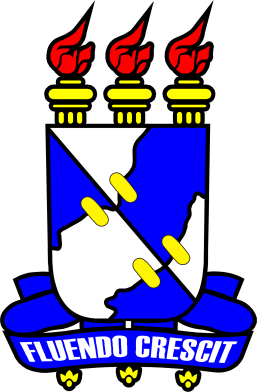
**UFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE** **CCET - CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA  
DECOMP - DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

**ENGENHARIA DE SOFTWARE II**

**PROF. MICHEL DOS SANTOS SOARES**

**Alline Cristianne Dos Santos - 201220001666**

**Caio Leone Fonseca Casanova Soeiro - 201420015030**

**Izaqueu Alves Dos Santos - 201310004700**

**João Paulo Souza Prado - 201410053000**

**José Valmir De Araujo Filho - 201600016958**

**Natalia de Souza Guimarães - 201420015120**

**Thomé Pereira Alves Neto - 201600017169**

**Welerson Augusto Lino De Jesus Melo - 201600017230**

**São Cristóvão - SE**

**2019**

Sumário

[1. Introdução 4](#_Toc3556384)

[1.1 - Propósito do Documento 4](#_Toc3556385)

[1.2 - Escopo do Produto 4](#_Toc3556386)

[1.3- Visão Geral 4](#_Toc3556387)

[1.3.1 - Funcionalidades 4](#_Toc3556388)

[1.3.2 - Usuários e Características 5](#_Toc3556389)

[2. Requisitos do Sistema 6](#_Toc3556390)

[2.1. Requisitos Funcionais 6](#_Toc3556391)

[3.2. Requisitos Não Funcionais 8](#_Toc3556392)

[3.2.1Requisitos de Experiência de Usuário 8](#_Toc3556393)

[3.2.2. Requisitos de Segurança 8](#_Toc3556394)

[3.3. Regras de Negócio 8](#_Toc3556395)

[4. Casos de Uso 9](#_Toc3556396)

[4.1. Diagrama de Casos de Uso 9](#_Toc3556397)

[4.2. Descrição de Casos de Uso Simples 10](#_Toc3556398)

[4.3. Descrição de Casos de Uso mais complexos 11](#_Toc3556399)

[5. Diagrama de Classes 15](#_Toc3556400)

[5.1. Em nível de análise 15](#_Toc3556401)

[5.2. Em nível de projeto 16](#_Toc3556402)

[6. Diagramas dinâmicos 17](#_Toc3556403)

[6.1. De Sequência 17](#_Toc3556404)

[4. Protótipo de Telas 20](#_Toc3556405)

[7.1. Tela Inicial 20](#_Toc3556406)

[7.2. Login administrador 21](#_Toc3556407)

[7.3. Login corretor 22](#_Toc3556408)

[7.4. Cadastro de Administrador 23](#_Toc3556409)

[7.5. Cadastro de Corretor 24](#_Toc3556410)

[7.6. Cadastro de Imóvel 25](#_Toc3556411)

[7.7. Contrato de Venda 26](#_Toc3556412)

[7.8. Contrato de Aluguel 27](#_Toc3556413)

[5. Tabelas do Banco de Dados 28](#_Toc3556414)

[6. Arquitetura do Software 29](#_Toc3556415)

[9.1. Stakeholders 29](#_Toc3556416)

[9.2. Concerns x Stakeholders 29](#_Toc3556417)

[9.3. Visão Estrutural 32](#_Toc3556418)

[9.3.1 Camadas e pacotes do sistema 32](#_Toc3556419)

[9.4. Ambientes 34](#_Toc3556420)

[9.5. Visão Tecnológica e Estrutural 34](#_Toc3556421)

[9.6. Principais Decisões Arquiteturais 34](#_Toc3556422)

[7. Código-fonte dos Módulos 37](#_Toc3556423)

[10.1 Telas 37](#_Toc3556424)

[7.1.1. Tela Principal 37](#_Toc3556425)

[7.1.2. Tela Abertura Contrato Aluguel 44](#_Toc3556426)

[7.1.3. Tela Abertura Contrato Venda 53](#_Toc3556427)

[7.1.4. Tela Cadastrar Administrador 61](#_Toc3556428)

[7.1.5. Tela Cadastrar Comprador 71](#_Toc3556429)

[7.1.6. Tela Cadastrar Corretor 79](#_Toc3556430)

[7.1.7. Tela Cadastrar Endereço 90](#_Toc3556431)

[7.1.8. Tela Cadastrar Imóvel 101](#_Toc3556432)

[7.1.9. Tela Cadastrar Locatário 125](#_Toc3556433)

[7.1.10. Tela Cadastrar Proprietário 133](#_Toc3556434)

[7.1.11. Tela Consulta Contrato Aluguel 141](#_Toc3556435)

[7.1.12. Tela Consulta Contrato Venda 159](#_Toc3556436)

[7.1.13. Tela Editar imóvel 174](#_Toc3556437)

[7.1.14. Tela Entrada Administrador 198](#_Toc3556438)

[7.1.15. Tela Login Administrador 217](#_Toc3556439)

[7.1.16. Tela Login Corretor 225](#_Toc3556440)

[7.2. Classes de Entidade 233](#_Toc3556441)

[7.2.1. Classe Administrador 233](#_Toc3556442)

[7.2.2. Classe Comprador 237](#_Toc3556443)

[7.2.3. Classe Contrato Aluguel 242](#_Toc3556444)

[7.2.4. Classe Contrato Venda 252](#_Toc3556445)

[7.2.5. Classe Corretor 252](#_Toc3556446)

[7.2.6. Classe Endereço 252](#_Toc3556447)

[7.2.7. Classe Imóvel 252](#_Toc3556448)

[7.2.8. Classe Locatário 252](#_Toc3556449)

[7.2.9. Classe Proprietário 252](#_Toc3556450)

[7.2.10. Classe Situação Contrato 252](#_Toc3556451)

[7.2.11. Classe Situação Imóvel 252](#_Toc3556452)

[7.2.12. Classe Tipo Imóvel 252](#_Toc3556453)

[7.3. Classes de Controle 253](#_Toc3556454)

[7.3.1. Classe Controle Aluguel 253](#_Toc3556455)

[7.3.2. Classe Controle Comprador 253](#_Toc3556456)

[7.3.3. Classe Controle Consultar Contrato Aluguel 253](#_Toc3556457)

[7.3.4. Classe Controle Consultar Contrato Venda 253](#_Toc3556458)

[7.3.5. Classe Controle Corretor 253](#_Toc3556459)

[7.3.6. Classe Controle Gerenciar Administrador 253](#_Toc3556460)

[7.3.7. Classe Controle Imóvel 253](#_Toc3556461)

[7.3.8. Classe Controle Locatário 253](#_Toc3556462)

[7.3.9. Classe Controle Proprietário 253](#_Toc3556463)

[7.3.10. Classe Controle Venda 253](#_Toc3556464)

[10.4. Classe de teste 253](#_Toc3556465)

[10.4.1 Classe Teste 253](#_Toc3556466)

[7.4. Classe de Conexão 253](#_Toc3556467)

# Introdução

## 1.1 - Propósito do Documento

O propósito deste documento é apresentar detalhadamente a descrição do sistema de Gestão de uma imobiliária.

O documento apresentará as funcionalidades, interfaces e restrições do sistema, bem como deve operar.

Este documento é direcionado tanto os desenvolvedores quanto para todas as partes interessadas no sistema.

## 1.2 - Escopo do Produto

O software de gestão imobiliária de imóveis residenciais consiste em um sistema baseado em uma aplicação desktop que automatiza atividades do processo interno de gestão de uma imobiliária.

Entre as principais funcionalidades do sistema, destaca-se o gerenciamento da venda, do aluguel e gerenciamento de imóveis, de forma que seja possível realizar o cadastro, alteração e exclusão de imóveis, bem como a gestão de contratos, corretores e clientes.

O sistema oferecerá uma interface única, tanto para os administradores, cuja função é a de gerenciar imóveis, contratos e clientes, quanto para os corretores, que ficam responsáveis por atualizar os dados correspondentes a venda e de aluguel dos imóveis.

Para acessar o sistema, os supracitados agentes precisarão de uma dispositivo desktop, com acesso à internet, onde serão salvos todos os dados da aplicação.

## 1.3- Visão Geral

### 1.3.1 - Funcionalidades

O sistema consiste em uma aplicação desktop de interface única para todos os usuários, entretanto, ela é personalizável.

O sistema permitirá aos perfis de usuários cadastrar, atualizar e excluir as informações que lhes interessam de forma intuitiva, sem a necessidade de grande conhecimento de informática.

O sistema permitirá aos usuários cadastrar suas demandas e acompanhá-las há qualquer hora do dia, pois, desde que esteja instalado em uma máquina desktop com acesso à internet, ele ficará disponível 24 horas por dia 7 dias por semana.

Aos administradores do sistema, será possível controlar o cadastro de imóveis, realizar a alteração dos cadastros já feitos, controlar os cadastros dos imóveis e as alterações do mesmo, realizar os cadastros dos corretores, fechar novos contratos e cadastrar novos clientes.

As equipes de corretores será possível cadastrar novos clientes e realizar o fechamento de contratos, tanto para vendas quanto para aluguel.

### 1.3.2 - Usuários e Características

Ao todo foram identificados 2 perfis principais que serão desempenhados pelos usuários do sistema: Administrador e Corretor.

O Administrador corresponde a todos os usuários envolvidos na administração total dos produtos ofertados pela imobiliária e o controle dos dados de seus clientes.

Já o Corretor corresponde ao grupo de usuários responsável por vender ou alugar os imóveis, realizando assim o contrato entre a imobiliária e o cliente.

# Requisitos do Sistema

## 2.1. Requisitos Funcionais

**RF01** O Administrador deve cadastrar imóvel.

**RF02** O Administrador deve alterar dados do imóvel.

**RF03** O Administrador deve excluir imóvel.

**RF04** O Administrador deve cadastrar Corretor.

**RF05** O Administrador deve alterar dados Corretor.

**RF06** O Administrador deve excluir Corretor.

**RF07** O Administrador deve registrar abertura do contrato de venda de imóvel.

**RF08** O Administrador deve registrar abertura do contrato de aluguel de imóvel.

**RF09** O Administrador deve registrar fechamento de contrato de venda de imóvel.

**RF10** O Administrador deve registrar fechamento de contrato de aluguel de imóvel.

**RF11** O Administrador deve alterar dados de contrato de aluguel.

**RF12** O Administrador deve alterar dados de contrato de venda.

**RF13** O Corretor deve registrar abertura do contrato de venda de imóvel.

**RF14** O Corretor deve registrar abertura do contrato de aluguel de imóvel.

**RF15** O Corretor deve alterar dados dos contratos em aberto.

**RF16** O Administrador deve poder cancelar contrato em aberto.

**RF18** O Administrador deve poder consultar todos os contratos de imóvel.

**RF19** O Administrador deve cadastrar Proprietário.

**RF20** O Administrador deve cadastrar Locatário.

**RF21** O Administrador deve cadastrar Comprador.

**RF22** O Administrador altera dados do Proprietário.

**RF23** O Administrador altera dados do Locatário.

**RF24** O Administrador altera dados do Comprador.

**RF25** O sistema deve gerar relatório com todos os imóveis cadastrados.

**RF26** O sistema deve gerar relatório com todos os imóveis a venda.

**RF27** O sistema deve gerar relatório com todos os imóveis disponíveis para aluguel.

**RF28** O sistema deve gerar relatório com todos os Compradores cadastrados no sistema até o momento.

**RF29** O sistema deve gerar relatório com todos os Locatários cadastrados no sistema até o momento.

**RF30** O sistema deve gerar relatório com todos os Proprietários cadastrados no sistema até o momento.

**RF31** O sistema deve gerar relatório com todos os Corretores cadastrado até o momento no sistema por ordem alfabética.

**RF32** O sistema deve gerar relatório com todos os contratos de aluguel vigentes.

**RF33** O Administrador poderá consultar os imóveis por tipo do imóvel.

**RF34** O Administrador poderá consultar os imóveis por cidade e bairro.

**RF35** O Corretor poderá consultar os imóveis por tipo do imóvel.

**RF36** O Corretor poderá consultar os imóveis por cidade e bairro.

**RF37** O Administrador poderá consultar por nome os Compradores cadastrados.

**RF38** O Administrador poderá consultar por nome os Locatários cadastrados.

**RF39** O Administrador poderá consultar por nome os Proprietários cadastrados.

**RF40** O Administrador poderá consultar por CPF os Compradores cadastrados.

**RF41** O Administrador poderá consultar por CPF os Locatários cadastrados.

**RF42** O Administrador poderá consultar por CPF os Proprietários cadastrados.

**RF43** O Corretor poderá consultar nome os Compradores cadastrados.

**RF44** O Corretor poderá consultar nome os Locatários cadastrados.

**RF45** O Corretor poderá consultar nome os Proprietários cadastrados.

**RF46** O Corretor poderá consultar CPF os Compradores cadastrados.

**RF47** O Corretor poderá consultar CPF os Locatários cadastrados.

**RF48** O Corretor poderá consultar CPF os Proprietários cadastrados.

**RF49** O Administrador pode cadastrar outros Administradores no sistema.

**RF50** O Administrador pode alterar seus próprios dados de cadastro.

## 3.2. Requisitos Não Funcionais

### 3.2.1Requisitos de Experiência de Usuário

**RQ01** O sistema deve ser desktop e funcionar para os Sistemas Operacionais Windows 7 ou superior e sistemas baseados em Unix com acesso a internet.

### 3.2.2. Requisitos de Segurança

**RQ02** O sistema deve utilizar um banco de dados e manter os dados dos corretores e clientes criptografados em banco.

**RQ03** O sistema deve garantir que quando um corretor está fechando uma venda, nenhum outro corretor está fechando uma venda naquele instante, garantindo a integridade da venda do imóvel.

## 3.3. Regras de Negócio

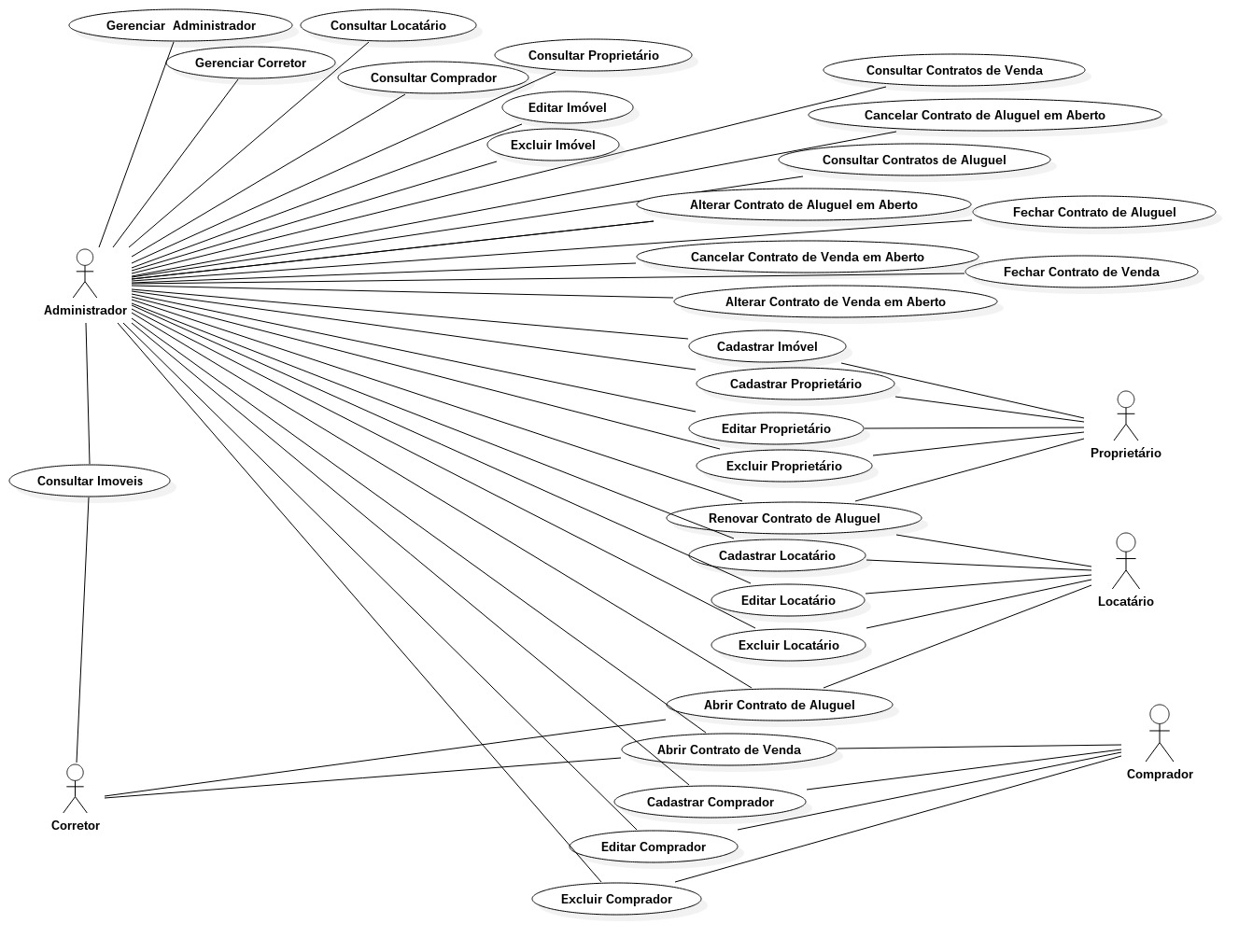
**RN01** Um imóvel alugado não pode ser vendido.

