



Padrão de Codificação de Banco de Dados

v1.1.1

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
06/11/2018	1.0.0	Criação do documento	Samuel Jhonata
11/11/2018	1.1.0	Modificação no padrão de chaves estrangeiras	Samuel Jhonata
06/12/2018	1.1.1	Modificação do nome do banco	Samuel Jhonata

Sumário

Nome do Banco de dados	2
Tabelas	2
Nome	2
Atributos (Colunas)	2
Chaves Primárias	2
Chaves Estrangeiras	2
Considerações Finais	2



Nome do Banco de dados

Nome: **db_coleta**

Tabelas

Nome

- Deve seguir o padrão das classes do Diagrama de Classes de Especificação do projeto;
- Deve ser um substantivo singular com a primeira letra de cada palavra maiúscula, e as demais, minúsculas;
- Utilize, no máximo, 30 caracteres.

Atributos (Colunas)

- Deve seguir o padrão das classes do Diagrama de Classes de Especificação do projeto;
- Deve ser um substantivo singular com a primeira e as demais letras minúsculas, exceto a primeira letra de cada palavra, caso seja composta, deve ser maiúscula;
- Utilize, no máximo, 30 caracteres.

Chaves Primárias

- O mesmo padrão utilizado nos atributos, e, exceto em casos particulares, deve ser auto incrementado (em caso de inteiro).

Chaves Estrangeiras

- As chaves estrangeiras deverão seguir o padrão '*NomeTabela_chavePrimariaTabela*' da tabela de origem. Ex: '*Telefone_id*'.

Considerações Finais

- Seja organizado e crie um modelo relacional esteticamente agradável e fácil de entender;
- Não é permitido o uso de abreviações;
- Não utilize números (salvo exceções predefinidas nesta documentação), acentuação ou caracteres especiais;
- Saiba aplicar nos atributos as características de CHAR e VARCHAR, além dos tamanhos de inteiros que possam ser reduzidos;



Equipe 2 - Aplicativo Coleta Seletiva

- Atributos que não estejam no modelo de Classes de Especificações não deverão ser acrescentados, a menos que seja estritamente necessário ou comprometa o diagrama ER;
- Utilize notas explicativas quando necessário;
- O uso de layers é obrigatório. Cada parte do sistema deverá estar em um separado, com nome da respectiva parte do sistema.
- Ao finalizar o modelo relacional, envie para o repositório o arquivo .mwb (arquivo principal). A imagem deve ser enviada apenas após os testes, exportada em .png;
- Atenção! O nome do arquivo .mwb, assim como da imagem .png resultante, deve ser "Modelo de Dados", seguido da versão, de acordo com as especificações de versionamento de documentos.
- Atenção! Ao renomear um atributo ou tabela, lembre-se de fazer o mesmo em todas as relações as quais aparecem no modelo, pois isso não é feito automaticamente pelo MySQL.