

Nomeclatura de tabelas e procedures

Padrões gerais

Nome de tabelas

Nomes de tabelas devem obedecer os seguintes critérios:

- Nomes sempre no plural.
- Todos os caracteres em maiúsculo.
- Limite de 30 caracteres.

Caso o nome da tabela ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

- Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

Nome dos campos

Nomes dos campos de tabelas devem obedecer os seguintes critérios:

- Possuir o campo "ID" como chave primária.
- Todos os caracteres em maiúsculo.
- Limite de 30 caracteres.

Procedures

O nome das procedures devem representar as operações que serão executadas pelas mesmas.

Listar

Procedures para recuperar registros devem obedecer os seguintes critérios::

- Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra "GET". Ex.: GETPRODUTOS (recupera registros na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

Inserir ou atualizar

Procedures para inserir ou atualizar um registro devem obedecer os seguintes critérios:

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra "ADDUPDT". Ex.: ADDUPDTPRODUTOS (insere ou atualiza um registro na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

Excluir

Procedures para excluir um registro devem obedecer os seguintes critérios:

-Todos os caracteres em maiúsculo.

-Limite de 30 caracteres.

-Iniciar a procedure com a palavra "DEL". Ex.: DELPRODUTOS (exclui um registro na tabela de produtos).

Caso o nome da procedure ultrapasse os 30 caracteres, deverá ser utilizado a seguinte regra para abreviação das palavras:

-Cortar a palavra até a primeira letra da segunda sílaba. Ex.: PRODUTOS → PROD

Padrões Web

Nome de tabelas

Nomes de tabelas devem obedecer os seguintes critérios:

- Nomes no singular.
- Todos os caracteres em minúsculo.
- Possuir o predecessor "tb_". Ex.: tb_usuario.
- Nomes compostos separados pelo caracter "_".
- Todas as tabelas devem possuir o campo id como *auto increment* e *primary key*.

Nome dos campos

Nomes de campos devem obedecer os seguintes critérios:

- Nomes no singular.
- Todos os caracteres em minúsculo.
- Possuir o predecessor constituído de 3 caracteres. Ex.: tb_cliente → cli_nome.
- Nomes compostos separados pelo caracter "_".

Se o predecessor se repetir, poderá ser adotado as seguintes regras:

- Para tabelas compostas por 2 nomes, pegar os 2 primeiros caracteres do primeiro nome e o primeiro caracter do segundo nome. Ex.: tb_empresa_estoque → eme_
- Para tabelas compostas por 3 nomes, pegar o primeiro caracter de cada palavra. Ex.: tb_empresa_produto_venda → epv_.

Nomeclatura de classes, métodos e propriedades

Nome de classes

Nome de classes devem obedecer os seguintes critérios:

- Primeiro caracter em maiúsculo.
- Nomes no singular.
- Nome da tabela no qual a classe representa. Ex.: Tabela de produtos, nome da classe "Produto".
- Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.

Nome de métodos

Os nomes dos métodos devem obedecer os seguintes critérios:

- Primeiro caracter em minúsculo.
- Nomes no singular.
- Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.
- O nome deve refletir a ação do método.
 1. save (para atualizar ou inserir um registro).
 2. delete (para excluir um registro).
 3. get_all ou getAll (para recuperar todos os registros).
 4. getByid ou get_by_id (para recuperar o registro pelo id).
- Métodos para recuperar uma propriedade devem preceder da palavra "get" e "set" quando alteram.

Nome de propriedades

Os nomes das propriedades devem obedecer os seguintes critérios:

- Primeiro caracter em minúsculo.
- Nomes no singular.
- Quando possuir palavras compostas, adotar o formato underlinecase para PHP e camelcase para as demais linguagens.

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=padroes_desenvolvimento&rev=1442347566



Last update: **2015/09/15 21:06**