**RN02** O Contrato de Venda só é fechado após pagamento do imóvel

**RN03** O Contrato de Aluguel só é fechado após pagamento da caução ou aprovação do fiador.

# Casos de Uso

## 4.1. Diagrama de Casos de Uso



## 4.2. Descrição de Casos de Uso Simples

CSU01 Cadastrar Imóvel;

CSU02 Editar Imóvel;

CSU03 Excluir Imóvel;

CSU04 Cadastrar Comprador;

CSU05 Editar Comprador;

CSU06 Excluir Comprador;

CSU07 Cadastrar Locatário;

CSU08 Editar Locatário;

CSU09 Excluir Locatário;

CSU10 Cadastrar Proprietário;

CSU11 Editar Proprietário;

CSU12 Excluir Proprietário;

CSU13 Gerenciar Corretor;

CSU14 Gerenciar Administrador;

CSU15 Consultar Comprador;

CSU16 Consultar Locatário;

CSU17 Consultar Proprietário;

CSU18 Consultar Imóveis;

CSU19 Consultar Contratos de Venda;

CSU20 Consultar Contratos de Aluguel;

CSU21 Abrir Contrato de Venda;

CSU22 Abrir Contrato de Aluguel;

CSU23 Alterar Contrato de Venda em Aberto;

CSU24 Alterar Contrato de Aluguel em Aberto;

CSU25 Fechar Contrato de Venda;

CSU26 Fechar Contrato de Aluguel;

CSU27 Cancelar Contrato de Venda em Aberto;

CSU28 Cancelar Contrato de Aluguel em Aberto;

## 4.3. Descrição de Casos de Uso mais complexos

**CSU 01 - Cadastro Imóvel**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Proprietário solicita cadastro do seu imóvel. | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1- Seleciona, dentre seu menu de operações, opção de realizar cadastro;  3 - Escolhe cadastrar um imóvel;    5 - Preenche os dados solicitados; | 2 - Exibe as opções de cadastro;    4 - Exibe tela com formulário a ser preenchido com dados do imóvel;  6 - Verifica se já existe esse imóvel no banco de dados;  7 - Salva os dados e finaliza o cadastro. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 6a - Sistema verifica que já existe um cadastro no sistema desse imóvel;   1. Retorna ao passo 4 do fluxo principal; |

**CSU 04 - Cadastrar Comprador**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Administrador, Comprador | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1 - Seleciona, dentre seu menu de operações, opção de cadastro;    3 - Escolhe cadastrar um comprador;    5 - Preencher os dados solicitados | 2 - Exibe as opções de cadastro;    4 - Exibe tela com formulário a ser preenchido com dados do comprador;    6 - Salva os dados e finaliza o cadastro. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 6a - Sistema verifica que já existe um cadastro no sistema desse locatário;   1. Retorna ao passo 4 do fluxo principal; |

**CSU 07 - Cadastrar Locatário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Administrador, Locatário | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1 - Seleciona, dentre seu menu de operações, opção de cadastro;    3 - Escolhe cadastrar um locatário;    5 - Preencher os dados solicitados | 2 - Exibe as opções de cadastro;    4 - Exibe tela com formulário a ser preenchido com dados do locatário;    6 - Salva os dados e finaliza o cadastro. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 6a - Sistema verifica que já existe um cadastro no sistema desse locatário;   1. Retorna ao passo 4 do fluxo principal; |

**CSU 10 - Cadastrar Proprietário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Administrador, Proprietário | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1 - Seleciona, dentre seu menu de operações, opção de cadastro;    3 - Escolhe cadastrar um proprietário;    5 - Preencher os dados solicitados | 2 - Exibe as opções de cadastro;    4 - Exibe tela com formulário a ser preenchido com dados do proprietário;    6 - Salva os dados e finaliza o cadastro. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 6a - Sistema verifica que já existe um cadastro no sistema desse proprietário;   1. Retorna ao passo 4 do fluxo principal; |

**CSU 21 – Abrir Contrato de Venda**

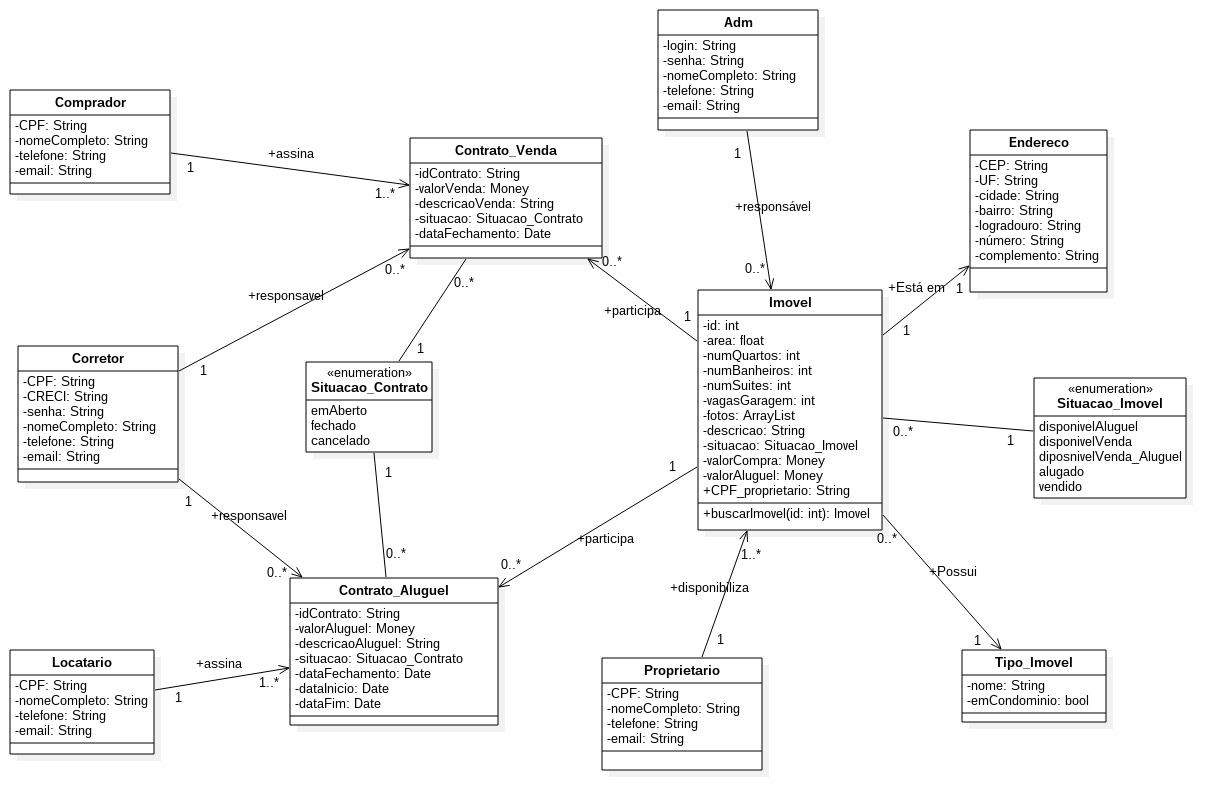
|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Administrador, Comprador | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1 - Seleciona, dentre seu menu de operações, visualizar imóvel;    3 - Escolhe a opção abrir contrato de venda;    5 - Preencher os dados solicitados; | 2 - Exibe o imóvel;    4 - Exibe tela com o contrato a ser preenchido com dados do comprador;    6 - Salva os dados e finaliza a abertura de contrato. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 2.a – Imóvel não está disponível;  1. Sistema informa que o imóvel não está disponível;  2. Retorna ao passo 1 no fluxo principal. |

**CSU 21 – Abrir Contrato de Aluguel**

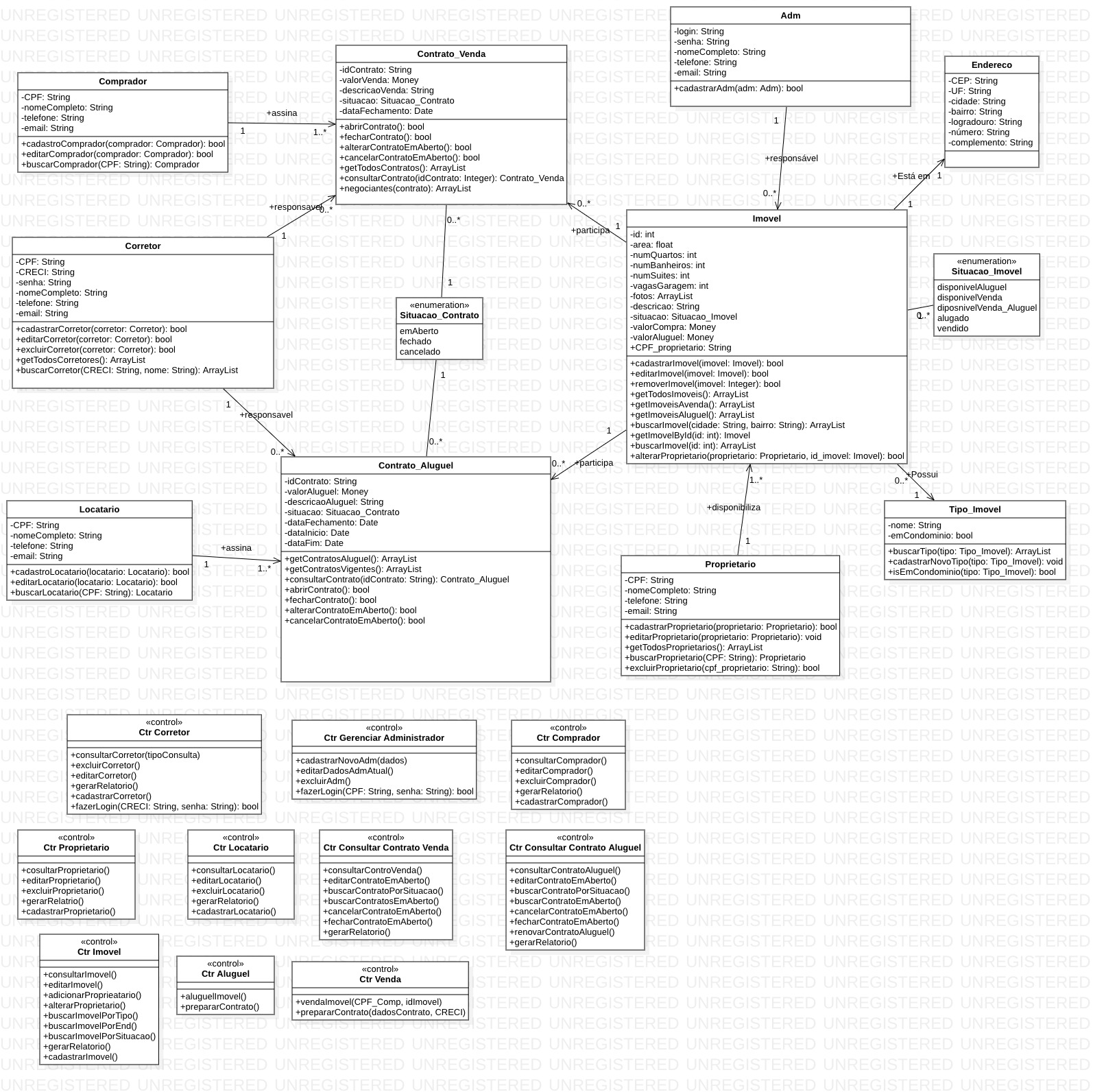
|  |  |
| --- | --- |
| **Ator(es):** Administrador | |
| **Gatilho:** Administrador, Locatário | |
| **Fluxo Principal** | |
| **Ator** | **Sistema** |
| 1 - Seleciona, dentre seu menu de operações, visualizar imóvel;    3 - Escolhe a opção abrir contrato de aluguel;    5 - Preencher os dados solicitados; | 2 - Exibe o imóvel;    4 - Exibe tela com o contrato a ser preenchido com dados do locatário;    6 - Salva os dados e finaliza a abertura de contrato. |
|
|
|
| **Fluxo Alternativo** | |
|  | 2.a – Imóvel não está disponível;  1. Sistema informa que o imóvel não está disponível;  2. Retorna ao passo 1 no fluxo principal. |

# Diagrama de Classes

## 5.1. Em nível de análise

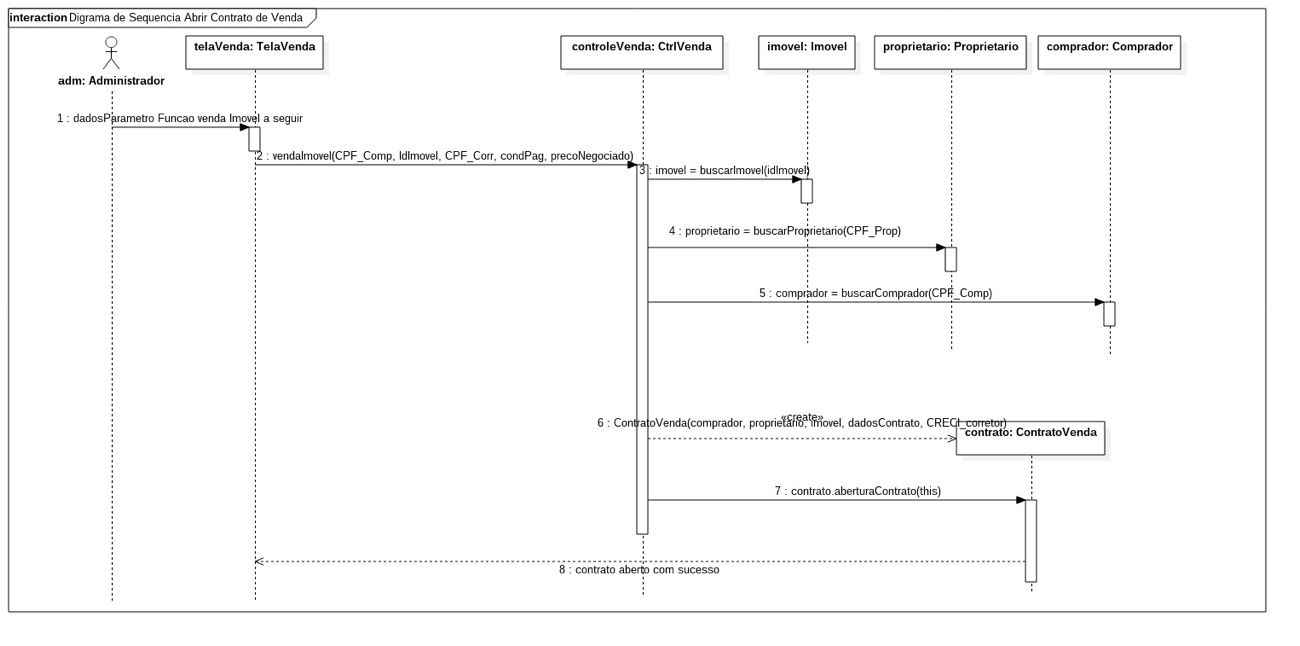
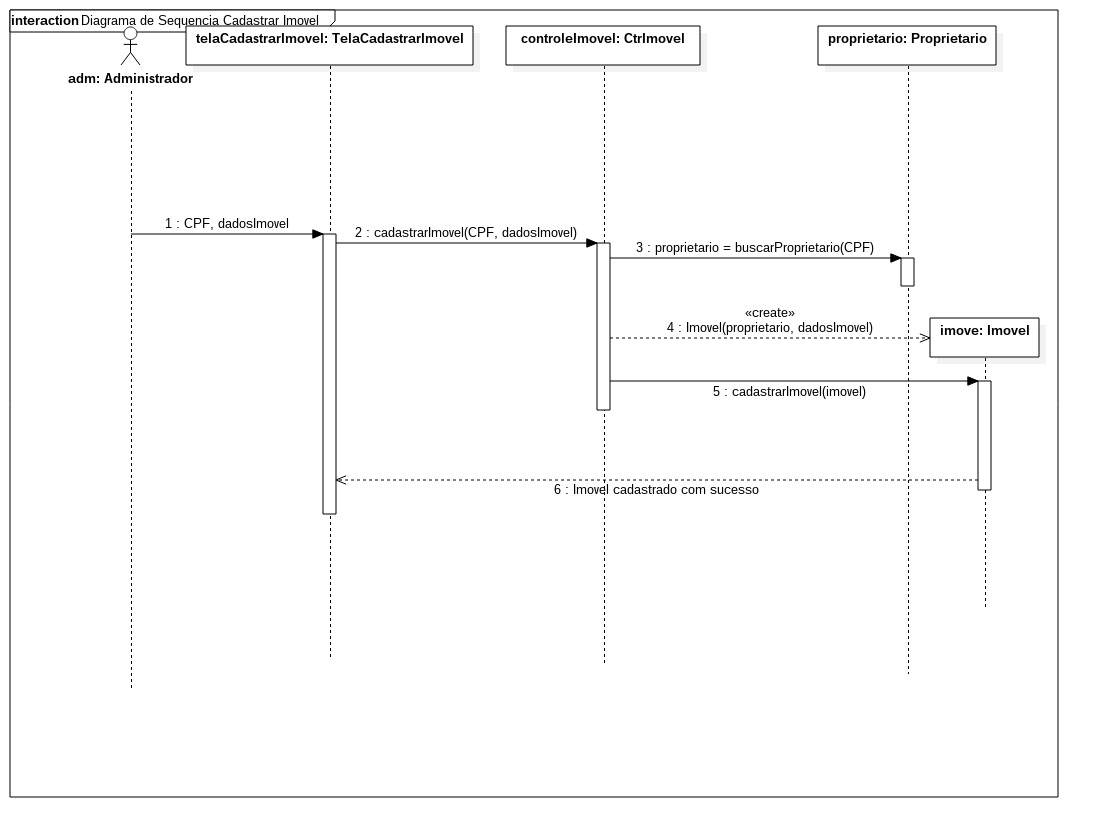
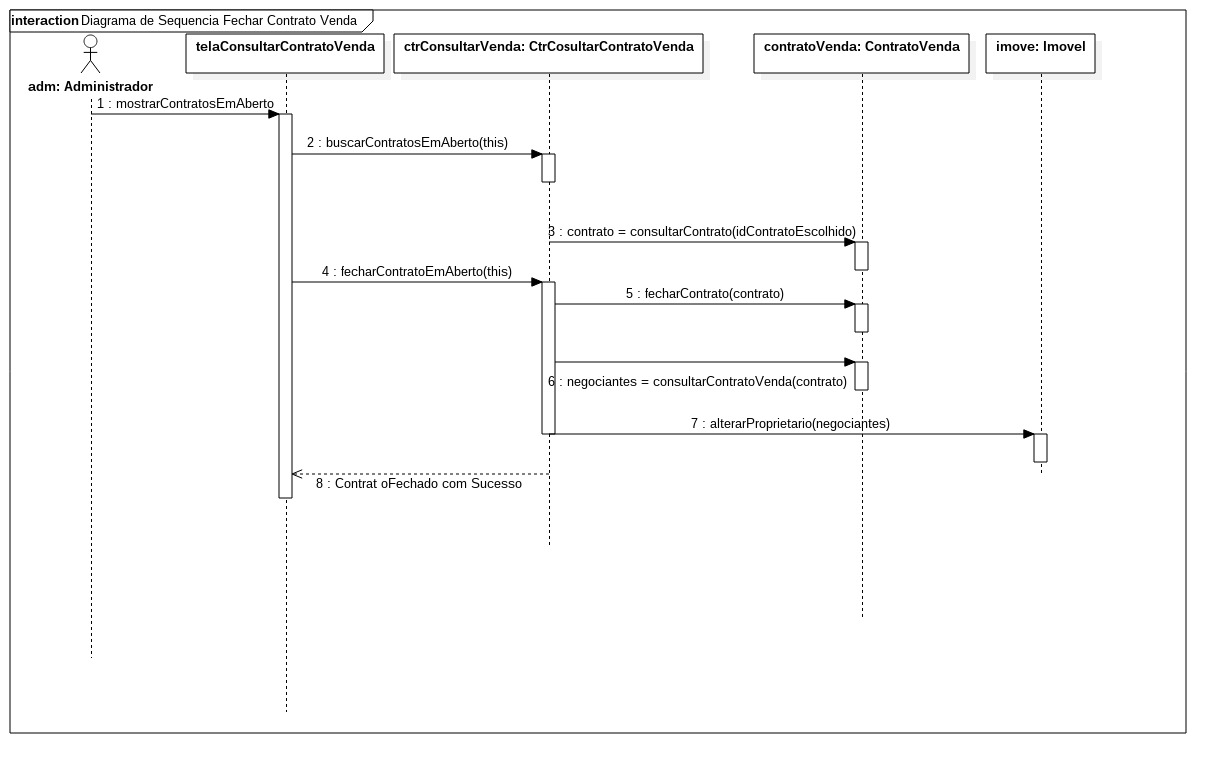


