

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.

Layout

Cabeçalho

- Cor de fundo: #F7F7F7
- Altura: 80px
- Largura: 100% (exceto em aplicações web, centralizado em 1024px)
- Logo da aplicação posicionado a esquerda e centralizado na vertical com espaçamento de 20px a esquerda

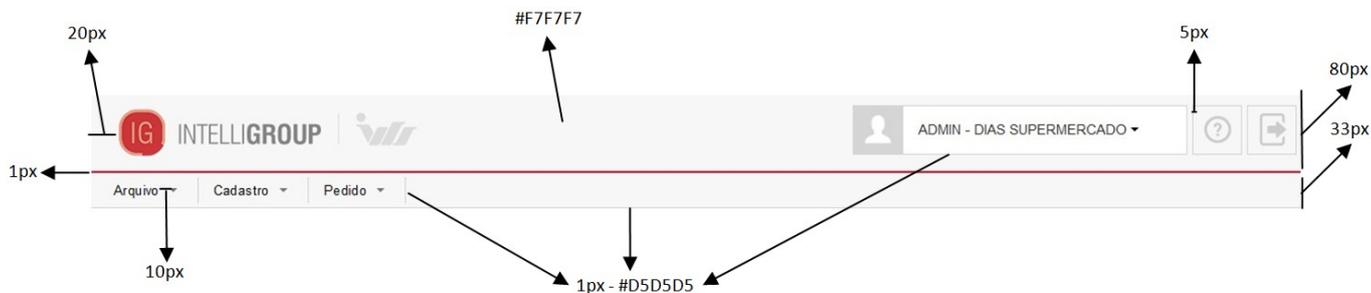
Borda que divide o cabeçalho e o menu

- Cor de fundo: cor principal da aplicação
- Altura: 1px
- Largura: 100%

Aplicação	Imagem	Cor principal	Cor secundária
Cotação		#2F86D4	#81B9E8
EasyCash		#6E2152	#A57C96
IntelliGroup		#D91427	#EDA67C
IntelliStock		#1D6437	#82A081
IntelliStock Mobile		#1D6437	#82A081
IntelliCash		#122C5F	#7B91B4
Venda Assistida		#E5701F	#F3B982
Intelliweb		#DBB93D	#EEDBA1
GNFE		#122C5F	#7B91B4

Menu

- Cor de fundo: #F7F7F7
- Altura: 33px
- Largura: 100% (exceto em aplicações web, centralizado em 1024px)
- Borda inferior: 1px #D5D5D5
- Cor da fonte: #000000
- Fonte: Arial 13px



Barra de título

- Degrade: Sup. #777777 Inf. #555555
- Fonte: Arial 12px centralizado #FFFFFF



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

Permanent link:
http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=padroes_desenvolvimento&rev=1453989490

Last update: **2016/01/28 13:58**