligada aos casos de uso:

* UC002 – Manter objeto de seguro;
* UC004 – Manter cotação.

Como requisitos existentes, tal integração esta relacionada a:

* Funcionais:
  + RF002 - O sistema deve permitir manter objeto de seguro;
  + RF004 - O sistema deve permitir manter cotação;
  + RF010 - O sistema deve permitir manter a configuração de regras para a geração do prêmio base anual de um seguro.
* Não-funcionais:
  + RNF001 - O sistema deve ser disponibilizado em plataforma WEB;
  + RNF003 - O sistema deve possuir integração com a tabela FIPE.

Outro da fator de importância é que a tabela FIPE, por possuir informações próprias, representa um agente interno de negocio do sistema, denominado entre os atores como “FIPE”, estereótipo “*internal worker*”.

## 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.

Este possui relação direta ao UC002 – Manter objeto de seguro, o qual será implementado de forma geral, conforme identificado nos fluxos descritos no documento “seguro.eap”, em sua sessão visão de comportamentos / casos de uso. Esta funcionalidade possui relacionamento com os requisitos:

* Funcionais
* RF002 - O sistema deve permitir manter objeto de seguro.
* Não-funcionais
  + RNF001 - O sistema deve ser disponibilizado em plataforma WEB;
  + RNF003 - O sistema deve possuir integração com a tabela FIPE;
  + RNF004 - Para desenvolvimento deve ser utilizado repositório de artefatos de desenvolvimento on-line.

## 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.

Este possui relação direta ao UC003 – Manter aditamento/cláusula, o qual será implementado de forma geral, conforme identificado nos fluxos descritos no documento “seguro.eap”, em sua sessão visão de comportamentos / casos de uso. Esta funcionalidade possui relacionamento com os requisitos:

* Funcionais
* RF003 - O sistema deve permitir manter aditamento/cláusula.
* Não-funcionais
  + RNF001 - O sistema deve ser disponibilizado em plataforma WEB;
  + RNF004 - Para desenvolvimento deve ser utilizado repositório de artefatos de desenvolvimento on-line.

## 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.

Este possui relação direta ao UC004 – Manter cotação, o qual será implementado de forma geral, conforme identificado nos fluxos descritos no documento “seguro.eap”, em sua sessão visão de comportamentos / casos de uso. Apenas a sua visualização, conforme identificado pelo caso de uso UC006 – Consultar informações (requisito funcional RF006 – O sistema deve permitir a visualização de cotação) que será desenvolvida no *backlog* da *sprint* 2. Esta funcionalidade possui relacionamento com os requisitos:

* Funcionais:
  + RF001 - O sistema deve permitir manter segurado;
  + RF002 - O sistema deve permitir manter objeto de seguro;
  + RF003 - O sistema deve permitir manter aditamento/cláusula;
  + RF004 - O sistema deve permitir manter cotação;
  + RF006 - O sistema deve permitir a visualização de cotação;
  + RF010 - O sistema deve permitir manter a configuração de regras para a geração do prêmio base anual de um seguro.
* Não-funcionais:
  + RNF001 - O sistema deve ser disponibilizado em plataforma WEB;
  + RNF002 - O sistema não necessita possuir perfil de usuário;
  + RNF003 - O sistema deve possuir integração com a tabela FIPE;
  + RNF004 - Para desenvolvimento, deve ser utilizado repositório de artefatos de desenvolvimento on-line;