Nomeclatura de tabelas e procedures

Padrões gerais

Nome de tabelas

Nomes de tabelas devem 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 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

Procuderes 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 constituido 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 cadas 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

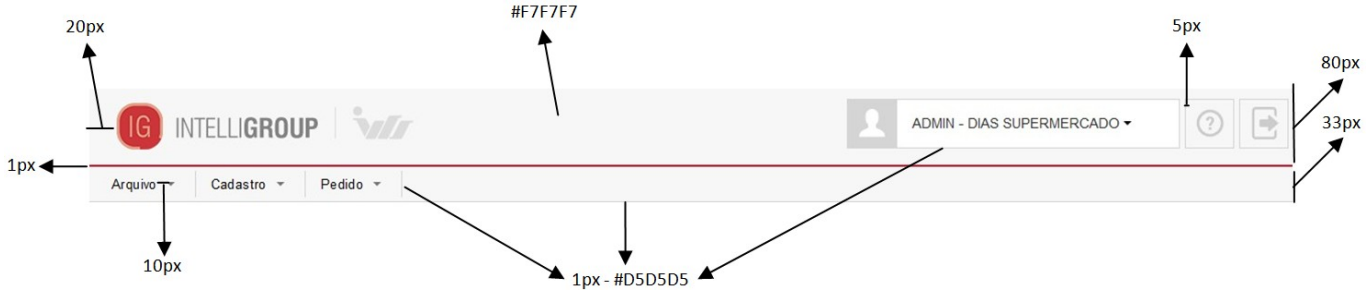
Borda que divide o cabeçalho e o menu

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

Aplicação	Imagem	Cor principal	Cor secundária
Cotação	CO COTAÇÃO ONLINE	#2F86D4	#81B9E8
EasyCash	EC EASYCASH	#6E2152	#A57C96
IntelliGroup	IG INTELLIGROUP	#D91427	#EDA67C
IntelliStock	IS INTELLISTOCK	#1D6437	#82A081
IntelliStock Mobile	IS INTELLISTOCK	#1D6437	#82A081
IntelliCash	IC INTELLICASH	#122C5F	#7B91B4
Venda Assistida	VA VENDA ASSISTIDA	#E5701F	#F3B982
Intelliweb	IW INTELLIWEB	#DBB93D	#EEDBA1
GNFE	IC 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

Tabelas

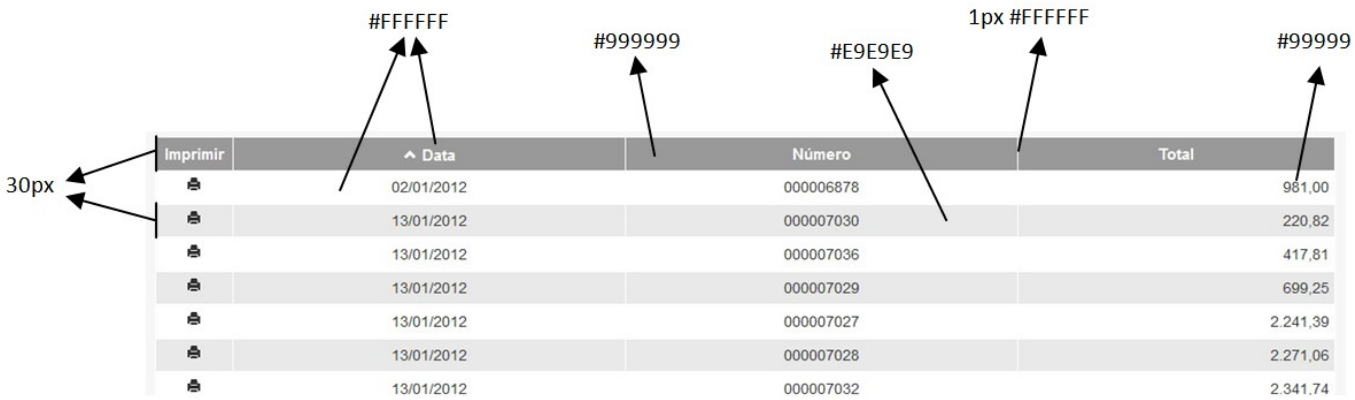
Cabeçalho

- Fundo: #999999
- Altura: 30px
- Fonte: Arial 13px Negrito
- Cor da Fonte: #FFFFFF
- Borda: 1px #FFFF

Linhas

- Altura: 30px
- Fonte: Arial 13px
- Cor da Fonte: #999999
- Zebra: #FFFFFF - #E9E9E9 (Começando a primeira com #FFFFFF)
- Hover: utilizar a cor secundária da aplicação

