

Projeto Autenticador DAbM



Diagramas de Classes

16 outubro, 2015

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
26/03/2015	1.0	Criação inicial do documento do modelo de classes	Emanuel Victor de Oliveira Fonseca
24/04/2015	1.1	Ajustes do documento do modelo de classes	Eduardo Alves Pereira

Índice

1.	Introdução	4
1.1	Objetivo	4
2.	Diagramas de Classes	5
2.1	Pacote: Diagrama de classes	5
2.1.1	Public Class Aplicativo	6
2.1.2	Public Class Configuracao	6
2.1.3	Public AssociationClass DependenciaPerfilAcesso	7
2.1.4	Public AssociationClass DependenciaPermissao	7
2.1.5	Public Class MetaFile	7
2.1.6	Public Class OrganizacaoMilitar	7
2.1.7	Public Class PerfilAcesso	8
2.1.8	Public AssociationClass PerfilAcessoPermissao	8
2.1.9	Public AssociationClass PerfilUsuarioAplicativo	9
2.1.10	Public Class Permissao	9
2.1.11	Public Class Pessoa	9
2.1.12	Public Class Usuario	10

1. Introdução

Este documento possui descrições e diagramas de classes do Sistema Autenticador DAbM.

1.1 Objetivo

Informar aos interessados do projeto quanto aos vários tipos de objetos do Sistema Autenticador DAbM e o relacionamento entre eles.

2.1.1Public Class Aplicativo

Descrição	
ull	
Atributos	
Private String descricao	
Valor Padrão:	Final: False
Private URL endereco	
Valor Padrão:	Final: False
Private String mensagemDesativacao	
Valor Padrão:	Final: False
Private String nome	
Valor Padrão:	Final: False
Private Boolean perfisDinamicos	
Valor Padrão:	Final: False
Private String refreshToken	
Valor Padrão:	Final: False
Private Boolean status	
Valor Padrão:	Final: False
Private String versao	
Valor Padrão:	Final: False
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Public String getIcône	
Abstrato: False	Final: False
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::Aplicativo
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::Permissao
«transient»Classes::Diagrama de classes::MetaFile	Classes::Diagrama de classes::Aplicativo
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::Aplicativo

2.1.2Public Class Configuracao

Descrição	
Atributos	
Private Integer diasExpiracaoSenha	
Valor Padrão:	Final: False
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::Configuracao	Classes::Diagrama de classes::Usuario

2.1.3Public AssociationClass DependenciaPerfilAcesso

Descrição	
Atributos	
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino

2.1.4Public AssociationClass DependenciaPermissao

Descrição	
Atributos	
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino

2.1.5Public Class MetaFile

Descrição	
Atributos	
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino
«transient»Classes::Diagrama de classes::MetaFile	Classes::Diagrama de classes::Aplicativo
«transient»Classes::Diagrama de classes::MetaFile	Classes::Diagrama de classes::Usuario

2.1.6Public Class OrganizacaoMilitar

Descrição	
Atributos	

Private String nome	
Valor Padrão:	Final: False
Private String sigla	
Valor Padrão:	Final: False
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar	Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar
Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar	Classes::Diagrama de classes::Pessoa
Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar	Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar
Classes::Diagrama de classes::Pessoa	Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar

2.1.7Public Class PerfilAcesso

Descrição	
Atributos	
Private String descricao	
Valor Padrão:	Final: False
Private Integer diasExpiracaoSenha	
Valor Padrão:	Final: False
Private Boolean editavel	
Valor Padrão:	Final: False
Private String identificador	
Valor Padrão:	Final: False
Private Boolean removivel	
Valor Padrão:	Final: False
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso
Classes::Diagrama de classes::Usuario	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso
Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso

2.1.8Public AssociationClass PerfilAcessoPermissao

Descrição	
Atributos	

Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino

2.1.9Public AssociationClass PerfilUsuarioAplicativo

Descrição	
Atributos	
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino

2.1.10 Public Class Permissao

Descrição	
Atributos	
Private String identificador Valor Padrão: Final: False	
Operações	
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.	
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::Permissao	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::Permissao	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::Permissao	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::Permissao	Classes::Diagrama de classes::Permissao
Classes::Diagrama de classes::Aplicativo	Classes::Diagrama de classes::Permissao

2.1.11 Public Class Pessoa

Descrição	
Atributos	

Private String cpf	Valor Padrão:	Final: False
Private String nip	Valor Padrão:	Final: False
Private String nomeCompleto	Valor Padrão:	Final: False
Private String nomeGuerra	Valor Padrão:	Final: False
Private String postoGraduacao	Valor Padrão:	Final: False
Operações		
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.		
Origem		Destino
Classes::Diagrama de classes::Pessoa		Classes::Diagrama de classes::Usuario
Classes::Diagrama de classes::Pessoa		Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar
Classes::Diagrama de classes::OrganizacaoMilitar		Classes::Diagrama de classes::Pessoa

2.1.12 Public Class Usuario

Descrição		
Atributos		
Private Boolean alterarSenha	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataAlteracaoSenha	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataBloqueio	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataDesbloqueio	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataExclusao	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataExpiracaoSenha	Valor Padrão:	Final: False
Private Calendar dataUltimoAcesso	Valor Padrão:	Final: False
Private String email	Valor Padrão:	Final: False
Private String login	Valor Padrão:	Final: False
Private String nomeCompleto	Valor Padrão:	Final: False
Private String senha	Valor Padrão:	Final: False
Operações		
Esta classe pode conter métodos possíveis de serem gerados de forma automática e não são representados no diagrama.		
Public void desbloquear	Abstrato: False	Final: False
Public String getFoto	Abstrato: False	Final: False

Public String getNomeCompleto Abstrato: False Final: False	
Public OrganizacaoMilitar getOrganizacaoMilitar Abstrato: False Final: False	
Public Boolean isAccountNonExpired Abstrato: False Final: False	
Public Boolean isAccountNonLocked Abstrato: False Final: False	
Public Boolean isEnabled Abstrato: False Final: False	
Public void setPessoa Abstrato: False Final: False	
Origem	Destino
Classes::Diagrama de classes::Usuario	Classes::Diagrama de classes::PerfilAcesso
Classes::Diagrama de classes::Pessoa	Classes::Diagrama de classes::Usuario
Classes::Diagrama de classes::Configuracao	Classes::Diagrama de classes::Usuario
«transient»Classes::Diagrama de classes::MetaFile	Classes::Diagrama de classes::Usuario