## 5.2. Em nível de projeto

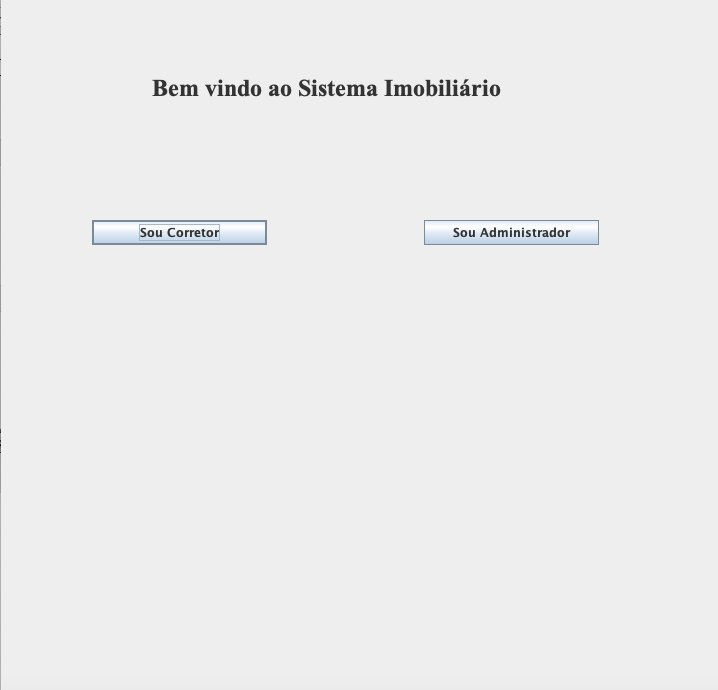


# Diagramas dinâmicos

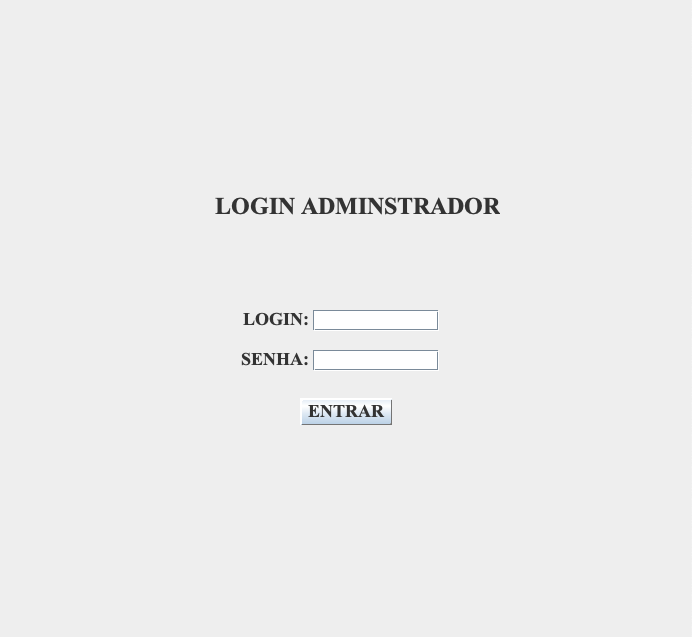
## De Sequência

* + 1. Abrir contrato de venda
    2. Cadastrar Imóvel
    3. Fechar Contrato Venda

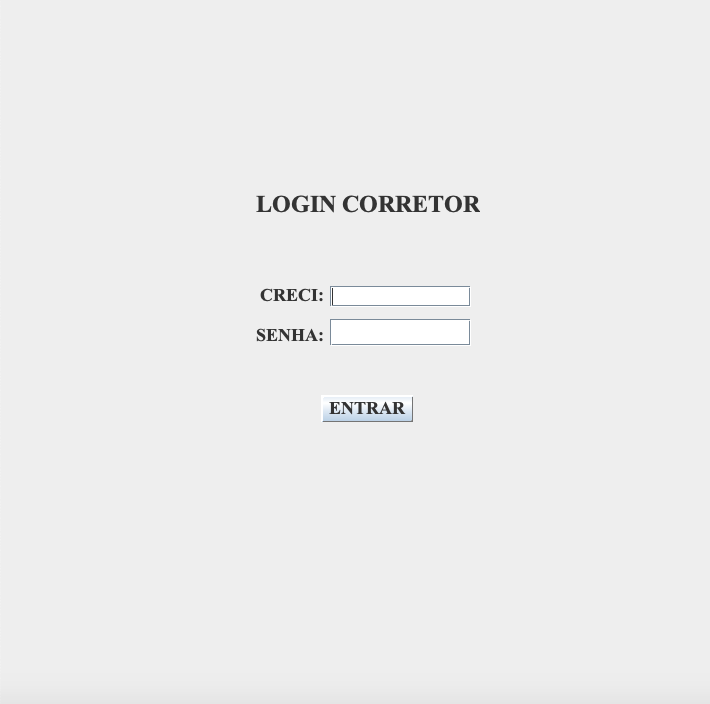
# Protótipo de Telas

7.1. Tela Inicial

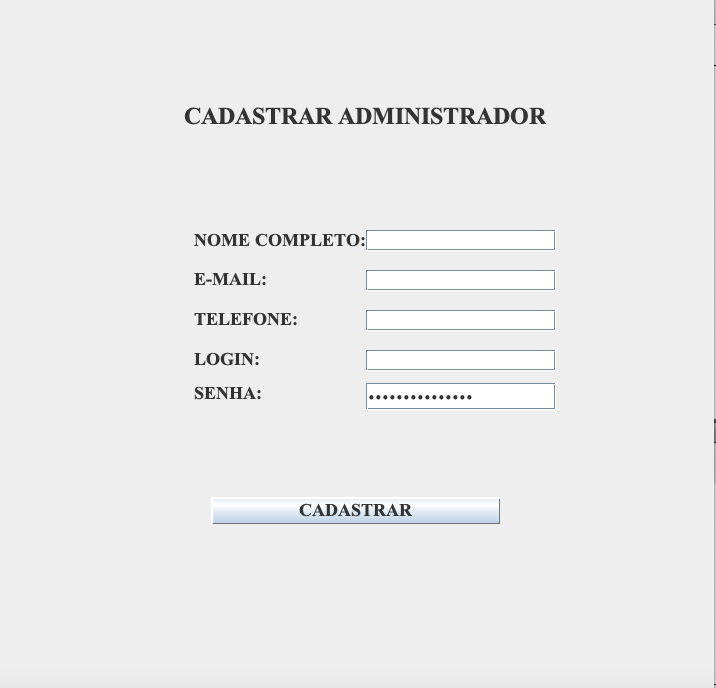
## 7.2. Login administrador



## 7.3. Login corretor



## 7.4. Cadastro de Administrador



## 7.5. Cadastro de Corretor



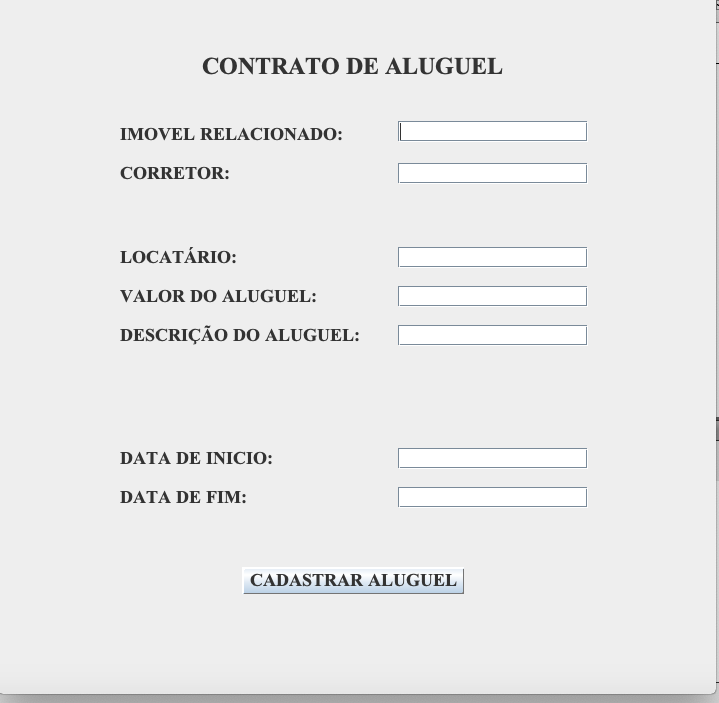
## 7.6. Cadastro de Imóvel



## 7.7. Contrato de Venda



## 7.8. Contrato de Aluguel



# Tabelas do Banco de Dados

Endereco (**enderecoId**, cep, uf, cidade, bairro, logradouro, numero, complemento, PRIMARY KEY (enderecoId));

tipoImovel (**idTipoImovel**, nome, emCondominio, PRIMARY KEY(idTipoImovel));

contratoAluguel (**ContratAluguelID**, pedido, descricaoAluguel, idImovel, idCorretor, idProprietario, idLocatario, caucao, valorImovel, descricao, situacao, data, PRIMARY KEY(ContratAluguelID));

contratoVenda (**ContratVendalID**, idImovel, idCorretor, idProprietario, idComprador, valorImovel, descricao, situacao, data, descricaoVenda, PRIMARY KEY(ContratVendalID));

imovel(**idImovel**, área, numQuartos, numBanheiros, numSuites, vagasGaragem, fotos, descrição, situação, valorCompra, valorAluguel, PRIMARY KEY(idImovel));

comprador (**cpf**, nome, telefone, email, PRIMARY KEY (cpf));

proprietário (**cpf**, nome, telefone, email, PRIMARY KEY (cpf));

locatário (**cpf**, nome, telefone, email, PRIMARY KEY (cpf));

administrador (**cpf**, nome, telefone, email, login, senha, PRIMARY KEY (cpf));

corretor (**cpf**, nome, telefone, email, creci, senha, PRIMARY KEY (cpf));

# Arquitetura do Software

## 9.1. Stakeholders

a) Os Administradores, são os funcionários da imobiliária responsáveis por gerenciar imóveis.

b) Os Compradores, são os clientes interessados obter um ou mais imóveis.

c) Os Corretores, que são funcionários da imobiliária responsáveis pela analise física de imóveis.

d) Os Analistas de Sistema, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

e) Os Programadores, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

f) Os Administradores de Banco de Dados, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

g) O Analista de Infraestrutura, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

h) O Analista de Teste, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

i) Os Arquitetos de Software, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

j) Os Gerentes de projeto, alunos de graduação de Ciência da Computação e Engenharia da computação.

k) Os Locatários, são os clientes interessados em alugar um ou mais imóveis.

l) Os Proprietários, são os clientes interessados em disponibilizar um ou mais imóveis para aluguel ou venda.

## 9.2. Concerns x Stakeholders

**Administrador**

* Funcionalidade;
* Viabilidade;
* Usabilidade;
* Recursos do sistema;
* Confiabilidade;
* Desempenho;
* Segurança;
* Agilidade;
* Experiência do Usuário.

**Comprador**

* Funcionalidade;
* Confiabilidade;
* Segurança.

**Locatário**

* Funcionalidade;
* Confiabilidade;
* Segurança.

**Proprietário**

* Funcionalidade;
* Confiabilidade;
* Segurança.

**Corretor**

* Funcionalidade;
* Viabilidade;
* Usabilidade;
* Recursos do sistema;
* Confiabilidade;
* Desempenho;
* Segurança;
* Agilidade;
* Experiência do Usuário.

**Analista de Sistemas**

* Funcionalidade;
* Recursos do sistema;
* Desempenho;
* Segurança;
* Evolução;
* Modificabilidade;
* Manutenibilidade.

**Programador**

* Funcionalidade;
* Usabilidade;
* Recursos do sistema;
* Confiabilidade;
* Estrutura;
* Desempenho;
* Complexidade;
* Modificabilidade;
* Modularidade;
* Controle Inter-Processos;
* Manutenibilidade.

**Analista de Banco de dados**

* Recursos do sistema;
* Confiabilidade;
* Estrutura;
* Desempenho;
* Segurança;
* Evolução;
* Agilidade;
* Modificabilidade;
* Manutenibilidade.

**Analista de Infraestrutura**

* Confiabilidade;
* Estrutura;
* Desempenho;
* Segurança;
* Qualidade de serviço;
* Privacidade;
* Manutenibilidade;
* Comunicação Inter-processos;
* Modificabilidade.

**Analista de Testes**

* Modularidade;
* Comunicação Inter-processos;
* Manutenibilidade

**Gerente de projeto**

* Estrutura;
* Modificabilidade;
* Funcionalidade;
* Viabilidade;
* Prazos;
* Recursos do Sistema.

**Arquiteto de software**

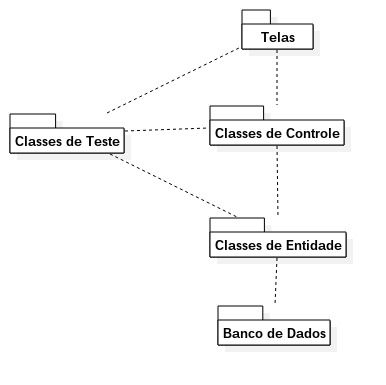
* Viabilidade;
* Manutenibilidade;
* Modificabilidade.

## 9.3. Visão Estrutural

### 9.3.1 Camadas e pacotes do sistema

O sistema foi dividido em 3 camadas. A camada View, que possui as telas. A camada de Controle, a qual está todas as classes de controle que se comunicam com as telas e as classes de entidade. E a camada de Acesso, ao qual possui as classes de entidade que possuem as regras de negócio e acesso ao banco de dados.

Pacotes:



## 9.4. Ambientes

**Operacional**

Versão do sistema que ficará disponível a partir da entrega do sistema ao cliente e não poderá ser modificado pelos desenvolvedores e será atualizado somente com a permissão do gerente e do arquiteto do projeto.

**Desenvolvimento**

Versão a qual os desenvolvedores poderão fazer modificações a qualquer momento e terão pleno acesso.

**Testes**

Ambiente intermediário entre os ambientes de Desenvolvimento e Operacional ao qual somente os responsáveis pelos testes do sistema, gerente de projeto e arquiteto terão acesso. Após todos os testes, a versão do sistema no ambiente Operacional é atualizada com a última versão do ambiente de Testes, após as devidas permissões.

## 9.5. Visão Tecnológica e Estrutural

O sistema será desenvolvido para executar em computadores com sistemas operacionais baseados em Unix e Windows.

O sistema será desenvolvido em Java, versão 8.2.

Deverá ser utilizado a IDE de desenvolvimento NetBeans.

O Github será utilizado para o controle de versão.

O sistema usará o SGBD PostgresSQL 11 para o gerenciamento do banco de dados que ficará alocado na máquina local do usuário ao qual o programa estiver executando.

O Framework Hibernate será usado para a geração das tabelas do banco de dados com base nas Classes de Entidade.

## 9.6. Principais Decisões Arquiteturais

**Nome:** Definição da Linguagem de programação

**Estado atual:** Definido

**Grupo de decisão:** Desenvolvedores (Todos os integrantes)

**Problema:** Uma linguagem que todos os integrantes tenham algum conhecimento e que se mantenha no mercado a longo prazo é fundamental para o desenvolvimento do sistema.

**Decisão/solução:** A linguagem escolhida foi Java 8.2. Pois é uma versão estável e uma linguagem conhecida por todos os desenvolvedores e a aplicação é desktop.

**Alternativas:** Foram Consideradas as linguagens JSP para o caso da aplicação ser Web com o Java Servlet.

**Decisões relacionadas:** -

**Preocupações (Concerns) relacionadas: -**

**Histórico: 22/02/2018**

**Nome:** Escolha do Ambiente de Desenvolvimento (IDE)

**Estado atual:** Definido

**Grupo de decisão:** Desenvolvedores

**Problema:** Deve-se escolher um ambiente de desenvolvimento em que todos os desenvolvedores, independente do SO da sua máquina, possa fazer alterações no projeto.

**Decisão/solução:** NetBeans IDE 8.2. Pois além do suporte à linguagem de programação escolhida, o ambiente de desenvolvimento possui um ambiente de criação de telas que facilita o desenvolvimento das mesmas.

**Alternativas:** Eclipse IDE 2018/12.

**Decisões relacionadas:** Definição da Linguagem de Programação

**Preocupações (Concerns) relacionados: -**

**Histórico: 22/02/2018**

**Nome:** Definição da ferramenta de controle de versão

**Estado atual:** Definido

**Grupo de decisão:** Desenvolvedores

**Problema:** Todos os desenvolvedores devem possuir a mesma versão do projeto em produção. Além disso alguma ferramenta deve ser utilizada para manter salvo as alterações feitas no sistema caso necessite o retorno à uma versão mais antiga do mesmo.

**Decisão/solução:** GitHub. Pois é uma ferramenta grátis e que pode incluir várias pessoas a um mesmo projeto sem custo adicional. Além disso, por ser popular, a curva de aprendizado é menor pois possui muitos materiais disponíveis.

**Alternativas: -**

**Decisões relacionadas: -**

**Preocupações (Concerns) relacionadas: -**

**Histórico: 22/02/2018**

**Nome:** Definição do SGBD

**Estado atual:** Definido

**Grupo de decisão:** Desenvolvedores

**Problema:** O sistema a ser desenvolvido precisa manter os dados armazenados de forma persistente, logo precisamos de um banco de dados e um sistema de gerenciamento de banco de dados.

**Decisão/solução:** PostgresSQL 11. Pois é uma ferramenta grátis e de conhecimento da equipe de desenvolvedores responsável pelo desenvolvimento das classes de acesso ao banco de dados.

**Alternativas:** MySQL

**Decisões relacionadas: -**

**Preocupações (Concerns) relacionadas: -**

**Histórico: 22/02/2018**

**Nome:** Adição do framework Hibernate

**Estado atual:** Definido

**Grupo de decisão:** Izaqueu Santos e Welerson Melo

**Problema:** A criação das tabelas do banco de dados e acesso ao banco de dados é feitas de forma manual e podem demandar algum tempo do projeto.

**Decisão/solução:** Utilizar o framework Hibernate para auxiliar na criação das tabelas e consultas ao banco de dados, agilizando o processo de desenvolvimento. É uma ferramenta de fácil aprendizado e que não precisará ser aprendido por toda a equipe de desenvolvimento.

