

Documento de Especificação de Requisitos

Projeto: Seguradora de Automóveis

Versão: 1.0

Responsáveis: Daniel Gunna, Felipe Coelho, Leonardo Palis.

1. Requisitos Funcionais

Requisito 01:

O sistema deve ser capaz de possibilitar aos corretores pesquisar apólices.

Requisito 02:

O sistema deve ser capaz de possibilitar aos corretores pesquisar segurados.

Requisito 03:

O sistema deve permitir que os corretores renovem os seguros.

Requisito 04:

O sistema deve ser capaz de emitir apólices.

Requisito 05:

O sistema deve ser capaz de realizar CRUD dos clientes.

Requisito 06:

O sistema deve ser capaz de realizar CRUD das apólices.

Requisito 07:

O sistema deve notificar as apólices não pagas.

Requisito 08:

O sistema deve ser capaz de registrar os usos das apólices.

Requisito 09:

O sistema deve ser capaz de gerar um relatório com as informações dos clientes associados a um corretor.

2. Requisitos Não Funcionais

Requisito NF 01:

O sistema deve estar conectado a internet.

Importante pois é necessário que os dados sejam atualizados para todos que acessam o sistema, através de um Banco de Dados.

Requisito NF 02:

O sistema deve ser acessível pelo sistema operacional Windows

Esse requisito é importante pois o sistema deve ser acessível pelos corretores em qualquer computador.

Requisito NF 03:

O sistema deve estar disponível pelo menos 99,7% do tempo em dias de semana, no horário comercial. Importante pois atualizações do sistema que interrompam o funcionamento devem ser feitas em outros horários.

Requisito NF 04:

Apenas usuários com privilégios de Corretor poderão buscar e alterar informações referentes a apólices. Esse requisito é importante pois o sistema deve identificar os usuários e conferir diferentes privilégios.

3. Regras de Negócio

Regra de Negócio 01:

Semanalmente, os bancos informam à seguradora os valores pagos Mensalmente.

Regra de Negócio 02:

Em função das apólices pagas são calculadas as comissões dos vendedores.

Regra de Negócio 03:

A comissão dos vendedores são informadas ao Departamento Financeiro para realizarem o pagamento.

Regra de Negócio 04:

A comissão dos vendedores são informadas ao Departamento Financeiro.

Regra de Negócio 05:

Os segurados já cadastrados podem atualizar seus dados, entregando o “Formulário de Atualização Cadastral” pessoalmente, por correio ou via internet.

Regra de Negócio 06:

A importância segurada é definida pela Tabela FIPE que está disponível em um site na internet.

Regra de Negócio 07:

O segurado paga a apólice na rede de bancos autorizados.

4. Descrição dos Casos de Uso

Caso de Uso 01:

Objetivo	Renovar apólices a partir do cadastro dos segurados.
Pré-condições	Ter apólices cadastradas na seguradora de automóveis. Ter segurados cadastrados na seguradora de automóveis.
Ator	Corretores.
Fluxo Principal	<p>Os corretores recorrem da base de dados da seguradora e pesquisam, mensalmente, os cadastros de apólices e segurados.</p> <p>Com base nas informações das apólices e da tabela de preços dos seguros, os corretores preparam as apólices aos segurados os quais o seguros vence no mês seguinte.</p> <p>Após a preparação, os corretores enviam aos segurados a nova apólice de seguro.</p>
Fluxo Alternativo	O Sistema não encontra o segurado ou a apólice.

Caso de Uso 02:

Objetivo	Fazer a pesquisa de cadastros de segurados.
Pré-condições	Ter segurados cadastrados.
Ator	Corretores.
Fluxo Principal	Procura-se na base de dados da seguradora de automóveis segurados e mostre o segurado.
Fluxo Alternativo	Os resultados para a busca não existem.

