
Escola Tubarãozinho

**SGIE – Sistema de Gerenciamento de Instituições
Educacionais
Glossário**

Versão 1.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
27/07/2015	1.0	Primeira versão do glossário	Daniel Fonseca , Gustavo Armelin

Índice

1.Introdução	4
1.1.Objetivo	4
1.2.Escopo	4
1.3.Referências	4
IBM. RUP – Rational Unified Process (Software) Versão 7.0. USA: IBM Rational, 2006.	4
1.4.Visão Geral	4
2.Definições	4
2.1.Termos do sistema	4
2.1.1.CPF	4
É um banco de dados gerenciado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB que armazena informações cadastrais de contribuintes obrigados à inscrição no CPF, ou de cidadãos que se inscreveram voluntariamente	4
2.1.2.Dashboard	4
2.1.3.Logar	4
O termo logar refere se ao ato de acessar o sistema.	4
2.1.4.Login	4
2.1.5.Módulo	4
2.1.6.RG	5
A Carteira de Identidade ou RG (Registro Geral) é um documento de identificação civil emitido pelos órgãos de segurança dos Estados da Federação e pelo Distrito Federal.	5
2.2.Termos técnicos	5
2.2.1.Banco de dados	5
2.2.2.Caso de uso (UC)	5
2.2.3.HTML	5
2.2.4.JavaScript	5
2.2.5.MySql	5
2.2.6.PHP	5
2.2.7.RationalUnifiedProcess(RUP)	5
3.Estereótipos UML	5
3.1.Include	5
3.2.Extends	6

Glossário

1.Introdução

Este documento apresenta as definições das terminologias utilizadas nos casos de uso do software desenvolvido para a Escola Tubarãozinho, termos esses que possam não ser familiares para o leitor dos documentos do projeto.

1.1.Objetivo

O objetivo deste glossário é esclarecer os termos utilizados na documentação do projeto, a fim de evitar ambigüidade no entendimento dos documentos.

1.2.Escopo

Este glossário está associado ao projeto de software SPC – Sistema de Ensino, um software para instituições de ensino desenvolvido para o gerenciamento de funcionários, alunos, turmas e cursos, além de ser responsável pela emissão de relatórios.

1.3.Referências

IBM. RUP – **Rational Unified Process** (Software) Versão 7.0. USA: IBM Rational, 2006.

1.4.Visão Geral

O glossário contém as definições dos termos especificamente utilizados na documentação do projeto, além da definição dos conceitos de estereótipos da UML importantes para o sistema que está sendo modelado.

2.Definições

2.1.Termos do sistema

2.1.1.CPF

É um banco de dados gerenciado pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB que armazena informações cadastrais de contribuintes obrigados à inscrição no CPF, ou de cidadãos que se inscreveram voluntariamente

2.1.2.Dashboard

Painel de indicadores, traz informações rápidas e relevantes para o usuário.

2.1.3.Logar

O termo logar refere se ao ato de acessar o sistema.

2.1.4.Login

É o campo que identifica unicamente o usuário.

2.1.5.Módulo

São as disciplinas inclusas em cada curso.

2.1.6.RG

A Carteira de Identidade ou RG (Registro Geral) é um documento de identificação civil emitido pelos órgãos de segurança dos Estados da Federação e pelo Distrito Federal.

2.2.Termos técnicos

2.2.1.Banco de dados

São coleções organizadas de dados que se relacionam de forma a criar algum sentido(Informação) e dar mais eficiência durante uma pesquisa ou estudo.

2.2.2.Caso de uso (UC)

Uma descrição de comportamento do sistema em termos de sequências de ações. Um caso de uso deve produzir um resultado de valor observável para um ator. Ele contém todos os fluxos alternativos de eventos referentes à produção do “resultado de valor observável

2.2.3.HTML

HTML (abreviação para a expressão inglesa HyperText Markup Language, que significa Linguagem de Marcação de Hipertexto) é uma linguagem de marcação utilizada para produzir páginas na Web. Documentos HTML podem ser interpretados por navegadores.

2.2.4.JavaScript

JavaScript é uma linguagem de programação interpretada . Foi originalmente implementada como parte dos navegadores web para que scripts pudessem ser executados do lado do cliente e interagissem com o usuário sem a necessidade deste script passar pelo servidor, controlando o navegador, realizando comunicação assíncrona e alterando o conteúdo do documento exibido.

2.2.5.MySql

O MySQL é um sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD), que utiliza a linguagem SQL (Linguagem de Consulta Estruturada, do inglês Structured Query Language) como interface.

2.2.6.PHP

É uma linguagem interpretada livre, usada originalmente apenas para o desenvolvimento de aplicações presentes e atuantes no lado do servidor, capazes de gerar conteúdo dinâmico na World Wide Web.

2.2.7.RationalUnifiedProcess(RUP)

É classificado como um processo de engenharia de *software* organizado em disciplinas e fases. O RUP foi criado baseando-se nas melhores práticas de engenharia de *software*.

3.Estereótipos UML

3.1.Include

Essa notação é usada para representar sub-fluxos complexos e comuns a vários casos de uso, sempre usados, isto é, necessários

3.2. **Extends**

Essa notação é usada para representar sub-fluxos complexos e comuns a vários casos de uso, usados eventualmente, isto é, facultativos.