**Alternativas:** Criação manual de tabelas e consultas no banco de dados.

**Decisões relacionadas:** -

**Preocupações (Concerns) relacionadas: -**

**Histórico: 22/02/2018**

# Código-fonte dos Módulos

## 10.1 Telas

### Tela Principal

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleAdm;

import classesControle.ControleCorretor;

import classesControle.ControleImovel;

import classesControle.ControleProprietario;

import classesControle.ControleVenda;

import classesEntidade.Comprador;

import classesEntidade.Contrato\_Aluguel;

import classesEntidade.Contrato\_Venda;

import classesEntidade.Corretor;

import classesEntidade.Endereco;

import classesEntidade.Proprietario;

import classesEntidade.Imovel;

import classesEntidade.Locatario;

import classesEntidade.Situacao\_Contrato;

import java.awt.Dimension;

import java.awt.Toolkit;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

/\*\*

\*

\* @author welerson

\*/

public class TelaPrincipal extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form TesteTela

\*/

public TelaPrincipal() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jMenu1 = new javax.swing.JMenu();

jMenu2 = new javax.swing.JMenu();

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

btLoginCorretor = new javax.swing.JButton();

btLoginAdm = new javax.swing.JButton();

jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();

jMenu1.setText("jMenu1");

jMenu2.setText("jMenu2");

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {

public void windowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

formWindowOpened(evt);

}

});

jLabel1.setText("Bem vindo ao Sistema Imobiliário");

btLoginCorretor.setText("Sou Corretor");

btLoginCorretor.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btLoginCorretorActionPerformed(evt);

}

});

btLoginAdm.setText("Sou Administrador");

btLoginAdm.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btLoginAdmActionPerformed(evt);

}

});

setJMenuBar(jMenuBar1);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(134, 134, 134)

.addComponent(btLoginCorretor)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 155, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(btLoginAdm)

.addGap(152, 152, 152))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(223, 223, 223)

.addComponent(jLabel1)

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(22, 22, 22)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(134, 134, 134)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(btLoginCorretor)

.addComponent(btLoginAdm))

.addContainerGap(172, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void btLoginCorretorActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// Redirecionar para a tela de Login Corretor

tela\_corretor = new Tela\_Login\_Corretor();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

tela\_corretor.setLocation((tela.width - tela\_corretor.getSize().width)/2,(tela.height - tela\_corretor.getSize().height)/2);

tela\_corretor.setVisible(true); //mostra a tela de login do corretor

TelaPrincipal.this.dispose(); // fecha a tela principal

}

private void btLoginAdmActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Redirecionar Tela Login Adm

tela\_adm = new Tela\_Login\_Adm();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

tela\_adm.setLocation((tela.width - tela\_adm.getSize().width)/2,(tela.height - tela\_adm.getSize().height)/2);

tela\_adm.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

TelaPrincipal.this.dispose(); // fecha a tela principal, isso vale para qualquer pagina

}

private void formWindowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleProprietario ctr = new ControleProprietario();

ctr.buscarProprietario("");

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(TelaPrincipal.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

try {

TelaPrincipal frame = new TelaPrincipal();

frame.setVisible(true);

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

frame.setLocation((tela.width - frame.getSize().width)/2, (tela.height - frame.getSize().height)/2);

} catch (Exception e) {

e.printStackTrace();

}

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton btLoginAdm;

private javax.swing.JButton btLoginCorretor;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JMenu jMenu1;

private javax.swing.JMenu jMenu2;

private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;

// End of variables declaration

Tela\_Login\_Adm tela\_adm;

Tela\_Login\_Corretor tela\_corretor;

}

### Tela Abertura Contrato Aluguel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_contrato\_Aluguel

\*/

public Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

jLabel10 = new javax.swing.JLabel();

cadastrar = new javax.swing.JButton();

imovel\_Relacionado = new javax.swing.JTextField();

corretor = new javax.swing.JTextField();

locatario = new javax.swing.JTextField();

valor\_Aluguel = new javax.swing.JTextField();

descricao\_Aluguel = new javax.swing.JTextField();

data\_inicio = new javax.swing.JTextField();

data\_Fim = new javax.swing.JTextField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CONTRATO DE ALUGUEL");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("DATA DE FIM:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("IMOVEL RELACIONADO:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("DATA DE INICIO:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("CORRETOR:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel7.setText("VALOR DO ALUGUEL:");

jLabel8.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel8.setText("LOCATÁRIO:");

jLabel10.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel10.setText("DESCRIÇÃO DO ALUGUEL:");

cadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

cadastrar.setText("CADASTRAR");

cadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

cadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cadastrarActionPerformed(evt);

}

});

imovel\_Relacionado.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

corretor.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

locatario.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Aluguel.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

descricao\_Aluguel.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

data\_inicio.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

data\_Fim.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(204, 204, 204)

.addComponent(jLabel1))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(122, 122, 122)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel10)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(jLabel5))

.addGap(38, 38, 38)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(corretor, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(locatario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(descricao\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(data\_inicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(data\_Fim, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(imovel\_Relacionado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(244, 244, 244)

.addComponent(cadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 222, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(128, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(54, 54, 54)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(40, 40, 40)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(3, 3, 3)

.addComponent(jLabel3))

.addComponent(imovel\_Relacionado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(corretor, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(63, 63, 63)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(locatario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel10)

.addComponent(descricao\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(102, 102, 102)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(data\_inicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(data\_Fim, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(59, 59, 59)

.addComponent(cadastrar)

.addContainerGap(100, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton cadastrar;

private javax.swing.JTextField corretor;

private javax.swing.JTextField data\_Fim;

private javax.swing.JTextField data\_inicio;

private javax.swing.JTextField descricao\_Aluguel;

private javax.swing.JTextField imovel\_Relacionado;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel10;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JTextField locatario;

private javax.swing.JTextField valor\_Aluguel;

// End of variables declaration

}

### Tela Abertura Contrato Venda

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Contrator\_Venda

\*/

public Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

corretor = new javax.swing.JTextField();

comprador = new javax.swing.JTextField();

valor\_Venda = new javax.swing.JTextField();

abrir = new javax.swing.JButton();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

descricao\_Venda = new javax.swing.JTextArea();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel1.setText("CRECI DO CORRETOR:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("CPF DO COMPRADOR:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("VALOR DE VENDA:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("DESCRIÇÃO DE VENDA:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel7.setText("CONTRATO DE VENDA");

corretor.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

comprador.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Venda.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

abrir.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

abrir.setText("ABRIR CONTRATO");

abrir.setActionCommand("ABRIR CONTRATO");

abrir.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

abrir.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

abrirActionPerformed(evt);

}

});

descricao\_Venda.setColumns(20);

descricao\_Venda.setRows(5);

jScrollPane1.setViewportView(descricao\_Venda);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel7)

.addGap(222, 222, 222))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(147, 147, 147)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 391, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 201, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel4))

.addGap(23, 23, 23)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(valor\_Venda, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(comprador)

.addComponent(corretor))))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(278, 278, 278)

.addComponent(abrir)))

.addContainerGap(194, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(95, 95, 95)

.addComponent(jLabel7)

.addGap(99, 99, 99)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel1)

.addComponent(corretor, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(16, 16, 16)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(comprador, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(valor\_Venda, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel4))

.addGap(25, 25, 25)

.addComponent(jLabel5)

.addGap(3, 3, 3)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 63, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(39, 39, 39)

.addComponent(abrir)

.addContainerGap(202, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void abrirActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton abrir;

private javax.swing.JTextField comprador;

private javax.swing.JTextField corretor;

private javax.swing.JTextArea descricao\_Venda;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JTextField valor\_Venda;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Administrador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleAdm;

import classesControle.ControleImovel;

import classesEntidade.Adm;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Adm extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Adm

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Adm() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jTextField1 = new javax.swing.JTextField();

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

nome\_Completo = new javax.swing.JTextField();

email = new javax.swing.JTextField();

telefone = new javax.swing.JTextField();

login = new javax.swing.JTextField();

btCadastrar = new javax.swing.JButton();

senha = new javax.swing.JPasswordField();

jTextField1.setText("jTextField1");

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR ADMINISTRADOR");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NOME COMPLETO:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("E-MAIL:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("TELEFONE:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("LOGIN:");

jLabel6.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel6.setText("SENHA:");

nome\_Completo.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

nome\_Completo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

nome\_CompletoActionPerformed(evt);

}

});

email.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

email.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

emailActionPerformed(evt);

}

});

telefone.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

telefone.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telefoneActionPerformed(evt);

}

});

login.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

login.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

loginActionPerformed(evt);

}

});

btCadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

btCadastrar.setText("CADASTRAR");

btCadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

btCadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btCadastrarActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(169, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel1)

.addGap(168, 168, 168))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel6))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 190, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 190, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(login, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 190, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 190, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(senha))

.addGap(158, 158, 158))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(212, 212, 212)

.addComponent(btCadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 289, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(105, 105, 105)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(99, 99, 99)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel3))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel4))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(login, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel5))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(senha, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 27, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(87, 87, 87)

.addComponent(btCadastrar)

.addContainerGap(175, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void nome\_CompletoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void emailActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void telefoneActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void loginActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void btCadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleAdm ctr = new ControleAdm();

Adm adm = new Adm();

String pass = new String(senha.getPassword());

adm.setEmail(email.getText());

adm.setLogin(login.getText());

adm.setNomeCompleto(nome\_Completo.getText());

adm.setSenha(pass);

if(ctr.cadastrarAdm(adm)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Administrador cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar Administrador", "Erro", 0);

}

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Adm().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton btCadastrar;

private javax.swing.JTextField email;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JTextField jTextField1;

private javax.swing.JTextField login;

private javax.swing.JTextField nome\_Completo;

private javax.swing.JPasswordField senha;

private javax.swing.JTextField telefone;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Comprador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleComprador;

import classesEntidade.Comprador;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Comprador extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Comprador

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Comprador() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

nome\_Completo = new javax.swing.JTextField();

cpf = new javax.swing.JTextField();

email = new javax.swing.JTextField();

telefone = new javax.swing.JTextField();

jButton1 = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMaximumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR COMPRADOR");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NOME COMPLETO:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("E-MAIL:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("CPF:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("TELEFONE:");

nome\_Completo.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

nome\_Completo.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

nome\_CompletoActionPerformed(evt);

}

});

cpf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

email.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

telefone.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jButton1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jButton1.setText("CADASTRAR");

jButton1.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

jButton1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jButton1ActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(187, 187, 187))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(170, 170, 170)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel4, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel3, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel5, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING))

.addGap(17, 17, 17)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(300, 300, 300)

.addComponent(jButton1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 126, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addContainerGap(199, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(140, 140, 140)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(71, 71, 71)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(68, 68, 68)

.addComponent(jButton1)

.addContainerGap(226, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void nome\_CompletoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleComprador ctr = new ControleComprador();

Comprador comprador = new Comprador();

comprador.setCpf(cpf.getText());

comprador.setEmail(email.getText());

comprador.setNomeCompleto(nome\_Completo.getText());

comprador.setTelefone(telefone.getText());

if(ctr.cadastrarCorretor(comprador)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Comprador cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar comprador", "Erro", 0);

}

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Comprador.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Comprador.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Comprador.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Comprador.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Comprador().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField cpf;

private javax.swing.JTextField email;

private javax.swing.JButton jButton1;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JTextField nome\_Completo;

private javax.swing.JTextField telefone;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Corretor

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleCorretor;

import classesEntidade.Corretor;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Corretor extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Corretor

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Corretor() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

nome = new javax.swing.JTextField();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

cpf = new javax.swing.JTextField();

cadastrar = new javax.swing.JButton();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

creci = new javax.swing.JTextField();

telefone = new javax.swing.JTextField();

email = new javax.swing.JTextField();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

jLabel9 = new javax.swing.JLabel();

senha = new javax.swing.JPasswordField();

senha\_confirm = new javax.swing.JPasswordField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMaximumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR CORRETOR");

nome.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NOME COMPLETO:");

cpf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cpf.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cpfActionPerformed(evt);

}

});

cadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

cadastrar.setText("CADASTRAR");

cadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

cadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cadastrarActionPerformed(evt);

}

});

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("CPF:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("CRECI:");

jLabel6.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel6.setText("TELEFONE:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel7.setText("E-MAIL:");

creci.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

telefone.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

email.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel8.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel8.setText("SENHA:");

jLabel9.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel9.setText("CONFIRMAR SENHA:");

senha.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

senha.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

senhaActionPerformed(evt);

}

});

senha\_confirm.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

senha\_confirm.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

senha\_confirmActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(233, 233, 233)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(jLabel8))

.addGap(27, 27, 27)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 232, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(creci, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(nome, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(senha)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel9)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(cadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 159, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 74, Short.MAX\_VALUE))

.addComponent(senha\_confirm))))

.addGap(272, 272, 272))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(323, 323, 323))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(88, 88, 88)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(73, 73, 73)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(nome, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel4))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(creci, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel5))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(senha, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(26, 26, 26)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel9)

.addComponent(senha\_confirm, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(95, 95, 95)

.addComponent(cadastrar)

.addContainerGap(101, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void senha\_confirmActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void cpfActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void cadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleCorretor ctr = new ControleCorretor();

Corretor corretor = new Corretor();

String pass = new String(senha.getPassword());

String pass\_confirm = new String(senha\_confirm.getPassword());

//verifica se as senhas informadas sao iguais

if(pass.equals(pass\_confirm)){

corretor.setEmail(email.getText());

corretor.setCreci(creci.getText());

corretor.setCpf(cpf.getText());

corretor.setNomeCompleto(nome.getText());

corretor.setTelefone(telefone.getText());

corretor.setSenha(pass);

if(ctr.cadastrarCorretor(corretor)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Corretor cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

limparCampos();

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar corretor!", "Erro", 0);

limparCampos();

}

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "As senhas digitadas são diferentes!", "Erro", 0);

senha.setText("");

senha\_confirm.setText("");

}

}

public void limparCampos(){

email.setText("");

creci.setText("");

cpf.setText("");

nome.setText("");

telefone.setText("");

senha.setText("");

senha\_confirm.setText("");

}

private void senhaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Corretor().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton cadastrar;

private javax.swing.JTextField cpf;

private javax.swing.JTextField creci;

private javax.swing.JTextField email;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JLabel jLabel9;

private javax.swing.JTextField nome;

private javax.swing.JPasswordField senha;

private javax.swing.JPasswordField senha\_confirm;

private javax.swing.JTextField telefone;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Endereço

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleEndereco;

import classesEntidade.Endereco;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Endereco extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Endereco

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Endereco() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

cep = new javax.swing.JTextField();

uf = new javax.swing.JTextField();

cidade = new javax.swing.JTextField();

bairro = new javax.swing.JTextField();

logradouro = new javax.swing.JTextField();

numero = new javax.swing.JTextField();

complemento = new javax.swing.JTextField();

jButton1 = new javax.swing.JButton();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMaximumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR ENDEREÇO");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("CEP:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("COMPLEMENTO:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("UF:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("CIDADE:");

jLabel6.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel6.setText("NÚMERO:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel7.setText("BAIRRO:");

jLabel8.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel8.setText("LOGRADOURO:");

cep.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

uf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cidade.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

bairro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

logradouro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

numero.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

complemento.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jButton1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jButton1.setText("CADASTRAR");

jButton1.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

jButton1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jButton1ActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(183, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel1)

.addGap(205, 205, 205))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jButton1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 242, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(234, 234, 234))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel4))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel5)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel7)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel8)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel6)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel3)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 29, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(179, 179, 179))))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(129, 129, 129)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(59, 59, 59)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(12, 12, 12)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addComponent(jLabel4)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel5)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel7)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel8))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel6)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel3))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(90, 90, 90)

.addComponent(jButton1)

.addContainerGap(116, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleEndereco ctr = new ControleEndereco();

Endereco endereco = new Endereco();

endereco.setCEP(cep.getText());

endereco.setUF(uf.getText());

endereco.setCidade(cidade.getText());

endereco.setBairro(bairro.getText());

endereco.setComplemento(complemento.getText());

endereco.setLogradouro(logradouro.getText());

endereco.setNumero(numero.getText());

if(ctr.cadastrarEndereco(endereco)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Endereço cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar endereço", "Erro", 0);

}

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Endereco.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Endereco.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Endereco.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Endereco.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Endereco().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField bairro;

private javax.swing.JTextField cep;

private javax.swing.JTextField cidade;

private javax.swing.JTextField complemento;

private javax.swing.JButton jButton1;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JTextField logradouro;

private javax.swing.JTextField numero;

private javax.swing.JTextField uf;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Imóvel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import static Teste.Classe\_Teste.abc;

import static Teste.Classe\_Teste.proprietarioGenerico;

import static Teste.Classe\_Teste.testaBuscarImovel;

import classesControle.ControleEndereco;

import classesControle.ControleProprietario;

import classesEntidade.Endereco;

import classesEntidade.Imovel;

import classesEntidade.Proprietario;

import classesEntidade.Situacao\_Imovel;

import classesEntidade.Tipo\_Imovel;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Imovel extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Imovel

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Imovel() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

jLabel9 = new javax.swing.JLabel();

jLabel10 = new javax.swing.JLabel();

jLabel11 = new javax.swing.JLabel();

cpf\_Proprietario = new javax.swing.JTextField();

vagas\_Garag = new javax.swing.JTextField();

num\_Suites = new javax.swing.JTextField();

num\_Banheiros = new javax.swing.JTextField();

valor\_Compra = new javax.swing.JTextField();

area = new javax.swing.JTextField();

valor\_Aluguel = new javax.swing.JTextField();

descricao = new javax.swing.JTextField();

num\_Quartos = new javax.swing.JTextField();

cadastrar = new javax.swing.JButton();

situacao = new javax.swing.JComboBox<>();

jLabel12 = new javax.swing.JLabel();

cep = new javax.swing.JTextField();

jLabel13 = new javax.swing.JLabel();

uf = new javax.swing.JTextField();

jLabel14 = new javax.swing.JLabel();

cidade = new javax.swing.JTextField();

jLabel15 = new javax.swing.JLabel();

bairro = new javax.swing.JTextField();

jLabel16 = new javax.swing.JLabel();

logradouro = new javax.swing.JTextField();

jLabel17 = new javax.swing.JLabel();

numero = new javax.swing.JTextField();

jLabel18 = new javax.swing.JLabel();

complemento = new javax.swing.JTextField();

jLabel19 = new javax.swing.JLabel();

tipo\_imovel = new javax.swing.JComboBox<>();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

setSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel1.setText("DESCRICÃO:");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NÚMERO DE QUARTOS:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("VALOR DE COMPRA:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("SITUAÇÃO:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("ÁREA:");

jLabel6.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel6.setText("VAGAS DE GARAGEM:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel7.setText("NÚMERO DE SUÍTES:");

jLabel8.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel8.setText("NÚMERO DE BANHEIROS:");

jLabel9.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel9.setText("VALOR DE ALUGUEL:");

jLabel10.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel10.setText("CPF DO PROPRIETÁRIO:");

jLabel11.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel11.setText("CADASTRAR IMÓVEL");

cpf\_Proprietario.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cpf\_Proprietario.addFocusListener(new java.awt.event.FocusAdapter() {

public void focusLost(java.awt.event.FocusEvent evt) {

cpf\_ProprietarioFocusLost(evt);

}

});

cpf\_Proprietario.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cpf\_ProprietarioActionPerformed(evt);

}

});

vagas\_Garag.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

vagas\_Garag.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

vagas\_GaragActionPerformed(evt);

}

});

num\_Suites.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Suites.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_SuitesActionPerformed(evt);

}

});

num\_Banheiros.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Banheiros.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_BanheirosActionPerformed(evt);

}

});

valor\_Compra.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Compra.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

valor\_CompraActionPerformed(evt);

}

});

area.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

area.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

areaActionPerformed(evt);

}

});

valor\_Aluguel.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Aluguel.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

valor\_AluguelActionPerformed(evt);

}

});

descricao.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

descricao.addFocusListener(new java.awt.event.FocusAdapter() {

public void focusGained(java.awt.event.FocusEvent evt) {

descricaoFocusGained(evt);

}

});

descricao.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

descricaoActionPerformed(evt);

}

});

num\_Quartos.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Quartos.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_QuartosActionPerformed(evt);

}

});

cadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

cadastrar.setText("CADASTRAR");

cadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

cadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cadastrarActionPerformed(evt);

}

});

situacao.setModel(new javax.swing.DefaultComboBoxModel<>(new String[] { "Disponível para aluguel", "Disponível para venda", "Disponível para venda e aluguel", "Disponível para alugado", "Disponível para vendido" }));

jLabel12.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel12.setText("CEP:");

cep.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel13.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel13.setText("UF:");

uf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel14.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel14.setText("CIDADE:");

cidade.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel15.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel15.setText("BAIRRO:");

bairro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel16.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel16.setText("LOGRADOURO:");

logradouro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel17.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel17.setText("NÚMERO:");

numero.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel18.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel18.setText("COMPLEMENTO:");

complemento.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel19.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel19.setText("TIPO DE IMÓVEL:");

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(cadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 141, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(354, 354, 354))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel11)

.addGap(304, 304, 304))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(54, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel1)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel9)

.addComponent(jLabel10)

.addComponent(jLabel19))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(cpf\_Proprietario)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(area, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(vagas\_Garag, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Suites, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Banheiros, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(descricao, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Quartos, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(valor\_Compra, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(situacao, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(tipo\_imovel, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGap(44, 44, 44)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel12)

.addComponent(jLabel13))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel14)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel15)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel16)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel17)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel18)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 29, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(36, 36, 36))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(36, 36, 36)

.addComponent(jLabel11)

.addGap(68, 68, 68)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel12)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(12, 12, 12)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addComponent(jLabel13)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel14)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel15)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel16))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel17)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel18))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(descricao)

.addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(num\_Quartos, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(num\_Banheiros, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(num\_Suites, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(vagas\_Garag, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel5))

.addComponent(area, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(19, 19, 19)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(situacao, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel10, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(cpf\_Proprietario, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel19)

.addComponent(tipo\_imovel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel3)

.addGap(1, 1, 1))

.addComponent(valor\_Compra, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel9)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(12, 12, 12)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 73, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cadastrar)

.addGap(77, 77, 77))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cpf\_ProprietarioActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void vagas\_GaragActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_SuitesActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_BanheirosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void valor\_CompraActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void areaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void valor\_AluguelActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void descricaoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_QuartosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void cadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleEndereco ctr = new ControleEndereco();