Documento de Especificação de Análise

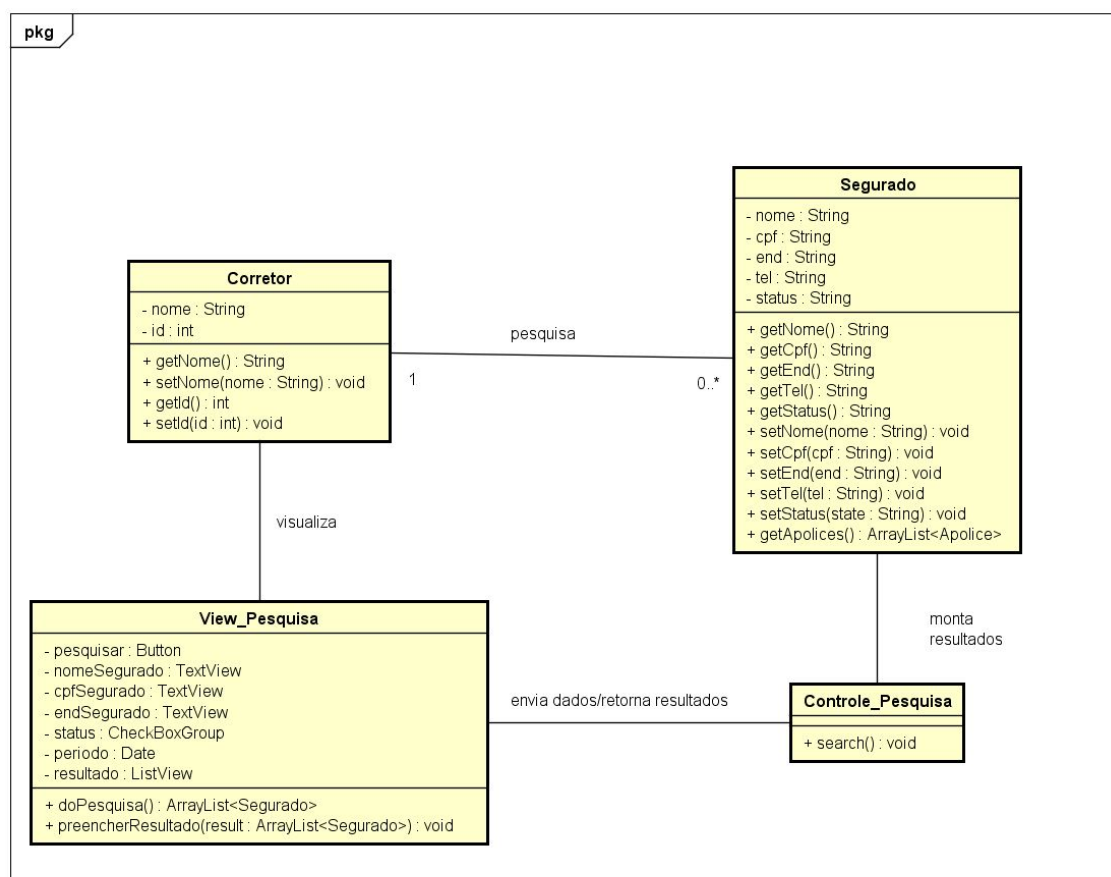
Projeto: Seguradora de Automóveis

Versão: 1.0

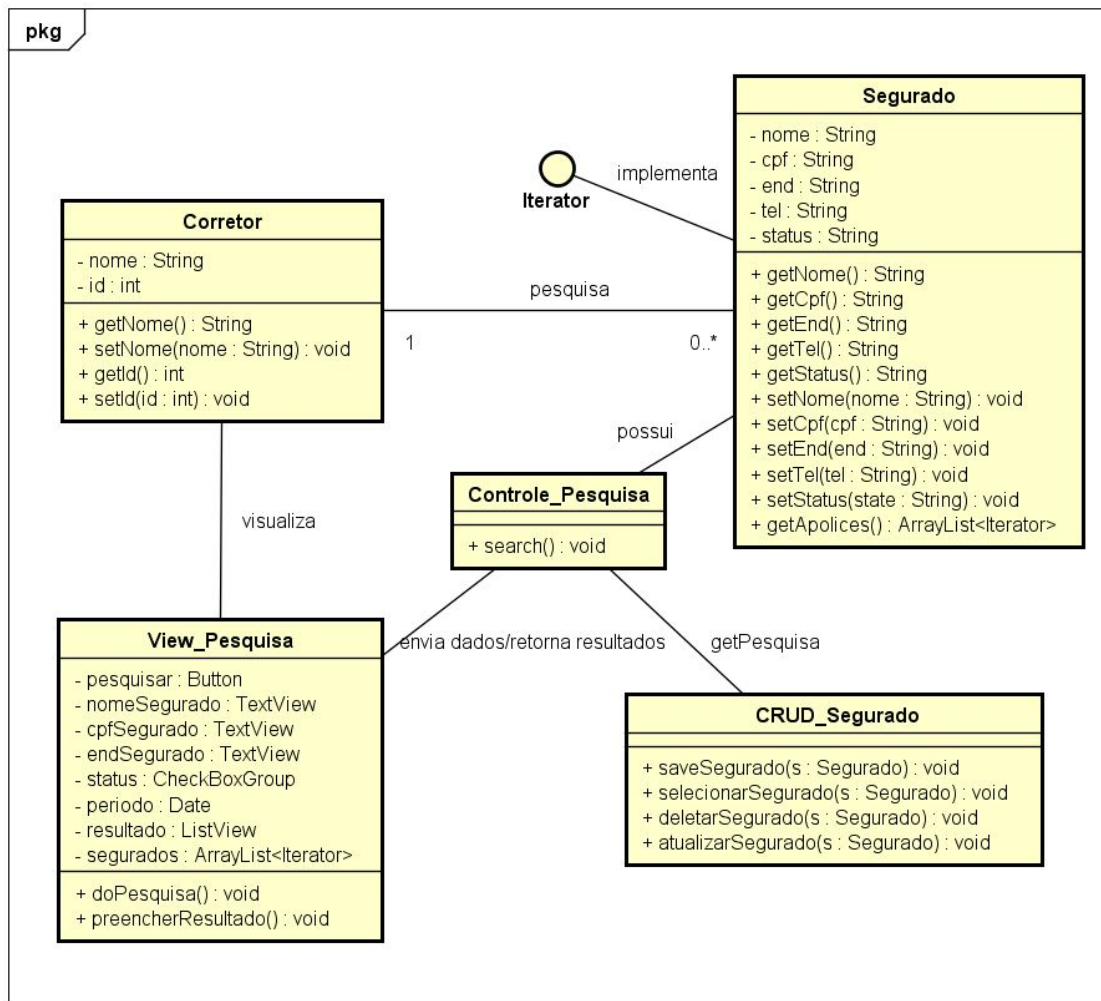
Responsáveis: Daniel Gunna, Felipe Coelho e Leonardo Palis.

