



SGB_BD_PadiaoDeNomenclaturaDoBancoDeDados

Versão 0.2

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Diogo Ribeiro de Souza	Criação do Documento	14/11/2012	0.1
Gabriel Vieira	Revisão do Documento	29/11/2012	0.2

Sumário

1 Introdução	3
2 Padrões	3
2.1 Nome do banco de dados	3
2.2 Nome das tabelas	3
2.3 Nome dos atributos	3
2.3.1 Letras minúsculas	4
2.3.2 Nomes compostos	4
2.3.3 Chaves estrangeiras	4

1 Introdução

Este documento tem como objetivo estabelecer um padrão de nomenclatura a ser utilizado no banco de dados do produto de software SGB, e assim evitar de que seja aplicadas diferentes nomenclaturas dentro do mesmo banco de dados.

2 Padrões

2.1 Nome do banco de dados

O nome do banco de dados deverá refletir a sigla da aplicação em letras maiúsculas.

2.2 Nome das tabelas

O nome das tabelas do banco de dados será o nome da entidade ali persistida, em letras maiúsculas.

Ex.: **USUARIO, LIVRO, etc.**

2.3 Nome dos atributos

O nome dos atributos das relações do banco de dados seguirão as seguintes regras de normalização:

2.3.1 Letras minúsculas

Todas as letras deverão ser minúsculas.

2.3.2 Nomes compostos

Quando o nome de um atributo for formado por mais de uma palavra (Ex.: id usuário), os espaços devem ser substituídos pelo caracter *underline* (_).

Ex.: id usuário → id_usuario

2.3.3 Chaves estrangeiras

Quando o atributo for uma chave estrangeira, então o nome do atributo seria formado pelo nome do atributo referenciado mais o nome da relação referenciada, observando as regras citadas anteriormente.

Ex.: Tabela referenciada → USUARIO

Atributo referenciado → id

Nome atributo → id_usuario