Endereco endereco = new Endereco();

endereco.setCEP(cep.getText());

endereco.setUF(uf.getText());

endereco.setCidade(cidade.getText());

endereco.setBairro(bairro.getText());

endereco.setComplemento(complemento.getText());

endereco.setLogradouro(logradouro.getText());

endereco.setNumero(numero.getText());

if(endereco.cadastrarEndereco(endereco)){

Imovel im = new Imovel();

Tipo\_Imovel ti = new Tipo\_Imovel();

ti = ti.buscarTipo\_ImovelPorNome(tipo\_imovel.getSelectedItem().toString());

im.setArea(Float.parseFloat(area.getText()));

im.setDescricao(descricao.getText());

im.setEndereco(endereco);

im.setFotos(null);

im.setNumBanheiros(Integer.parseInt(num\_Banheiros.getText()));

im.setNumQuartos(Integer.parseInt(num\_Quartos.getText()));

im.setNumSuites(Integer.parseInt(num\_Suites.getText()));

im.setProprietario(p);

im.setSituacao\_Imovel(situacao.getSelectedIndex());

im.setTipo\_imovel(ti);

im.setVagasGaragem(Integer.parseInt(vagas\_Garag.getText()));

im.setValorAluguel(Float.parseFloat(valor\_Aluguel.getText()));

im.setValorCompra(Float.parseFloat(valor\_Compra.getText()));

if(im.cadastrarImovel(im)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Imóvel cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar imóvel", "Erro", 0);

}

}

}

private void descricaoFocusGained(java.awt.event.FocusEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

Tipo\_Imovel ti = new Tipo\_Imovel();

for(Tipo\_Imovel t: ti.buscarTipo())

tipo\_imovel.addItem(t.getNome());

}

private void cpf\_ProprietarioFocusLost(java.awt.event.FocusEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleProprietario ctr = new ControleProprietario();

p = ctr.buscarProprietario(cpf\_Proprietario.getText());

if(p == null){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proprietário não encontrato!", "Erro", 0);

cpf\_Proprietario.setText("");

}

}

/\*\*/

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Imovel().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField area;

private javax.swing.JTextField bairro;

private javax.swing.JButton cadastrar;

private javax.swing.JTextField cep;

private javax.swing.JTextField cidade;

private javax.swing.JTextField complemento;

private javax.swing.JTextField cpf\_Proprietario;

private javax.swing.JTextField descricao;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel10;

private javax.swing.JLabel jLabel11;

private javax.swing.JLabel jLabel12;

private javax.swing.JLabel jLabel13;

private javax.swing.JLabel jLabel14;

private javax.swing.JLabel jLabel15;

private javax.swing.JLabel jLabel16;

private javax.swing.JLabel jLabel17;

private javax.swing.JLabel jLabel18;

private javax.swing.JLabel jLabel19;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JLabel jLabel9;

private javax.swing.JTextField logradouro;

private javax.swing.JTextField num\_Banheiros;

private javax.swing.JTextField num\_Quartos;

private javax.swing.JTextField num\_Suites;

private javax.swing.JTextField numero;

private javax.swing.JComboBox<String> situacao;

private javax.swing.JComboBox<String> tipo\_imovel;

private javax.swing.JTextField uf;

private javax.swing.JTextField vagas\_Garag;

private javax.swing.JTextField valor\_Aluguel;

private javax.swing.JTextField valor\_Compra;

// End of variables declaration

Proprietario p = new Proprietario();

}

### Tela Cadastrar Locatário

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleLocatario;

import classesEntidade.Locatario;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Locatario extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Locatario

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Locatario() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jButton1 = new javax.swing.JButton();

nome\_completo = new javax.swing.JTextField();

cpf = new javax.swing.JTextField();

telefone = new javax.swing.JTextField();

email = new javax.swing.JTextField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMaximumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR LOCATÁRIO");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NOME COMPLETO:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("TELEFONE:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("E-MAIL:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("CPF:");

jButton1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jButton1.setText("CADASTRAR");

jButton1.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

jButton1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jButton1ActionPerformed(evt);

}

});

nome\_completo.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cpf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

telefone.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

email.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(276, 276, 276)

.addComponent(jButton1, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 131, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(130, 130, 130)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel1)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel5, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 47, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel3))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(nome\_completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 190, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))))

.addContainerGap(209, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(110, 110, 110)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(124, 124, 124)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(nome\_completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(12, 12, 12)

.addComponent(jLabel5))

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(15, 15, 15)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(79, 79, 79)

.addComponent(jButton1)

.addContainerGap(210, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void jButton1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleLocatario ctr = new ControleLocatario();

Locatario locatario = new Locatario();

locatario.setCpf(cpf.getText());

locatario.setEmail(email.getText());

locatario.setNomeCompleto(nome\_completo.getText());

locatario.setTelefone(telefone.getText());

if(ctr.cadastrarLocatario(locatario)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Locatário cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar locatário", "Erro", 0);

}

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Locatario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Locatario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Locatario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Locatario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Locatario().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField cpf;

private javax.swing.JTextField email;

private javax.swing.JButton jButton1;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JTextField nome\_completo;

private javax.swing.JTextField telefone;

// End of variables declaration

}

### Tela Cadastrar Proprietário

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleProprietario;

import classesEntidade.Proprietario;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Cadastrar\_Proprietario extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Proprietario

\*/

public Tela\_Cadastrar\_Proprietario() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

nome\_Completo = new javax.swing.JTextField();

cadastrar = new javax.swing.JButton();

cpf = new javax.swing.JTextField();

email = new javax.swing.JTextField();

telefone = new javax.swing.JTextField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setPreferredSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("CADASTRAR PROPRIETÁRIO");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("CPF:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("NOME COMPLETO:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("TELEFONE:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("E-MAIL:");

nome\_Completo.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

cadastrar.setText("CADASTRAR");

cadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

cadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cadastrarActionPerformed(evt);

}

});

cpf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

email.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

telefone.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 273, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(209, 209, 209))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(142, 142, 142)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel3))

.addGap(33, 33, 33)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 300, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(email))

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(199, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(178, 178, 178))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(109, 109, 109)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(80, 80, 80)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(nome\_Completo, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(cpf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(telefone, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(email, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(101, 101, 101)

.addComponent(cadastrar)

.addContainerGap(215, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleProprietario ctr = new ControleProprietario();

Proprietario proprietario = new Proprietario();

proprietario.setCpf(cpf.getText());

proprietario.setEmail(email.getText());

proprietario.setNomeCompleto(nome\_Completo.getText());

proprietario.setTelefone(telefone.getText());

if(ctr.cadastrarProprietario(proprietario)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proprietário cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar proprietário", "Erro", 0);

}

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Proprietario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Proprietario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Proprietario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Cadastrar\_Proprietario.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Cadastrar\_Proprietario().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton cadastrar;

private javax.swing.JTextField cpf;

private javax.swing.JTextField email;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JTextField nome\_Completo;

private javax.swing.JTextField telefone;

// End of variables declaration

}

### Tela Consulta Contrato Aluguel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleConsultarContratoAluguel;

import classesEntidade.Contrato\_Aluguel;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.DefaultComboBoxModel;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_contrato\_Aluguel

\*/

public Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

cbContratosEmAberto = new javax.swing.JComboBox<>();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

tfIdContrato = new javax.swing.JTextField();

tfEndereco = new javax.swing.JTextField();

tfProprietario = new javax.swing.JTextField();

tfComprador = new javax.swing.JTextField();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

tfDescricaoGeral = new javax.swing.JTextArea();

tfPrecoNegociado = new javax.swing.JTextField();

btAlterarContrato = new javax.swing.JButton();

btFecharContrato = new javax.swing.JButton();

jLabel9 = new javax.swing.JLabel();

jScrollPane2 = new javax.swing.JScrollPane();

tfCondicoesPagamento1 = new javax.swing.JTextArea();

jLabel10 = new javax.swing.JLabel();

jLabel11 = new javax.swing.JLabel();

tfDataFim = new javax.swing.JTextField();

tfDataInicio = new javax.swing.JTextField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {

public void windowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {

formWindowActivated(evt);

}

public void windowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

formWindowOpened(evt);

}

});

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("Consultar Contratos de Aluguel em Aberto");

cbContratosEmAberto.setModel(new javax.swing.DefaultComboBoxModel<>(new String[] { "Item 1", "Item 2", "Item 3", "Item 4" }));

cbContratosEmAberto.addItemListener(new java.awt.event.ItemListener() {

public void itemStateChanged(java.awt.event.ItemEvent evt) {

cbContratosEmAbertoItemStateChanged(evt);

}

});

cbContratosEmAberto.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cbContratosEmAbertoActionPerformed(evt);

}

});

jLabel2.setText("Selecione o contrato de acordo com os negociantes:");

jLabel3.setText("Identificador Contrato:");

jLabel4.setText("Entedereço do Imóvel:");

jLabel5.setText("Proprietário:");

jLabel6.setText("Locatario:");

jLabel7.setText("Nova Descrição das Condições Pagamento:");

jLabel8.setText("Data de Início");

tfIdContrato.setEditable(false);

tfEndereco.setEditable(false);

tfProprietario.setEditable(false);

tfComprador.setEditable(false);

tfDescricaoGeral.setEditable(false);

tfDescricaoGeral.setColumns(20);

tfDescricaoGeral.setRows(5);

jScrollPane1.setViewportView(tfDescricaoGeral);

btAlterarContrato.setText("Editar Contrato");

btAlterarContrato.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btAlterarContratoActionPerformed(evt);

}

});

btFecharContrato.setText("Fechar Contrato");

btFecharContrato.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btFecharContratoActionPerformed(evt);

}

});

jLabel9.setText("Descrição Geral do Contrato:");

tfCondicoesPagamento1.setColumns(20);

tfCondicoesPagamento1.setRows(5);

jScrollPane2.setViewportView(tfCondicoesPagamento1);

jLabel10.setText("Data de Término:");

jLabel11.setText("Preço Negociado:");

tfDataFim.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

tfDataFimActionPerformed(evt);

}

});

tfDataInicio.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

tfDataInicioActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(12, 12, 12)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(jLabel2)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel3)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfIdContrato, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 67, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(tfEndereco)

.addComponent(cbContratosEmAberto, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel7)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btAlterarContrato)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btFecharContrato))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel11)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfPrecoNegociado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 123, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(25, 25, 25)

.addComponent(jLabel8)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(tfDataInicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 123, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(tfProprietario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 423, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 30, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel6)

.addGap(0, 320, Short.MAX\_VALUE))

.addComponent(tfComprador)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(12, 12, 12)

.addComponent(jLabel10)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(tfDataFim, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 123, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addComponent(jScrollPane2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 935, Short.MAX\_VALUE))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jLabel9)

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)))

.addContainerGap())

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(219, 219, 219))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jLabel1)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel2)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(cbContratosEmAberto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(tfIdContrato, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel4)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfEndereco, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel6))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(tfProprietario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(tfComprador, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel9)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 150, Short.MAX\_VALUE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel7)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jScrollPane2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 48, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel10)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(tfPrecoNegociado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel11)

.addComponent(tfDataInicio, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(tfDataFim, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(17, 17, 17)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(btFecharContrato)

.addComponent(btAlterarContrato))

.addGap(20, 20, 20))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cbContratosEmAbertoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//cbContratosEmAberto.getSelectedItem();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Aluguel contrato = contratos.get(i);

tfIdContrato.setText(Integer.toString(contrato.getIdContrato()));

tfEndereco.setText(""+contrato.getImovel().getEndereco().getLogradouro()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getComplemento()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getNumero()+", "+contrato.getImovel().getEndereco().getBairro()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getCidade()+"");

tfComprador.setText(contrato.getLocatario().getNomeCompleto());

tfProprietario.setText(contrato.getImovel().getProprietario().getNomeCompleto());

tfDescricaoGeral.setText(contrato.getDescricaoAluguel());

tfPrecoNegociado.setText(Float.toString(contrato.getValorAluguel()));

tfDataInicio.setText(contrato.getDataInicio());

tfDataFim.setText(contrato.getDataFim());

}

private void formWindowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {

}

private void atualizeContratos()

{

tfComprador.setText("");

tfCondicoesPagamento1.setText("");

tfDescricaoGeral.setText("");

tfEndereco.setText("");

tfIdContrato.setText("");

tfPrecoNegociado.setText("");

tfProprietario.setText("");

tfDataInicio.setText("");

tfDataFim.setText("");

ControleConsultarContratoAluguel ctrlCCV = new ControleConsultarContratoAluguel();

contratos = ctrlCCV.buscarContratosEmAberto();

List<String> contratosStr = new ArrayList<String>();

for(int i=0; i < contratos.size(); i++)

{

Contrato\_Aluguel contrato = contratos.get(i);

String aux = "id: "+contrato.getIdContrato()+";Locatário: "+contrato.getLocatario().getNomeCompleto()+"; Proprietario: "+contrato.getImovel().getProprietario().getNomeCompleto();

contratosStr.add(i, aux);

}

cbContratosEmAberto.setModel(new DefaultComboBoxModel(contratosStr.toArray()));

}

private void formWindowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

atualizeContratos();

}

private void cbContratosEmAbertoItemStateChanged(java.awt.event.ItemEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void btAlterarContratoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleConsultarContratoAluguel ctrlCCA = new ControleConsultarContratoAluguel();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Aluguel contrato = contratos.get(i);

int id = contrato.getIdContrato();

String dataI = tfDataInicio.getText();

String dataF = tfDataFim.getText();

String condicoesPagamento = tfCondicoesPagamento1.getText();

String precoNegociado = tfPrecoNegociado.getText();

//Para não precisar altear a classe, farei um código maior aqui:

String descricao = tfDescricaoGeral.getText();

descricao.split("CLÁUSULA");

if(ctrlCCA.editarContratoEmAberto(id, condicoesPagamento, precoNegociado, dataI, dataF))

{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Contrato editado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao editar contrato!", "Erro", 0);

}

}

private void btFecharContratoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleConsultarContratoAluguel ctrlCCA = new ControleConsultarContratoAluguel();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Aluguel contrato = contratos.get(i);

int id = contrato.getIdContrato();

System.out.println("id"+id);

if(ctrlCCA.fecharContratoEmAberto(id)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Contrato Fechado com sucesso! Contrato salvo no .PDF na pasta padrão.", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao editar contrato!", "Erro", 0);

}

atualizeContratos();

}

private void tfDataFimActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void tfDataInicioActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton btAlterarContrato;

private javax.swing.JButton btFecharContrato;

private javax.swing.JComboBox<String> cbContratosEmAberto;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel10;

private javax.swing.JLabel jLabel11;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JLabel jLabel9;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane2;

private javax.swing.JTextField tfComprador;

private javax.swing.JTextArea tfCondicoesPagamento1;

private javax.swing.JTextField tfDataFim;

private javax.swing.JTextField tfDataInicio;

private javax.swing.JTextArea tfDescricaoGeral;

private javax.swing.JTextField tfEndereco;

private javax.swing.JTextField tfIdContrato;

private javax.swing.JTextField tfPrecoNegociado;

private javax.swing.JTextField tfProprietario;

// End of variables declaration

List<Contrato\_Aluguel> contratos = new ArrayList<Contrato\_Aluguel>();

}

### Tela Consulta Contrato Venda

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleConsultarContratoVenda;

import classesControle.Relatorios;

import classesEntidade.Contrato\_Venda;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.swing.DefaultComboBoxModel;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_contrato\_Aluguel

\*/

public Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

cbContratosEmAberto = new javax.swing.JComboBox<>();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

tfIdContrato = new javax.swing.JTextField();

tfEndereco = new javax.swing.JTextField();

tfProprietario = new javax.swing.JTextField();

tfComprador = new javax.swing.JTextField();

jScrollPane1 = new javax.swing.JScrollPane();

tfDescricaoGeral = new javax.swing.JTextArea();

tfPrecoNegociado = new javax.swing.JTextField();

btAlterarContrato = new javax.swing.JButton();

btFecharContrato = new javax.swing.JButton();

jLabel9 = new javax.swing.JLabel();

jScrollPane2 = new javax.swing.JScrollPane();

tfCondicoesPagamento1 = new javax.swing.JTextArea();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

addWindowListener(new java.awt.event.WindowAdapter() {

public void windowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

formWindowOpened(evt);

}

public void windowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {

formWindowActivated(evt);

}

});

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("Consultar Contratos de Venda em Aberto");

cbContratosEmAberto.setModel(new javax.swing.DefaultComboBoxModel<>(new String[] { "Item 1", "Item 2", "Item 3", "Item 4" }));

cbContratosEmAberto.addItemListener(new java.awt.event.ItemListener() {

public void itemStateChanged(java.awt.event.ItemEvent evt) {

cbContratosEmAbertoItemStateChanged(evt);

}

});

cbContratosEmAberto.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cbContratosEmAbertoActionPerformed(evt);

}

});

jLabel2.setText("Selecione o contrato de acordo com os negociantes:");

jLabel3.setText("Identificador Contrato:");

jLabel4.setText("Entedereço do Imóvel:");

jLabel5.setText("Proprietário:");

jLabel6.setText("Comprador:");

jLabel7.setText("Nova Descrição das Condições Pagamento:");

jLabel8.setText("Preço Negociado:");

tfIdContrato.setEditable(false);

tfEndereco.setEditable(false);

tfProprietario.setEditable(false);

tfComprador.setEditable(false);

tfDescricaoGeral.setEditable(false);

tfDescricaoGeral.setColumns(20);

tfDescricaoGeral.setRows(5);

jScrollPane1.setViewportView(tfDescricaoGeral);

btAlterarContrato.setText("Editar Contrato");

btAlterarContrato.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btAlterarContratoActionPerformed(evt);

}

});

btFecharContrato.setText("Fechar Contrato");

btFecharContrato.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

btFecharContratoActionPerformed(evt);

}

});

jLabel9.setText("Descrição Geral do Contrato:");

tfCondicoesPagamento1.setColumns(20);

tfCondicoesPagamento1.setRows(5);

jScrollPane2.setViewportView(tfCondicoesPagamento1);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(12, 12, 12)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(jLabel2)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel3)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfIdContrato, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 67, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(tfEndereco)

.addComponent(cbContratosEmAberto, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel7)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel8)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfPrecoNegociado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 123, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(btAlterarContrato)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(btFecharContrato))))

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(tfProprietario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 423, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel6)

.addGap(0, 315, Short.MAX\_VALUE))

.addComponent(tfComprador))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addComponent(jScrollPane2, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 845, Short.MAX\_VALUE))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jLabel9)

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)))

.addContainerGap())

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(219, 219, 219))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap()

.addComponent(jLabel1)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel2)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(cbContratosEmAberto, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(tfIdContrato, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel4)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(tfEndereco, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel6))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(tfProprietario, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(tfComprador, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel9)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jScrollPane1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 150, Short.MAX\_VALUE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel7)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jScrollPane2, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 48, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(tfPrecoNegociado, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(17, 17, 17)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(btFecharContrato)

.addComponent(btAlterarContrato))

.addGap(20, 20, 20))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cbContratosEmAbertoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//cbContratosEmAberto.getSelectedItem();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Venda contrato = contratos.get(i);

tfIdContrato.setText(Integer.toString(contrato.getIdContrato()));

tfEndereco.setText(""+contrato.getImovel().getEndereco().getLogradouro()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getComplemento()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getNumero()+", "+contrato.getImovel().getEndereco().getBairro()+", "

+contrato.getImovel().getEndereco().getCidade()+"");

tfComprador.setText(contrato.getComprador().getNomeCompleto());

tfProprietario.setText(contrato.getImovel().getProprietario().getNomeCompleto());

tfDescricaoGeral.setText(contrato.getDescricaoVenda());

tfPrecoNegociado.setText(Float.toString(contrato.getValorVenda()));

}

private void formWindowActivated(java.awt.event.WindowEvent evt) {

}

private void atualizeContratos()