1. Diagramas de Classes

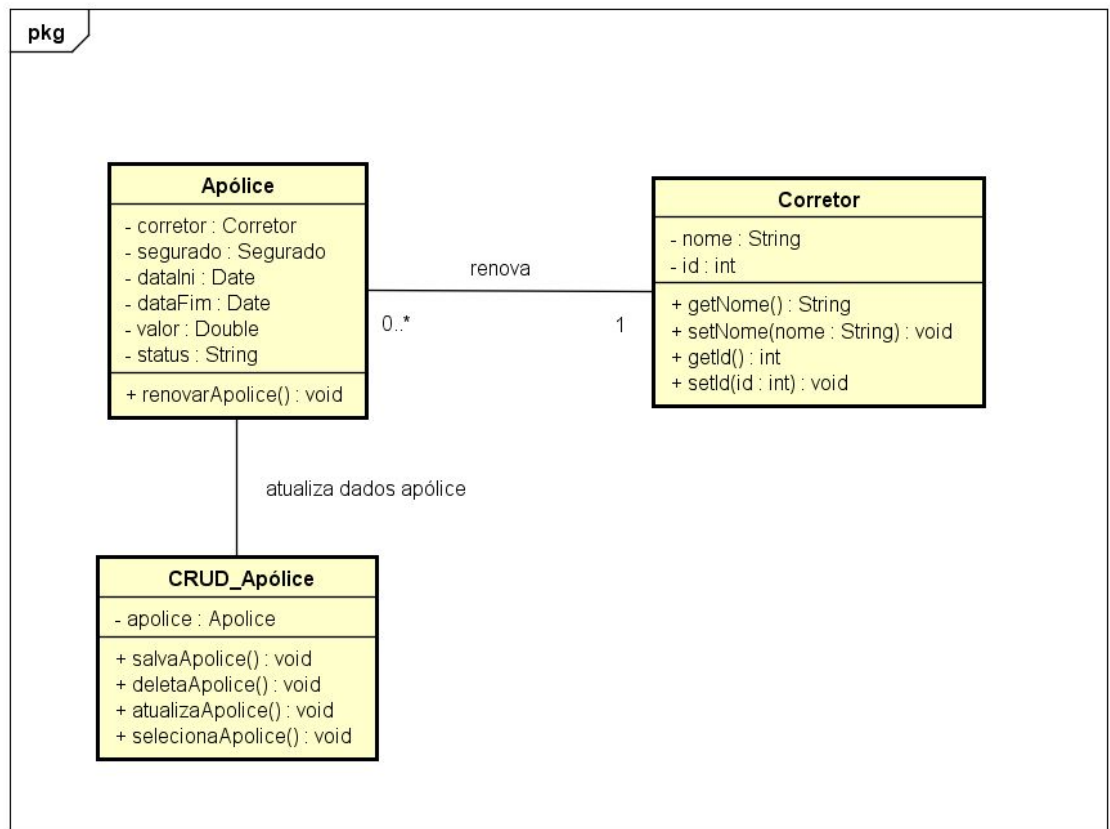
Caso de Uso 01:



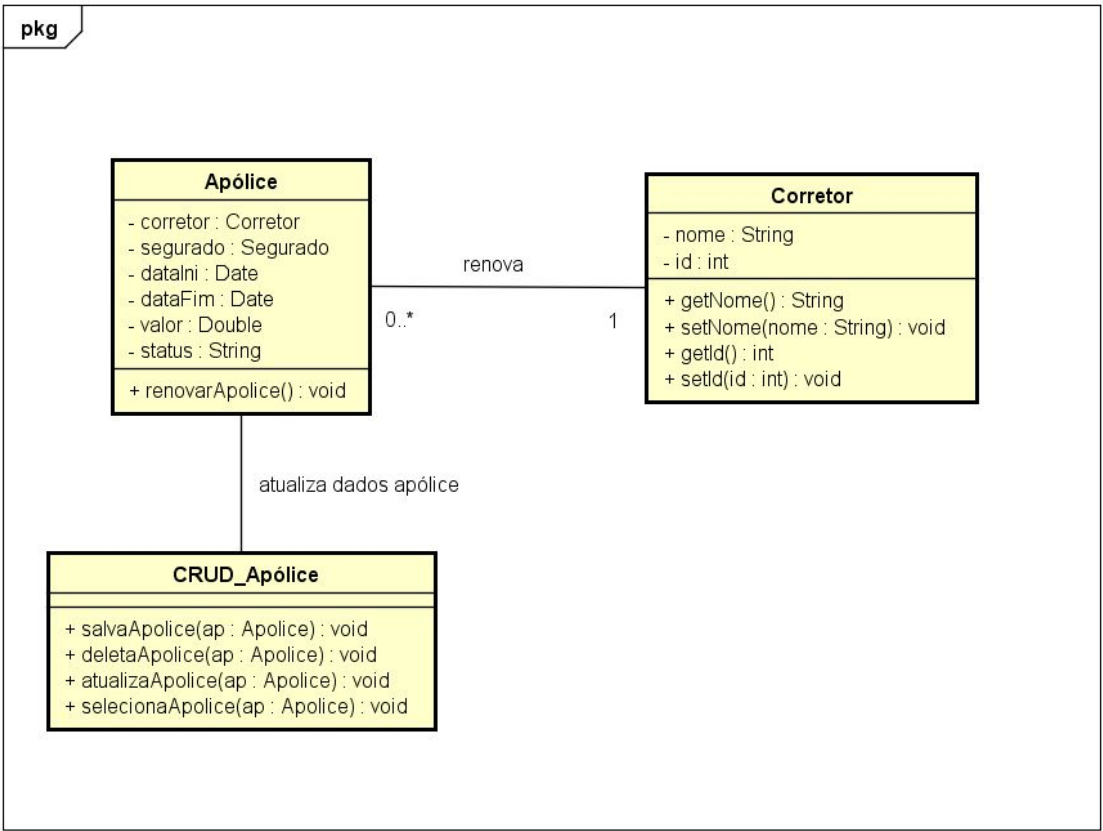
Caso de Uso 01 melhorado (GRASP):



Caso de Uso 02:

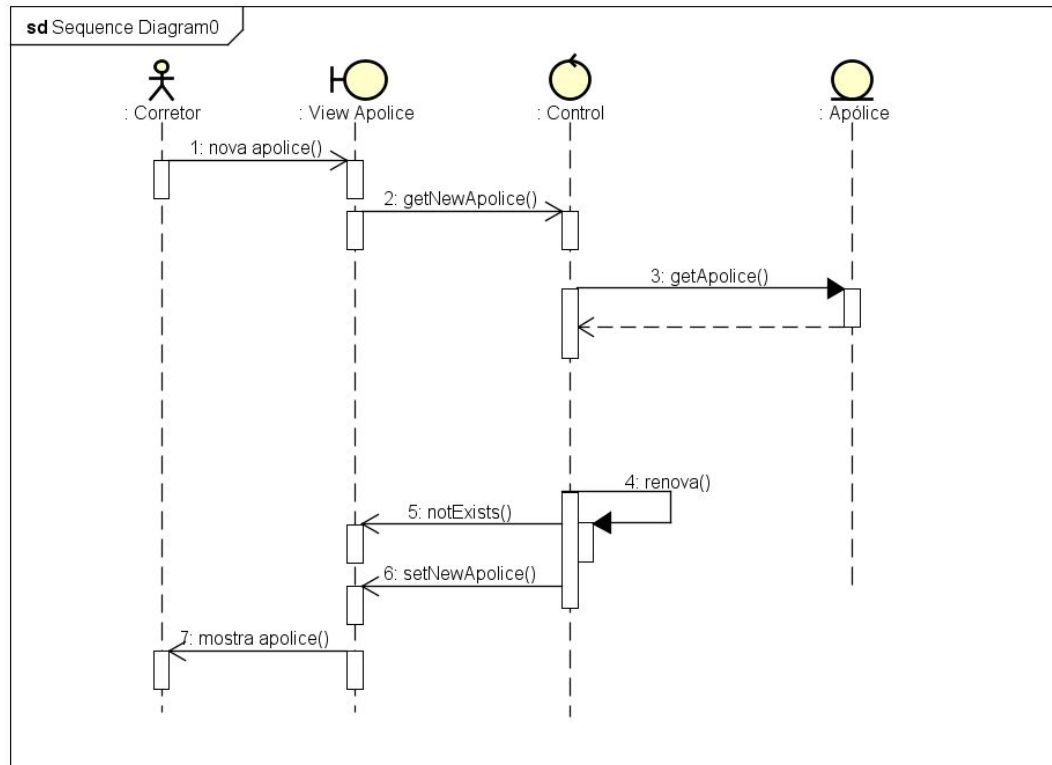


Caso de Uso 02 melhorado (GRASP):



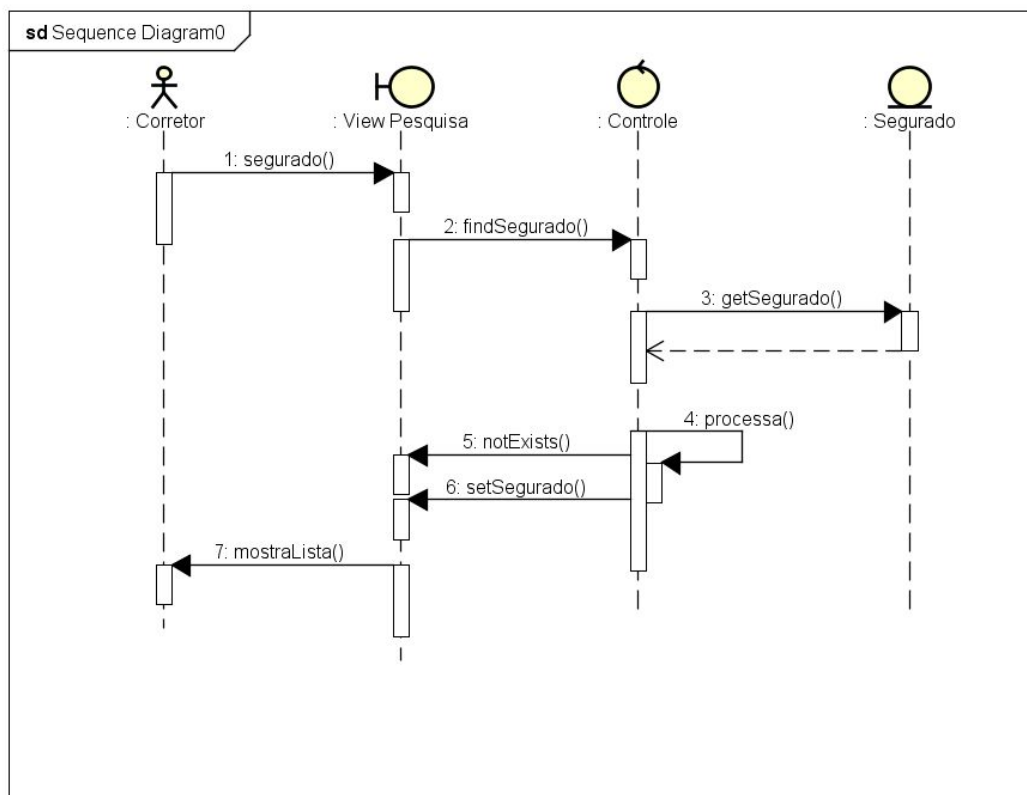
2. Diagramas de Sequência

Caso de Uso 01:



powered by Astah

Caso de Uso 02:



powered by Astah