{

tfComprador.setText("");

tfCondicoesPagamento1.setText("");

tfDescricaoGeral.setText("");

tfEndereco.setText("");

tfIdContrato.setText("");

tfPrecoNegociado.setText("");

tfProprietario.setText("");

ControleConsultarContratoVenda ctrlCCV = new ControleConsultarContratoVenda();

contratos = ctrlCCV.buscarContratosEmAberto();

List<String> contratosStr = new ArrayList<String>();

for(int i=0; i < contratos.size(); i++)

{

Contrato\_Venda contrato = contratos.get(i);

String aux = "id: "+contrato.getIdContrato()+";Comprador: "+contrato.getComprador().getNomeCompleto()+"; Proprietario: "+contrato.getImovel().getProprietario().getNomeCompleto();

contratosStr.add(i, aux);

}

cbContratosEmAberto.setModel(new DefaultComboBoxModel(contratosStr.toArray()));

}

private void formWindowOpened(java.awt.event.WindowEvent evt) {

atualizeContratos();

}

private void cbContratosEmAbertoItemStateChanged(java.awt.event.ItemEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void btAlterarContratoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleConsultarContratoVenda ctrlCCV = new ControleConsultarContratoVenda();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Venda contrato = contratos.get(i);

int id = contrato.getIdContrato();

String condicoesPagamento = tfCondicoesPagamento1.getText();

String precoNegociado = tfPrecoNegociado.getText();

//Para não precisar altear a classe, farei um código maior aqui:

String descricao = tfDescricaoGeral.getText();

descricao.split("CLÁUSULA");

if(ctrlCCV.editarContratoEmAberto(id, condicoesPagamento, precoNegociado)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Contrato editado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao editar contrato!", "Erro", 0);

}

}

private void btFecharContratoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleConsultarContratoVenda ctrlCCV = new ControleConsultarContratoVenda();

int i = cbContratosEmAberto.getSelectedIndex();

Contrato\_Venda contrato = contratos.get(i);

int id = contrato.getIdContrato();

System.out.println("id"+id);

if(ctrlCCV.fecharContratoEmAberto(id)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Contrato Fechado com sucesso! Contrato salvo no .PDF na pasta padrão.", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao editar contrato!", "Erro", 0);

}

atualizeContratos();

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton btAlterarContrato;

private javax.swing.JButton btFecharContrato;

private javax.swing.JComboBox<String> cbContratosEmAberto;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JLabel jLabel9;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane1;

private javax.swing.JScrollPane jScrollPane2;

private javax.swing.JTextField tfComprador;

private javax.swing.JTextArea tfCondicoesPagamento1;

private javax.swing.JTextArea tfDescricaoGeral;

private javax.swing.JTextField tfEndereco;

private javax.swing.JTextField tfIdContrato;

private javax.swing.JTextField tfPrecoNegociado;

private javax.swing.JTextField tfProprietario;

// End of variables declaration

List<Contrato\_Venda> contratos = new ArrayList<Contrato\_Venda>();

}

### Tela Editar imóvel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import static Teste.Classe\_Teste.abc;

import static Teste.Classe\_Teste.proprietarioGenerico;

import static Teste.Classe\_Teste.testaBuscarImovel;

import classesControle.ControleEndereco;

import classesControle.ControleProprietario;

import classesEntidade.Endereco;

import classesEntidade.Imovel;

import classesEntidade.Proprietario;

import classesEntidade.Situacao\_Imovel;

import classesEntidade.Tipo\_Imovel;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author caio\_

\*/

public class Tela\_Editar\_Imovel extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Cadastrar\_Imovel

\*/

public Tela\_Editar\_Imovel() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

jLabel6 = new javax.swing.JLabel();

jLabel7 = new javax.swing.JLabel();

jLabel8 = new javax.swing.JLabel();

jLabel9 = new javax.swing.JLabel();

jLabel10 = new javax.swing.JLabel();

jLabel11 = new javax.swing.JLabel();

cpf\_Proprietario = new javax.swing.JTextField();

vagas\_Garag = new javax.swing.JTextField();

num\_Suites = new javax.swing.JTextField();

num\_Banheiros = new javax.swing.JTextField();

valor\_Compra = new javax.swing.JTextField();

area = new javax.swing.JTextField();

valor\_Aluguel = new javax.swing.JTextField();

descricao = new javax.swing.JTextField();

num\_Quartos = new javax.swing.JTextField();

cadastrar = new javax.swing.JButton();

situacao = new javax.swing.JComboBox<>();

jLabel12 = new javax.swing.JLabel();

cep = new javax.swing.JTextField();

jLabel13 = new javax.swing.JLabel();

uf = new javax.swing.JTextField();

jLabel14 = new javax.swing.JLabel();

cidade = new javax.swing.JTextField();

jLabel15 = new javax.swing.JLabel();

bairro = new javax.swing.JTextField();

jLabel16 = new javax.swing.JLabel();

logradouro = new javax.swing.JTextField();

jLabel17 = new javax.swing.JLabel();

numero = new javax.swing.JTextField();

jLabel18 = new javax.swing.JLabel();

complemento = new javax.swing.JTextField();

jLabel19 = new javax.swing.JLabel();

tipo\_imovel = new javax.swing.JComboBox<>();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.DISPOSE\_ON\_CLOSE);

setMinimumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

setResizable(false);

setSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel1.setText("DESCRICÃO:");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("NÚMERO DE QUARTOS:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("VALOR DE COMPRA:");

jLabel4.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel4.setText("SITUAÇÃO:");

jLabel5.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel5.setText("ÁREA:");

jLabel6.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel6.setText("VAGAS DE GARAGEM:");

jLabel7.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel7.setText("NÚMERO DE SUÍTES:");

jLabel8.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel8.setText("NÚMERO DE BANHEIROS:");

jLabel9.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel9.setText("VALOR DE ALUGUEL:");

jLabel10.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel10.setText("CPF DO PROPRIETÁRIO:");

jLabel11.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel11.setText("EDITAR IMÓVEL");

cpf\_Proprietario.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

cpf\_Proprietario.addFocusListener(new java.awt.event.FocusAdapter() {

public void focusLost(java.awt.event.FocusEvent evt) {

cpf\_ProprietarioFocusLost(evt);

}

});

cpf\_Proprietario.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cpf\_ProprietarioActionPerformed(evt);

}

});

vagas\_Garag.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

vagas\_Garag.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

vagas\_GaragActionPerformed(evt);

}

});

num\_Suites.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Suites.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_SuitesActionPerformed(evt);

}

});

num\_Banheiros.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Banheiros.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_BanheirosActionPerformed(evt);

}

});

valor\_Compra.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Compra.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

valor\_CompraActionPerformed(evt);

}

});

area.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

area.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

areaActionPerformed(evt);

}

});

valor\_Aluguel.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

valor\_Aluguel.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

valor\_AluguelActionPerformed(evt);

}

});

descricao.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

descricao.addFocusListener(new java.awt.event.FocusAdapter() {

public void focusGained(java.awt.event.FocusEvent evt) {

descricaoFocusGained(evt);

}

});

descricao.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

descricaoActionPerformed(evt);

}

});

num\_Quartos.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

num\_Quartos.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

num\_QuartosActionPerformed(evt);

}

});

cadastrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

cadastrar.setText("CONCLUIR");

cadastrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

cadastrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

cadastrarActionPerformed(evt);

}

});

situacao.setModel(new javax.swing.DefaultComboBoxModel<>(new String[] { "Disponível para aluguel", "Disponível para venda", "Disponível para venda e aluguel", "Disponível para alugado", "Disponível para vendido" }));

jLabel12.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel12.setText("CEP:");

cep.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel13.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel13.setText("UF:");

uf.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel14.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel14.setText("CIDADE:");

cidade.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel15.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel15.setText("BAIRRO:");

bairro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel16.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel16.setText("LOGRADOURO:");

logradouro.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel17.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel17.setText("NÚMERO:");

numero.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel18.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel18.setText("COMPLEMENTO:");

complemento.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

jLabel19.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel19.setText("TIPO DE IMÓVEL:");

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(54, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel1)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(jLabel5)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel9)

.addComponent(jLabel10)

.addComponent(jLabel19))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addComponent(cpf\_Proprietario)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(area, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(vagas\_Garag, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Suites, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Banheiros, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(descricao, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(num\_Quartos, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(valor\_Compra, javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(situacao, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(tipo\_imovel, 0, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addGap(44, 44, 44)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel12)

.addComponent(jLabel13))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel14)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel15)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel16)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel17)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel18)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 29, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 175, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(36, 36, 36))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(cadastrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 141, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(354, 354, 354))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel11)

.addGap(328, 328, 328))))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(28, 28, 28)

.addComponent(jLabel11)

.addGap(76, 76, 76)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel12)

.addComponent(cep, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(12, 12, 12)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, false)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(6, 6, 6)

.addComponent(jLabel13)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel14)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel15)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel16))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addComponent(uf, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cidade, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(bairro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(logradouro, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel17)

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel18))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(numero, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addComponent(complemento, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(descricao)

.addComponent(jLabel1, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(num\_Quartos, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel8)

.addComponent(num\_Banheiros, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel7)

.addComponent(num\_Suites, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel6)

.addComponent(vagas\_Garag, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addComponent(jLabel5))

.addComponent(area, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(19, 19, 19)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel4)

.addComponent(situacao, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel10, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(cpf\_Proprietario, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel19)

.addComponent(tipo\_imovel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(14, 14, 14)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel3)

.addGap(1, 1, 1))

.addComponent(valor\_Compra, javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel9)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(12, 12, 12)

.addComponent(valor\_Aluguel, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED, 73, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(cadastrar)

.addGap(77, 77, 77))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void cpf\_ProprietarioActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void vagas\_GaragActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_SuitesActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_BanheirosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void valor\_CompraActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void areaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void valor\_AluguelActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void descricaoActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void num\_QuartosActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void cadastrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleEndereco ctr = new ControleEndereco();

Endereco endereco = new Endereco();

endereco.setCEP(cep.getText());

endereco.setUF(uf.getText());

endereco.setCidade(cidade.getText());

endereco.setBairro(bairro.getText());

endereco.setComplemento(complemento.getText());

endereco.setLogradouro(logradouro.getText());

endereco.setNumero(numero.getText());

if(endereco.cadastrarEndereco(endereco)){

Imovel im = new Imovel();

Tipo\_Imovel ti = new Tipo\_Imovel();

ti = ti.buscarTipo\_ImovelPorNome(tipo\_imovel.getSelectedItem().toString());

im.setArea(Float.parseFloat(area.getText()));

im.setDescricao(descricao.getText());

im.setEndereco(endereco);

im.setFotos(null);

im.setNumBanheiros(Integer.parseInt(num\_Banheiros.getText()));

im.setNumQuartos(Integer.parseInt(num\_Quartos.getText()));

im.setNumSuites(Integer.parseInt(num\_Suites.getText()));

im.setProprietario(p);

im.setSituacao\_Imovel(situacao.getSelectedIndex());

im.setTipo\_imovel(ti);

im.setVagasGaragem(Integer.parseInt(vagas\_Garag.getText()));

im.setValorAluguel(Float.parseFloat(valor\_Aluguel.getText()));

im.setValorCompra(Float.parseFloat(valor\_Compra.getText()));

if(im.cadastrarImovel(im)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Imóvel cadastrado com sucesso!", "Aviso", 2);

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Erro ao cadastrar imóvel", "Erro", 0);

}

}

}

private void descricaoFocusGained(java.awt.event.FocusEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

Tipo\_Imovel ti = new Tipo\_Imovel();

for(Tipo\_Imovel t: ti.buscarTipo())

tipo\_imovel.addItem(t.getNome());

}

private void cpf\_ProprietarioFocusLost(java.awt.event.FocusEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleProprietario ctr = new ControleProprietario();

p = ctr.buscarProprietario(cpf\_Proprietario.getText());

if(p == null){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Proprietário não encontrato!", "Erro", 0);

cpf\_Proprietario.setText("");

}

}

/\*\*/

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Editar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Editar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Editar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Editar\_Imovel.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Editar\_Imovel().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField area;

private javax.swing.JTextField bairro;

private javax.swing.JButton cadastrar;

private javax.swing.JTextField cep;

private javax.swing.JTextField cidade;

private javax.swing.JTextField complemento;

private javax.swing.JTextField cpf\_Proprietario;

private javax.swing.JTextField descricao;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel10;

private javax.swing.JLabel jLabel11;

private javax.swing.JLabel jLabel12;

private javax.swing.JLabel jLabel13;

private javax.swing.JLabel jLabel14;

private javax.swing.JLabel jLabel15;

private javax.swing.JLabel jLabel16;

private javax.swing.JLabel jLabel17;

private javax.swing.JLabel jLabel18;

private javax.swing.JLabel jLabel19;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JLabel jLabel6;

private javax.swing.JLabel jLabel7;

private javax.swing.JLabel jLabel8;

private javax.swing.JLabel jLabel9;

private javax.swing.JTextField logradouro;

private javax.swing.JTextField num\_Banheiros;

private javax.swing.JTextField num\_Quartos;

private javax.swing.JTextField num\_Suites;

private javax.swing.JTextField numero;

private javax.swing.JComboBox<String> situacao;

private javax.swing.JComboBox<String> tipo\_imovel;

private javax.swing.JTextField uf;

private javax.swing.JTextField vagas\_Garag;

private javax.swing.JTextField valor\_Aluguel;

private javax.swing.JTextField valor\_Compra;

// End of variables declaration

Proprietario p = new Proprietario();

}

### Tela Entrada Administrador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.Relatorios;

import classesEntidade.Comprador;

import classesEntidade.Contrato\_Aluguel;

import classesEntidade.Corretor;

import classesEntidade.Imovel;

import classesEntidade.Locatario;

import classesEntidade.Proprietario;

import classesEntidade.Situacao\_Imovel;

import java.awt.Dimension;

import java.awt.Toolkit;

import java.util.ArrayList;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author welerson

\*/

public class Tela\_Entrada\_Adm extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Entrada\_Adm

\*/

public Tela\_Entrada\_Adm() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jMenuBar1 = new javax.swing.JMenuBar();

jMenu1 = new javax.swing.JMenu();

jMenuItem7 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem8 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem9 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem10 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem11 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenu3 = new javax.swing.JMenu();

jMenuItem12 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem13 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenu4 = new javax.swing.JMenu();

jMenuItem14 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem15 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenu2 = new javax.swing.JMenu();

jMenuItem1 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem2 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem3 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem4 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem5 = new javax.swing.JMenuItem();

jMenuItem6 = new javax.swing.JMenuItem();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

jLabel1.setText("Bem vindo ao sistema de Gestão Imobiliária");

jMenu1.setText("Cadastrar");

jMenuItem7.setText("Corretor");

jMenuItem7.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem7ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(jMenuItem7);

jMenuItem8.setText("Comprador");

jMenuItem8.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem8ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(jMenuItem8);

jMenuItem9.setText("Locatário");

jMenuItem9.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem9ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(jMenuItem9);

jMenuItem10.setText("Proprietário");

jMenuItem10.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem10ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(jMenuItem10);

jMenuItem11.setText("Imóvel");

jMenuItem11.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem11ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu1.add(jMenuItem11);

jMenuBar1.add(jMenu1);

jMenu3.setText("Venda de Imóvel");

jMenuItem12.setText("Abrir Contrato Venda");

jMenuItem12.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem12ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu3.add(jMenuItem12);

jMenuItem13.setText("Consultar Contratos em Aberto");

jMenuItem13.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem13ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu3.add(jMenuItem13);

jMenuBar1.add(jMenu3);

jMenu4.setText("Aluguel de Imóvel");

jMenuItem14.setText("Abrir Contrato Aluguel");

jMenuItem14.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem14ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu4.add(jMenuItem14);

jMenuItem15.setText("Consultar Contratos em Aberto");

jMenuItem15.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem15ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu4.add(jMenuItem15);

jMenuBar1.add(jMenu4);

jMenu2.setText("Gerar Relatório");

jMenuItem1.setText("Corretores");

jMenuItem1.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem1ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem1);

jMenuItem2.setText("Compradores");

jMenuItem2.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem2ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem2);

jMenuItem3.setText("Proprietários");

jMenuItem3.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem3ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem3);

jMenuItem4.setText("Locatários");

jMenuItem4.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem4ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem4);

jMenuItem5.setText("Imóveis disponíveis");

jMenuItem5.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem5ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem5);

jMenuItem6.setText("Contratos Aluguel Vigentes");

jMenuItem6.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

jMenuItem6ActionPerformed(evt);

}

});

jMenu2.add(jMenuItem6);

jMenuBar1.add(jMenu2);

setJMenuBar(jMenuBar1);

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(242, 242, 242)

.addComponent(jLabel1)

.addContainerGap(310, Short.MAX\_VALUE))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(28, 28, 28)

.addComponent(jLabel1)

.addContainerGap(476, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void jMenuItem1ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Gerar PDF aqui

Corretor c = new Corretor();

ArrayList<Corretor> a = new ArrayList<Corretor>();

a = (ArrayList<Corretor>) c.getTodosCorretores();

String nome = "Relatório todos os corretores";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Corretor a1 : a) {

lista.add(a1.getNomeCompleto());

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

private void jMenuItem8ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telaCadastrarComprador = new Tela\_Cadastrar\_Comprador();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaCadastrarComprador.setLocation((tela.width - telaCadastrarComprador.getSize().width)/2,(tela.height - telaCadastrarComprador.getSize().height)/2);

telaCadastrarComprador.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

}

private void jMenuItem7ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Redirecionar Tela

telaCadastrarCorretor = new Tela\_Cadastrar\_Corretor();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaCadastrarCorretor.setLocation((tela.width - telaCadastrarCorretor.getSize().width)/2,(tela.height - telaCadastrarCorretor.getSize().height)/2);

telaCadastrarCorretor.setVisible(true);

}

private void jMenuItem9ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Redirecionar Tela

telaCadastrarLocatario = new Tela\_Cadastrar\_Locatario();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaCadastrarLocatario.setLocation((tela.width - telaCadastrarLocatario.getSize().width)/2,(tela.height - telaCadastrarLocatario.getSize().height)/2);

telaCadastrarLocatario.setVisible(true);

}

private void jMenuItem10ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Redirecionar Tela

telaCadastrarProprietario = new Tela\_Cadastrar\_Proprietario();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaCadastrarProprietario.setLocation((tela.width - telaCadastrarProprietario.getSize().width)/2,(tela.height - telaCadastrarProprietario.getSize().height)/2);

telaCadastrarProprietario.setVisible(true);

}

private void jMenuItem11ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

//Redirecionar Tela

telaCadastrarImovel = new Tela\_Cadastrar\_Imovel();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaCadastrarImovel.setLocation((tela.width - telaCadastrarImovel.getSize().width)/2,(tela.height - telaCadastrarImovel.getSize().height)/2);

telaCadastrarImovel.setVisible(true);

}

private void jMenuItem12ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telaAberturaContratorVenda = new Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaAberturaContratorVenda.setLocation((tela.width - telaAberturaContratorVenda.getSize().width)/2,(tela.height - telaAberturaContratorVenda.getSize().height)/2);

telaAberturaContratorVenda.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

}

private void jMenuItem13ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telaConsultaContratoVenda = new Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaConsultaContratoVenda.setLocation((tela.width - telaConsultaContratoVenda.getSize().width)/2,(tela.height - telaConsultaContratoVenda.getSize().height)/2);

telaConsultaContratoVenda.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

}

private void jMenuItem14ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telaAberturaContratorAluguel = new Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaAberturaContratorAluguel.setLocation((tela.width - telaAberturaContratorAluguel.getSize().width)/2,(tela.height - telaAberturaContratorAluguel.getSize().height)/2);

telaAberturaContratorAluguel.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

}

private void jMenuItem15ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

telaConsultaContratoAluguel = new Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaConsultaContratoAluguel.setLocation((tela.width - telaConsultaContratoAluguel.getSize().width)/2,(tela.height - telaConsultaContratoAluguel.getSize().height)/2);

telaConsultaContratoAluguel.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

}

private void jMenuItem2ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Comprador c = new Comprador();

ArrayList<Comprador> a = new ArrayList<Comprador>();

a = (ArrayList<Comprador>) c.getTodosCompradores();

String nome = "Relatório todos os compradores";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Comprador a1 : a) {

lista.add(a1.getNomeCompleto());

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

private void jMenuItem3ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Proprietario c = new Proprietario();

ArrayList<Proprietario> a = new ArrayList<Proprietario>();

a = (ArrayList<Proprietario>) c.getTodosProprietarios();

String nome = "Relatório todos os Proprietarios";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Proprietario a1 : a) {

lista.add(a1.getNomeCompleto());

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

private void jMenuItem4ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Locatario c = new Locatario();

ArrayList<Locatario> a = new ArrayList<Locatario>();

a = (ArrayList<Locatario>) c.getTodosLocatarios();

String nome = "Relatório todos os Locatarios";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Locatario a1 : a) {

lista.add(a1.getNomeCompleto());

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

private void jMenuItem5ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Imovel c = new Imovel();

ArrayList<Imovel> a = new ArrayList<Imovel>();

a = (ArrayList<Imovel>) c.getTodosImoveis();

String nome = "Relatório todos os Imoveis disponível";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Imovel a1 : a) {

if (Situacao\_Imovel.DISPONIVEL\_ALGUEL.getValor() == a1.getSituacao\_Imovel()) {

lista.add(a1.getEndereco().toString() + ": Dispóvel para Aluguel");

}

if (a1.getSituacao\_Imovel() == Situacao\_Imovel.DISPONIVEL\_VENDA.getValor()) {

lista.add(a1.getEndereco().toString() + ": Dispóvel para Venda");

}

if (a1.getSituacao\_Imovel() == Situacao\_Imovel.DISPONIVEL\_VENDA\_ALUGUEL.getValor()) {

lista.add(a1.getEndereco().toString() + ": Dispóvel para Venda e Aluguel");

}

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

private void jMenuItem6ActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

Contrato\_Aluguel c = new Contrato\_Aluguel();

ArrayList<Contrato\_Aluguel> a = new ArrayList<Contrato\_Aluguel>();

a = (ArrayList<Contrato\_Aluguel>) c.getContratosVigentes();

String nome = "Relatório todos os Contratos de Aluguel Vigentes";

ArrayList<String> lista = new ArrayList<String>();

lista.add(nome);

for (Contrato\_Aluguel a1 : a) {

lista.add("Contrato: "+a1.getIdContrato() + ", Contratantes: Locatario" +a1.getLocatario().getNomeCompleto() + " Proprietário: "+a1.getImovel().getProprietario().getNomeCompleto());

}

Relatorios.gerarRelatorio(lista, nome);

JOptionPane.showMessageDialog(rootPane, "Um PDF será gerado e salvo na pasta raiz do projeto!");

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Entrada\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Entrada\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Entrada\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Entrada\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Entrada\_Adm().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JMenu jMenu1;

private javax.swing.JMenu jMenu2;

private javax.swing.JMenu jMenu3;

private javax.swing.JMenu jMenu4;

private javax.swing.JMenuBar jMenuBar1;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem1;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem10;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem11;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem12;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem13;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem14;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem15;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem2;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem3;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem4;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem5;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem6;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem7;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem8;

private javax.swing.JMenuItem jMenuItem9;

// End of variables declaration

Tela\_Cadastrar\_Corretor telaCadastrarCorretor;

Tela\_Cadastrar\_Comprador telaCadastrarComprador;

Tela\_Cadastrar\_Locatario telaCadastrarLocatario;

Tela\_Cadastrar\_Proprietario telaCadastrarProprietario;

Tela\_Cadastrar\_Imovel telaCadastrarImovel;

Tela\_Abertura\_Contrator\_Venda telaAberturaContratorVenda;

Tela\_Abertura\_Contrato\_Aluguel telaAberturaContratorAluguel;

Tela\_Consulta\_Contrato\_Venda telaConsultaContratoVenda;

Tela\_Consulta\_Contrato\_Aluguel telaConsultaContratoAluguel;

}

### Tela Login Administrador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleAdm;

import classesControle.ControleLocatario;

import java.awt.Dimension;

import java.awt.Toolkit;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author nataliaguimaraes

\*/

public class Tela\_Login\_Adm extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Login\_Adm

\*/

public Tela\_Login\_Adm() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

login = new javax.swing.JTextField();

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

senha = new javax.swing.JPasswordField();

entrar = new javax.swing.JButton();

jLabel4 = new javax.swing.JLabel();

jLabel5 = new javax.swing.JLabel();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

setBackground(new java.awt.Color(255, 255, 51));

login.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

login.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

loginActionPerformed(evt);

}

});

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("LOGIN ADMINSTRADOR");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("Login:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("Senha:");

senha.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

senha.setMaximumSize(new java.awt.Dimension(715, 715));

senha.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

senhaActionPerformed(evt);

}

});

entrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

entrar.setText("Entrar");

entrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

entrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

entrarActionPerformed(evt);

}

});

jLabel5.setText(" ");

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(510, 510, 510)

.addComponent(jLabel4)

.addContainerGap(200, Short.MAX\_VALUE))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGap(0, 0, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(jLabel2))

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(4, 4, 4)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(login, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 126, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(senha, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, Short.MAX\_VALUE)))

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(entrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 92, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addComponent(jLabel5))))

.addGap(253, 253, 253))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(jLabel1)

.addGap(192, 192, 192))))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(218, 218, 218)

.addComponent(jLabel4)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(88, 88, 88)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(login, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(18, 18, 18)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(senha, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(jLabel5)

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addComponent(entrar)

.addContainerGap(249, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void loginActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void entrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

ControleAdm ctr = new ControleAdm();

String l = login.getText();

String pass = new String(senha.getPassword());

if(ctr.fazerLogin(l, pass)){

// JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuário logado com sucesso!", "Aviso", 2);

//Redirecionar Tela Login Adm

telaEntradaAdm = new Tela\_Entrada\_Adm();

Dimension tela = Toolkit.getDefaultToolkit().getScreenSize();

telaEntradaAdm.setLocation((tela.width - telaEntradaAdm.getSize().width)/2,(tela.height - telaEntradaAdm.getSize().height)/2);

telaEntradaAdm.setVisible(true); //mostra a tela de login do adm

Tela\_Login\_Adm.this.dispose(); // fecha a tela principal, isso vale para qualquer pagina

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuário e/ou senha incorretos!", "Erro", 0);

login.setText("");

senha.setText("");

}

}

private void senhaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Adm.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Login\_Adm().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JButton entrar;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JLabel jLabel4;

private javax.swing.JLabel jLabel5;

private javax.swing.JTextField login;

private javax.swing.JPasswordField senha;

// End of variables declaration

Tela\_Entrada\_Adm telaEntradaAdm;

}

### Tela Login Corretor

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package Telas;

import classesControle.ControleComprador;

import classesControle.ControleCorretor;

import javax.swing.JOptionPane;

/\*\*

\*

\* @author nataliaguimaraes

\*/

public class Tela\_Login\_Corretor extends javax.swing.JFrame {

/\*\*

\* Creates new form Tela\_Login\_Corretor

\*/

public Tela\_Login\_Corretor() {

initComponents();

}

/\*\*

\* This method is called from within the constructor to initialize the form.

\* WARNING: Do NOT modify this code. The content of this method is always

\* regenerated by the Form Editor.

\*/

@SuppressWarnings("unchecked")

// <editor-fold defaultstate="collapsed" desc="Generated Code">

private void initComponents() {

jLabel1 = new javax.swing.JLabel();

jLabel2 = new javax.swing.JLabel();

jLabel3 = new javax.swing.JLabel();

creci = new javax.swing.JTextField();

entrar = new javax.swing.JButton();

senha = new javax.swing.JPasswordField();

setDefaultCloseOperation(javax.swing.WindowConstants.EXIT\_ON\_CLOSE);

jLabel1.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 24)); // NOI18N

jLabel1.setText("LOGIN CORRETOR");

jLabel2.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel2.setText("CRECI:");

jLabel3.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

jLabel3.setText("Senha:");

creci.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 0, 14)); // NOI18N

creci.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

creciActionPerformed(evt);

}

});

entrar.setFont(new java.awt.Font("Times New Roman", 1, 18)); // NOI18N

entrar.setText("Entrar");

entrar.setBorder(new javax.swing.border.SoftBevelBorder(javax.swing.border.BevelBorder.RAISED));

entrar.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

entrarActionPerformed(evt);

}

});

senha.setHighlighter(null);

senha.addActionListener(new java.awt.event.ActionListener() {

public void actionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

senhaActionPerformed(evt);

}

});

javax.swing.GroupLayout layout = new javax.swing.GroupLayout(getContentPane());

getContentPane().setLayout(layout);

layout.setHorizontalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addContainerGap(256, Short.MAX\_VALUE)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addComponent(jLabel1)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(jLabel3))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.RELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING, false)

.addComponent(creci, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, 130, Short.MAX\_VALUE)

.addComponent(senha))))

.addGap(233, 233, 233))

.addGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING, layout.createSequentialGroup()

.addComponent(entrar, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 92, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE)

.addGap(275, 275, 275))))

);

layout.setVerticalGroup(

layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.LEADING)

.addGroup(layout.createSequentialGroup()

.addGap(191, 191, 191)

.addComponent(jLabel1)

.addGap(66, 66, 66)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.BASELINE)

.addComponent(jLabel2)

.addComponent(creci, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.DEFAULT\_SIZE, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addPreferredGap(javax.swing.LayoutStyle.ComponentPlacement.UNRELATED)

.addGroup(layout.createParallelGroup(javax.swing.GroupLayout.Alignment.TRAILING)

.addComponent(jLabel3)

.addComponent(senha, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE, 27, javax.swing.GroupLayout.PREFERRED\_SIZE))

.addGap(34, 34, 34)

.addComponent(entrar)

.addContainerGap(303, Short.MAX\_VALUE))

);

pack();

}// </editor-fold>

private void creciActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

private void entrarActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

ControleCorretor ctr = new ControleCorretor();

String l = creci.getText();

String pass = new String(senha.getPassword());

if(ctr.fazerLogin(l, pass)){

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuário logado com sucesso!", "Aviso", 2);

// chamar a proxima pagina aqui..

}else{

JOptionPane.showMessageDialog(null, "Usuário e/ou senha incorretos!", "Erro", 0);

creci.setText("");

senha.setText("");

}

}

private void senhaActionPerformed(java.awt.event.ActionEvent evt) {

// TODO add your handling code here:

}

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String args[]) {

/\* Set the Nimbus look and feel \*/

//<editor-fold defaultstate="collapsed" desc=" Look and feel setting code (optional) ">

/\* If Nimbus (introduced in Java SE 6) is not available, stay with the default look and feel.

\* For details see http://download.oracle.com/javase/tutorial/uiswing/lookandfeel/plaf.html

\*/

try {

for (javax.swing.UIManager.LookAndFeelInfo info : javax.swing.UIManager.getInstalledLookAndFeels()) {

if ("Nimbus".equals(info.getName())) {

javax.swing.UIManager.setLookAndFeel(info.getClassName());

break;

}

}

} catch (ClassNotFoundException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (InstantiationException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (IllegalAccessException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

} catch (javax.swing.UnsupportedLookAndFeelException ex) {

java.util.logging.Logger.getLogger(Tela\_Login\_Corretor.class.getName()).log(java.util.logging.Level.SEVERE, null, ex);

}

//</editor-fold>

/\* Create and display the form \*/

java.awt.EventQueue.invokeLater(new Runnable() {

public void run() {

new Tela\_Login\_Corretor().setVisible(true);

}

});

}

// Variables declaration - do not modify

private javax.swing.JTextField creci;

private javax.swing.JButton entrar;

private javax.swing.JLabel jLabel1;

private javax.swing.JLabel jLabel2;

private javax.swing.JLabel jLabel3;

private javax.swing.JPasswordField senha;

// End of variables declaration }

## Classes de Entidade

### Classe Administrador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Id;

import javax.persistence.Query;

/\*\*

\*

\* @author welerson

\*/

@Entity

public class Adm {

@Id

private String login;

private String senha;

private String nomeCompleto;

private String telefone;

private String email;

//Construtores

public Adm(String login, String senha, String nomeCompleto, String telefone, String email) {

this.login = login;

this.senha = senha;

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

this.telefone = telefone;

this.email = email;

}

public Adm() {

}

//Gets e sets

public String getLogin() {

return login;

}

public String getSenha() {

return senha;

}

public String getNomeCompleto() {

return nomeCompleto;

}

public String getTelefone() {

return telefone;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public void setLogin(String login) {

this.login = login;

}

public void setSenha(String senha) {

this.senha = senha;

}

public void setNomeCompleto(String nomeCompleto) {

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

}

public void setTelefone(String telefone) {

this.telefone = telefone;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public boolean cadastrarAdm(Adm adm) {

// ABRE A CONEXAO

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try {

em.getTransaction().begin();

em.persist(adm);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

// JOptionPane.showMessageDialog(null, "imovel Salvo com Sucesso!", "", 1);

} catch (Exception e) {

em.getTransaction().rollback();

//JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ocorreu um erro ao gravar os dados!", "", 0);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public Adm buscarAdmPorLogin(String login) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Adm adm = null;

try{

Query query = em.createQuery("from Adm where login = :login");

query.setParameter("login", login);

adm = (Adm) query.getSingleResult();

}catch(Exception e){

System.out.println("Administrador nÃ£o encontrato!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return adm;

}

}

### Classe Comprador

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Id;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

@Entity

public class Comprador {

@Id

private String cpf;

private String nomeCompleto;

private String telefone;

private String email;

public Comprador() {

}

public Comprador(String cpf, String nomeCompleto, String telefone, String email) {

this.cpf = cpf;

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

this.telefone = telefone;

this.email = email;

}

//Gets e sets

public void setCpf(String cpf) {

this.cpf = cpf;

}

public void setNomeCompleto(String nomeCompleto) {

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

}

public void setTelefone(String telefone) {

this.telefone = telefone;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public String getCpf() {

return cpf;

}

public String getNomeCompleto() {

return nomeCompleto;

}

public String getTelefone() {

return telefone;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public boolean cadastrarComprador(Comprador comprador) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(comprador);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cadastrar comprador!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean editarComprador(Comprador comprador) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(comprador);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao editar comprador!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public Comprador buscarComprador(String cpf\_comprador){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Comprador c = new Comprador();

try{

c = em.find(Comprador.class, cpf\_comprador);

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum comprador encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return c;

}

}

### Classe Contrato Aluguel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import java.util.List;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.GeneratedValue;

import javax.persistence.GenerationType;

import javax.persistence.Id;

import javax.persistence.ManyToOne;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

@Entity

public class Contrato\_Aluguel {

@Id

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)

private int idContrato;

private float valorAluguel;

private String descricaoAluguel;

private String dataFechamento;

private String dataInicio;

private String dataFim;

private Situacao\_Contrato situacao\_contrato;

/\* TALVEZ SEJA MELHOR COLOCAR SITUACAO\_IMOVEL COMO TABELA

@ManyToOne

private Situacao\_Contrato situacaoContrato;

\*/

@ManyToOne

private Locatario locatario;

@ManyToOne

private Corretor corretor;

@ManyToOne

private Imovel imovel;

public Contrato\_Aluguel() {

}

public Contrato\_Aluguel(float valorAluguel, String descricaoAluguel, String dataFechamento, String dataInicio, String dataFim) {

this.valorAluguel = valorAluguel;

this.descricaoAluguel = descricaoAluguel;

this.dataFechamento = dataFechamento;

this.dataInicio = dataInicio;

this.dataFim = dataFim;

}

public void setIdContrato(int idContrato) {

this.idContrato = idContrato;

}

public void setValorAluguel(float valorAluguel) {

this.valorAluguel = valorAluguel;

}

public void setDescricaoAluguel(String descricaoAluguel) {

this.descricaoAluguel = descricaoAluguel;

}

public void setDataFechamento(String dataFechamento) {

this.dataFechamento = dataFechamento;

}

public void setDataInicio(String dataInicio) {

this.dataInicio = dataInicio;

}

public void setDataFim(String dataFim) {

this.dataFim = dataFim;

}

public void setLocatario(Locatario locatario) {

this.locatario = locatario;

}

public void setCorretor(Corretor corretor) {

this.corretor = corretor;

}

public void setImovel(Imovel imovel) {

this.imovel = imovel;

}

public int getIdContrato() {

return idContrato;

}

public float getValorAluguel() {

return valorAluguel;

}

public String getDescricaoAluguel() {

return descricaoAluguel;

}

public String getDataFechamento() {

return dataFechamento;

}

public String getDataInicio() {

return dataInicio;

}

public String getDataFim() {

return dataFim;

}

public Locatario getLocatario() {

return locatario;

}

public Corretor getCorretor() {

return corretor;

}

public Imovel getImovel() {

return imovel;

}

public Situacao\_Contrato getSituacao\_contrato() {

return situacao\_contrato;

}

public void setSituacao\_contrato(Situacao\_Contrato situacao\_contrato) {

this.situacao\_contrato = situacao\_contrato;

}

//O objeto Ã© a ser tratado nas func abaixo Ã© prÃ³prio contrato (this)

public boolean abrirContrato() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao abrir contrato de aluguel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

// fechar contrato, alterar contato e cancelar contrato os metodos sao iguais a alteraÃ§Ã£o sera apenas na situaÃ§Ã£o do contrato

// onde serÃ¡ feita no na classe controle. #izaqueu

public boolean fecharContrato() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao fechar contrato de aluguel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean alterarContratoEmAberto() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao alterar contrato de aluguel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean cancelarContratoEmAberto() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cancelar contrato de aluguel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public List<Contrato\_Aluguel> getContratosAluguel(){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Contrato\_Aluguel> contratos\_aluguel = null;

try{

contratos\_aluguel = em.createQuery("from Contrato\_Aluguel ca").getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum contrato de aluguel encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return contratos\_aluguel;

}

// contratos vigentes são os contratos que estão em aberto e tem a data final do contrato maior que a data atual, ou seja ainda vai vencer. #izaqueu

// PS: as datas devem estar no formato DD/MM/AAAA . para o método abaixo funcionar.

public List<Contrato\_Aluguel> getContratosVigentes(){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Contrato\_Aluguel> contratos\_vigentes = null;

try{

contratos\_vigentes = em.createQuery("from Contrato\_Aluguel where datafim > TO\_CHAR(current\_date, 'DD/MM/YYYY') and situacao\_contrato = 0").getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum contrato de aluguel virgente encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return contratos\_vigentes;

}

public Contrato\_Aluguel consultarContrato(int id\_contrato){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Contrato\_Aluguel contrato = null;

try{

contrato = em.find(Contrato\_Aluguel.class, id\_contrato);

}catch(Exception e){

System.out.println("Nenhum contrato de aluguel encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return contrato;

}

}

### Classe Contrato Venda

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import java.util.AbstractList;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.GeneratedValue;

import javax.persistence.GenerationType;

import javax.persistence.Id;

import javax.persistence.ManyToOne;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

// melhor alterar o dagrama de classe onde id contrato de venda e aluguel esta como string

// alterar pra int: Sim, nao sei pq estava string (Welerson)

@Entity

public class Contrato\_Venda {

@Id

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)

private int idContrato;

private float valorVenda;

private String descricaoVenda;

private String dataFechamento;

private Situacao\_Contrato situacao\_contrato;

/\* TALVEZ SEJA MELHOR COLOCAR SITUACAO\_IMOVEL COMO TABELA

@ManyToOne

private Situacao\_Contrato situacaoContrato;

Situacao contrato e imovel sÃ£o enumerations. SÃ£o 4 valores meio q imutÃ¡veis entÃ£o acho q nÃ£o precisa estar no banco

o enumeration Ã© tipo um banco local e vai ficar salvo como um atributo no banco do imovel ou contrato como int

\*/

@ManyToOne

private Comprador comprador;

@ManyToOne

private Corretor corretor;

@ManyToOne

private Imovel imovel;

public Contrato\_Venda() {

}

public Contrato\_Venda(float valorVenda, String descricaoVenda, String dataFechamento) {

this.valorVenda = valorVenda;

this.descricaoVenda = descricaoVenda;

this.dataFechamento = dataFechamento;

}

public void setSituacao\_contrato(Situacao\_Contrato situacao\_contrato) {

this.situacao\_contrato = situacao\_contrato;

}

public void setIdContrato(int idContrato) {

this.idContrato = idContrato;

}

public void setValorVenda(float valorVenda) {

this.valorVenda = valorVenda;

}

public void setDescricaoVenda(String descricaoVenda) {

this.descricaoVenda = descricaoVenda;

}

public void setDataFechamento(String dataFechamento) {

this.dataFechamento = dataFechamento;

}

public void setComprador(Comprador comprador) {

this.comprador = comprador;

}

public void setCorretor(Corretor corretor) {

this.corretor = corretor;

}

public void setImovel(Imovel imovel) {

this.imovel = imovel;

}

public Situacao\_Contrato getSituacao\_contrato() {

return situacao\_contrato;

}

public int getIdContrato() {

return idContrato;

}

public float getValorVenda() {

return valorVenda;

}

public String getDescricaoVenda() {

return descricaoVenda;

}

public String getDataFechamento() {

return dataFechamento;

}

public Comprador getComprador() {

return comprador;

}

public Corretor getCorretor() {

return corretor;

}

public Imovel getImovel() {

return imovel;

}

//O objeto Ã© a ser tratado nas func abaixo Ã© prÃ³prio contrato (this)

public boolean abrirContrato() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao abrir contrato de venda!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

// fechar contrato, alterar contato e cancelar contrato os metodos sao iguais a alteraÃ§Ã£o sera apenas na situaÃ§Ã£o do contrato

// onde serÃ¡ feita no na classe controle. #izaqueu

public boolean fecharContrato() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao fechar contrato de venda!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean alterarContratoEmAberto() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao alterar contrato de venda!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean cancelarContratoEmAberto() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(this);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cancelar contrato de venda!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public List<Contrato\_Venda> getTodosContratos(){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Contrato\_Venda> contratos\_venda = null;

try{

contratos\_venda = em.createQuery("from Contrato\_Venda cv").getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum contrato de venda encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return contratos\_venda;

}

public Contrato\_Venda consultarContrato(int id\_contrato){

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Contrato\_Venda contrato = null;

try{

contrato = em.find(Contrato\_Venda.class, id\_contrato);

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum contrato de venda encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return contrato;

}

public List<Object> negociantes(Contrato\_Venda contrato){

List<Object> negociantes = new ArrayList<>();

negociantes.add(contrato.comprador);

negociantes.add(contrato.corretor);

return negociantes;

}

}

### Classe Corretor

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import java.util.List;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Id;

import javax.persistence.Query;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

@Entity

public class Corretor {

@Id

private String cpf;

private String creci;

private String senha;

private String nomeCompleto;

private String telefone;

private String email;

public Corretor() {

}

public Corretor(String cpf, String creci, String senha, String nomeCompleto, String telefone, String email) {

this.cpf = cpf;

this.creci = creci;

this.senha = senha;

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

this.telefone = telefone;

this.email = email;

}

public void setCpf(String cpf) {

this.cpf = cpf;

}

public void setCreci(String creci) {

this.creci = creci;

}

public void setSenha(String senha) {

this.senha = senha;

}

public void setNomeCompleto(String nomeCompleto) {

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

}

public void setTelefone(String telefone) {

this.telefone = telefone;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public String getCpf() {

return cpf;

}

public String getCreci() {

return creci;

}

public String getSenha() {

return senha;

}

public String getNomeCompleto() {

return nomeCompleto;

}

public String getTelefone() {

return telefone;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public Corretor buscarCorretor(String creci) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Corretor corretor = null;

try{

Query query = em.createQuery("from Corretor where creci = :creci");

query.setParameter("creci", creci);

corretor = (Corretor) query.getSingleResult();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Corretor nÃ£o encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return corretor;

}

public boolean cadastrarCorretor(Corretor corretor) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(corretor);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cadastrar corretor!: "+e);

em.getTransaction().rollback();

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean editarCorretor(Corretor corretor) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(corretor);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao editar corretor!: "+e);

em.getTransaction().rollback();

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public List<Corretor> getTodosCorretores() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Corretor> corretores = null;

try{

corretores = em.createQuery("from Corretor c").getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum corretor foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return corretores;

}

public boolean excluirCorretor(String cpf\_corretor) {

boolean retorno = false;

EntityManager em = new Connect().getConexao();

try{

em.getTransaction().begin();

//procura pelo imovel

Corretor corretor = em.find(Corretor.class, cpf\_corretor);

// remove o imovel

em.remove(corretor);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

em.getTransaction().rollback();

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao excluir corretor!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

/\*

public Corretor buscarCorretorPorCreci(String creci) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Corretor corretor = null;

try{

corretor = em.find(Corretor.class, creci);

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Corretor nÃ£o encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return corretor;

} \*/

}

### Classe Endereço

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.GeneratedValue;

import javax.persistence.GenerationType;

import javax.persistence.Id;

/\*\*

\*

\* @author welerson

\*/

@Entity

public class Endereco {

@Id

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)

private int idEndereco;

private String CEP;

private String UF;

private String cidade;

private String bairro;

private String logradouro;

private String numero;

private String complemento;

//Construtores

public Endereco(String CEP, String UF, String cidade, String bairro, String logradouro, String numero, String complemento) {

this.CEP = CEP;

this.UF = UF;

this.cidade = cidade;

this.bairro = bairro;

this.logradouro = logradouro;

this.numero = numero;

this.complemento = complemento;

}

public Endereco(){

}

@Override

public String toString() {

return "Rua/Av/Rod " + logradouro + " Nà¸¢à¸š " + numero + " " + complemento + ", bairro " + bairro + ", " + cidade + " - "+ UF + " de CEP: " + CEP ;

}

//Gets e Sets

public String getCEP() {

return CEP;

}

public String getUF() {

return UF;

}

public String getCidade() {

return cidade;

}

public String getBairro() {

return bairro;

}

public String getLogradouro() {

return logradouro;

}

public String getNumero() {

return numero;

}

public String getComplemento() {

return complemento;

}

public void setCEP(String CEP) {

this.CEP = CEP;

}

public void setUF(String UF) {

this.UF = UF;

}

public void setCidade(String cidade) {

this.cidade = cidade;

}

public void setBairro(String bairro) {

this.bairro = bairro;

}

public void setLogradouro(String logradouro) {

this.logradouro = logradouro;

}

public void setNumero(String numero) {

this.numero = numero;

}

public void setComplemento(String complemento) {

this.complemento = complemento;

}

public Endereco buscarEndereco(Integer id\_endereco) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Endereco en = null;

try{

en = em.find(Endereco.class, id\_endereco);

}catch(Exception e){

e.printStackTrace();

}finally{

em.close();

}

return en;

}

public boolean cadastrarEndereco(Endereco endereco) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(endereco);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

e.printStackTrace();

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

}

### Classe Imóvel

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import java.util.ArrayList;

import java.util.List;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.GeneratedValue;

import javax.persistence.GenerationType;

import javax.persistence.Id;

import javax.persistence.ManyToOne;

import javax.persistence.OneToOne;

import javax.persistence.Query;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*

\*/

@Entity

public class Imovel {

@Id

@GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)

private Integer id;

private float area;

private Integer numQuartos, numBanheiros, numSuites, vagasGaragem;

private ArrayList<String> fotos;

private String descricao;

private float valorCompra;

private float valorAluguel;

private int situacao\_Imovel;

// chaves estranheiras

@ManyToOne

private Proprietario proprietario;

@ManyToOne

private Tipo\_Imovel tipo\_imovel;

@OneToOne

private Endereco endereco;

@ManyToOne

private Adm adm;

// Funcoes contrutoras Imovel

//Construtor Vazio

public Imovel(){

}

/\*Construtor Completo; obs: Lembrar que o id quem define Ã© o banco de dados, por isso nÃ£o estÃ¡ no construtor

public Imovel(float area, int numQuartos, int numBanheiros, int numSuites, int vagasGaragem, ArrayList<String> fotos, String descricao, float valorCompra, float valorAluguel, String CPF\_proprietario, Situacao\_Imovel situacao\_Imovel) {

this.area = area;

this.numQuartos = numQuartos;

this.numBanheiros = numBanheiros;

this.numSuites = numSuites;

this.vagasGaragem = vagasGaragem;

this.fotos = fotos;

this.descricao = descricao;

this.valorCompra = valorCompra;

this.valorAluguel = valorAluguel;

this.CPF\_proprietario = CPF\_proprietario;

this.situacao = situacao\_Imovel;

} \*/

/\*

Inicio Gets e Sets Gerados Automaticamente

\*/

public Tipo\_Imovel getTipo\_imovel() {

return tipo\_imovel;

}

public Endereco getEndereco() {

return endereco;

}

public Integer getId() {

return id;

}

public float getArea() {

return area;

}

public Integer getNumQuartos() {

return numQuartos;

}

public Integer getNumBanheiros() {

return numBanheiros;

}

public Integer getNumSuites() {

return numSuites;

}

public Integer getVagasGaragem() {

return vagasGaragem;

}

public ArrayList<String> getFotos() {

return fotos;

}

public String getDescricao() {

return descricao;

}

public float getValorCompra() {

return valorCompra;

}

public float getValorAluguel() {

return valorAluguel;

}

public Proprietario getProprietario() {

return proprietario;

}

public int getSituacao\_Imovel() {

return this.situacao\_Imovel;

}

public void setArea(float area) {

this.area = area;

}

public void setNumQuartos(int numQuartos) {

this.numQuartos = numQuartos;

}

public void setNumBanheiros(int numBanheiros) {

this.numBanheiros = numBanheiros;

}

public void setNumSuites(int numSuites) {

this.numSuites = numSuites;

}

public void setVagasGaragem(int vagasGaragem) {

this.vagasGaragem = vagasGaragem;

}

public void setFotos(ArrayList<String> fotos) {

this.fotos = fotos;

}

public void setDescricao(String descricao) {

this.descricao = descricao;

}

public void setValorCompra(float valorCompra) {

this.valorCompra = valorCompra;

}

public void setValorAluguel(float valorAluguel) {

this.valorAluguel = valorAluguel;

}

public void setProprietario(Proprietario proprietario) {

this.proprietario = proprietario;

}

public void setSituacao\_Imovel(int i) {

this.situacao\_Imovel = i;

}

public void setTipo\_imovel(Tipo\_Imovel tipo\_imovel) {

this.tipo\_imovel = tipo\_imovel;

}

public void setEndereco(Endereco endereco) {

this.endereco = endereco;

}

public void setAdm(Adm adm) {

this.adm = adm;

}

/\*

Fim Gets e Sets Gerados Automaticamente

\*/

/\*

Inicio FunÃ§Ãµes Classe Imovel

\*/

public boolean cadastrarImovel(Imovel imovel) {

// ABRE A CONEXAO

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try {

em.getTransaction().begin();

em.persist(imovel);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

} catch (Exception e) {

em.getTransaction().rollback();

System.out.println("Erro ao cadastrar o imÃ³vel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean editarImovel(Imovel imovel) {

// ABRE A CONEXAO

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try {

em.getTransaction().begin();

em.merge(imovel);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

// JOptionPane.showMessageDialog(null, "imovel Salvo com Sucesso!", "", 1);

} catch (Exception e) {

em.getTransaction().rollback();

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao editar o imÃ³vel!: "+e);

//JOptionPane.showMessageDialog(null, "Ocorreu um erro ao gravar os dados!", "", 0);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

} public boolean removerImovel(Integer id\_imovel) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

//procura pelo imovel

Imovel im = em.find(Imovel.class, id\_imovel);

// remove o imovel

em.remove(im);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

em.getTransaction().rollback();

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao excluir imÃ³vel!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public Imovel getImovelById(Integer id\_imovel) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Imovel im = null;

try{

im = em.find(Imovel.class, id\_imovel);

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum ImÃ³vel foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return im;

}

// alterar no diagrama de classe, parametro e retorno

public List<Imovel> buscarImovel(String nome) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Imovel> imoveis = null;

String nomeImovel = "%"+nome+"%";

try{

Query query = em.createQuery("from Imovel where upper(descricao) like upper(:nomeImovel) order by descricao");

query.setParameter("nomeImovel", nomeImovel);

imoveis = query.getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum ImÃ³vel foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return imoveis;

}

// retorna uma lista com todos os imoveis disponiveis para venda (situacao: DISPONIVEL\_VENDA; DISPONIVEL\_VENDA\_ALUGUEL)

public List<Imovel> getImoveisVenda() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Imovel> imoveis = null;

try{

Query query = em.createQuery("from Imovel where situacao\_imovel = 1 or situacao\_imovel = 2 order by descricao");

imoveis = query.getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum ImÃ³vel foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return imoveis;

}

// retorna uma lista com todos os imoveis disponiveis para aluguel (situacao: DISPONIVEL\_ALUGUEL; DISPONIVEL\_VENDA\_ALUGUEL)

public List<Imovel> getImoveisAluguel() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Imovel> imoveis = null;

try{

Query query = em.createQuery("from Imovel where situacao\_imovel = 0 or situacao\_imovel = 2 order by descricao");

imoveis = query.getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum ImÃ³vel foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return imoveis;

}

public List<Imovel> getTodosImoveis() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Imovel> imoveis = null;

try{

imoveis = em.createQuery("from Imovel i").getResultList();

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum ImÃ³vel foi encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return imoveis;

}

// no diagrama o parametro Ã© um objeto, porem acho q fica melhor colocar como apenas o cpf, ja que o metodo busca o nome proprietatio

// no banco, caso exista ele substitui; #izaqueu

public boolean alterarProprietario(String cpf\_proprietario, Integer id\_imovel){

Proprietario p = new Proprietario();

Imovel im = new Imovel();

p = p.buscarProprietario(cpf\_proprietario);

// proprietario encontrado

if(p != null){

im = im.getImovelById(id\_imovel);

im.setProprietario(p);

im.editarImovel(im);

return true;

} else {

return false;

}

}

}

### Classe Locatário

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Id;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

@Entity

public class Locatario {

@Id

private String cpf;

private String nomeCompleto;

private String telefone;

private String email;

public Locatario() {

}

public Locatario(String cpf, String nomeCompleto, String telefone, String email) {

this.cpf = cpf;

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

this.telefone = telefone;

this.email = email;

}

public void setCpf(String cpf) {

this.cpf = cpf;

}

public void setNomeCompleto(String nomeCompleto) {

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

}

public void setTelefone(String telefone) {

this.telefone = telefone;

}

public void setEmail(String email) {

this.email = email;

}

public String getCpf() {

return cpf;

}

public String getNomeCompleto() {

return nomeCompleto;

}

public String getTelefone() {

return telefone;

}

public String getEmail() {

return email;

}

public Locatario buscarLocatario(String cpf\_locatario) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Locatario l = new Locatario();

try{

l = em.find(Locatario.class, cpf\_locatario);

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("LocatÃ¡rio nÃ£o encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return l;

}

public boolean cadastrarLocatario(Locatario locatario) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.persist(locatario);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cadastrar locatÃ¡rio!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean editarLocatario(Locatario locatario) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

em.merge(locatario);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao editar locatÃ¡rio!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

}

### Classe Proprietário

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

import conexao.Connect;

import java.util.List;

import javax.persistence.Entity;

import javax.persistence.EntityManager;

import javax.persistence.Id;

/\*\*

\*

\* @author Izaqueu

\*/

@Entity

public class Proprietario {

@Id

private String cpf;

private String nomeCompleto;

private String telefone;

private String email;

public Proprietario(){

}

public Proprietario(String cpf, String nomeCompleto, String telefone, String email){

this.cpf = cpf;

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

this.telefone = telefone;

this.email = email;

}

public String getCpf(){

return cpf;

}

public String getNomeCompleto(){

return nomeCompleto;

}

public String getTelefone(){

return telefone;

}

public String getEmail(){

return email;

}

public void setCpf(String cpf){

this.cpf = cpf;

}

public void setNomeCompleto(String nomeCompleto){

this.nomeCompleto = nomeCompleto;

}

public void setTelefone(String telefone){

this.telefone = telefone;

}

public void setEmail(String email){

this.email = email;

}

public boolean cadastrarProprietario(Proprietario proprietario) {

// ABRE A CONEXAO

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try {

em.getTransaction().begin();

em.persist(proprietario);

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

} catch (Exception e) {

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao cadastrar proprietario!: "+e);

em.getTransaction().rollback();

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean excluirProprietario(String cpf\_proprietario) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try{

em.getTransaction().begin();

Proprietario p = em.find(Proprietario.class, cpf\_proprietario);

em.remove(p); // remove o proprietario

em.getTransaction().commit();

retorno = true;

}catch(Exception e){

em.getTransaction().rollback();

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao excluir proprietÃ¡rio!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

public boolean editarProprietario(Proprietario proprietario) {

// ABRE A CONEXAO

EntityManager em = new Connect().getConexao();

boolean retorno = false;

try {

em.getTransaction().begin();

em.merge(proprietario);

em.getTransaction().commit();

} catch (Exception e) {

em.getTransaction().rollback();

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Erro ao editar proprietario!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return retorno;

}

//Retorna o objeto proprietario buscado no banco de dados pelo CPF, preenchendo todos os atributos

public Proprietario buscarProprietario(String cpf\_proprietario) {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

Proprietario proprietario = null;

try {

proprietario = em.find(Proprietario.class, cpf\_proprietario);

} catch (Exception e) {

// alterar depois para ser mostrado na tela com JOptionPane

System.out.println("Nenhum proprietÃ¡rio encontrado!: "+e);

}finally{

em.close();

}

return proprietario;

}

public List<Proprietario> getTodosProprietarios() {

EntityManager em = new Connect().getConexao();

List<Proprietario> proprietarios = null;

try {

proprietarios = em.createQuery("from Proprietario p").getResultList();

} catch (Exception e) {

em.getTransaction().rollback();

}finally{

em.close();

}

return proprietarios;

}

}

### Classe Situação Contrato

package classesEntidade;

/\*\*

\*

\* @author welerson

\*/

public enum Situacao\_Contrato {

EM\_ABERTO(0), FECHADO(1), CANCELADO(2);

private final int valor;

private Situacao\_Contrato(int val) {

this.valor = val;

}

public int getValor(){

return valor;

}

}

### Classe Situação Imóvel

/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package classesEntidade;

/\*\*

\*

\* @author izaqueu

\*/

public enum Situacao\_Imovel {

DISPONIVEL\_ALGUEL(0), DISPONIVEL\_VENDA(1), DISPONIVEL\_VENDA\_ALUGUEL(2), ALUGADO(3), VENDIDO(4);

private final int valor;

private Situacao\_Imovel(int val) {

this.valor = val;

}

public int getValor(){

return valor;

}

}

### Classe Tipo Imóvel

## Classes de Controle

### Classe Controle Aluguel

### Classe Controle Comprador

### Classe Controle Consultar Contrato Aluguel

### Classe Controle Consultar Contrato Venda

### Classe Controle Corretor

### Classe Controle Gerenciar Administrador

### Classe Controle Imóvel

### Classe Controle Locatário

### Classe Controle Proprietário

### Classe Controle Venda

## 10.4. Classe de teste

### 10.4.1 Classe Teste

## Classe de Conexão

* + 1. Classe Conexão