- Alinhamento:
  - Esquerda: Textos alfanuméricos com quantidade ilimitada de caracteres
  - Direita: Valores numericos (preços, quantidades)
  - Centro: Números de documentos, datas ou códigos com quantidade limitada de caracteres



Botões

- Cor: Principal da aplicação
- Fonte: Arial 13px
- Cor da Fonte: #FFFFFF
- Altura: 35px
- Ícone branco posicionado à esquerda do texto
- Arredondamento da borda: 5px

Abas

- Fonte: Arial 13px Negrito
- Cor da Fonte: #333333
- Borda: 1px #d5d5d5
- Cor da aba selecionada: #F7F7F7
- Cor da aba não selecionada: #E9E9E9
- Arredondamento da borda: 5px (topo)
- Cor do conteúdo da aba selecionada: #F7F7F7
- Espaçamento entre as abas: 5px a direita

Formulários

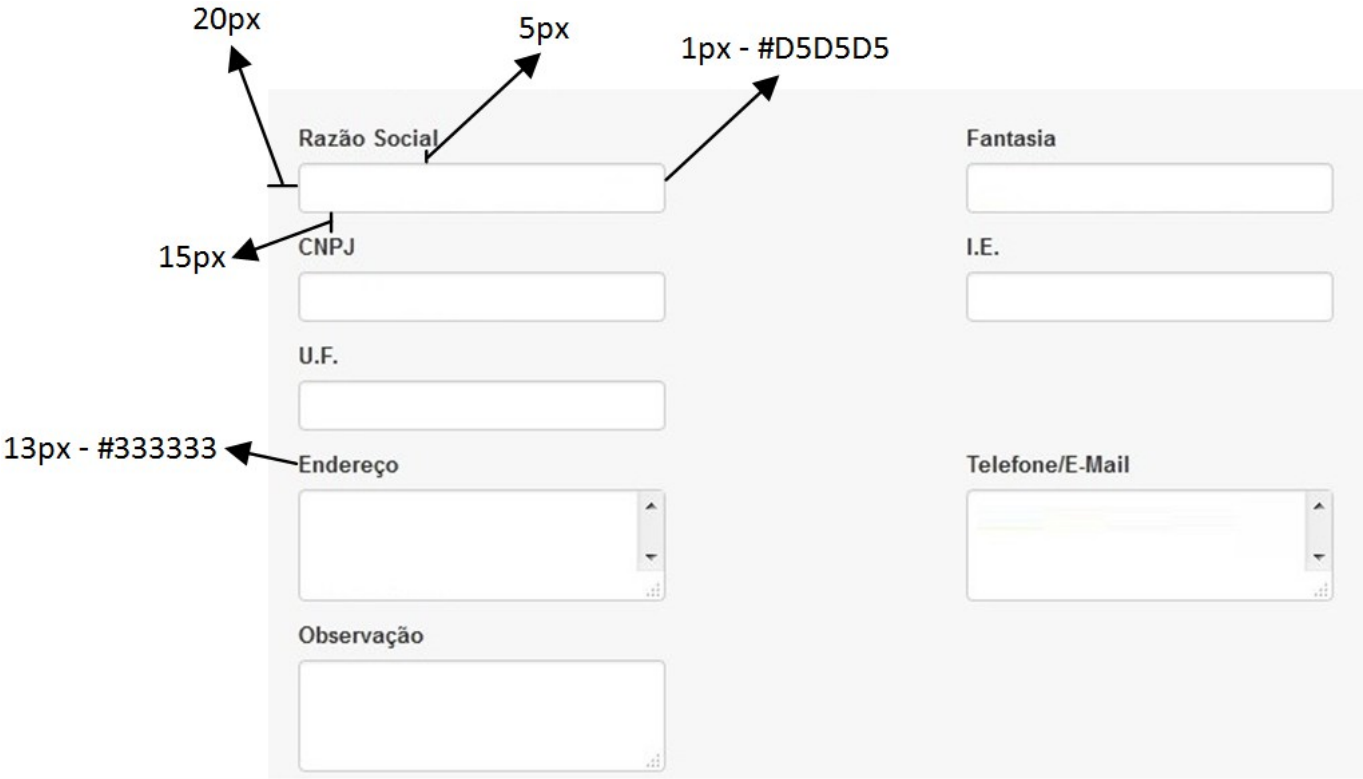
- Distância mínima esquerda: 20px
- Distância mínima acima: 20px

Rótulo

- Cor do rótulo: #333333
- Fonte do rótulo: Arial 13px Negrito
- Posição: Alinhado a esquerda, acima do campo e com margem de 5px abaixo

Campos

- Fonte: Arial 13px
- Cor da fonte: #999999
- Borda: 1px #D5D5D5
- Arredondamento da borda: 5px

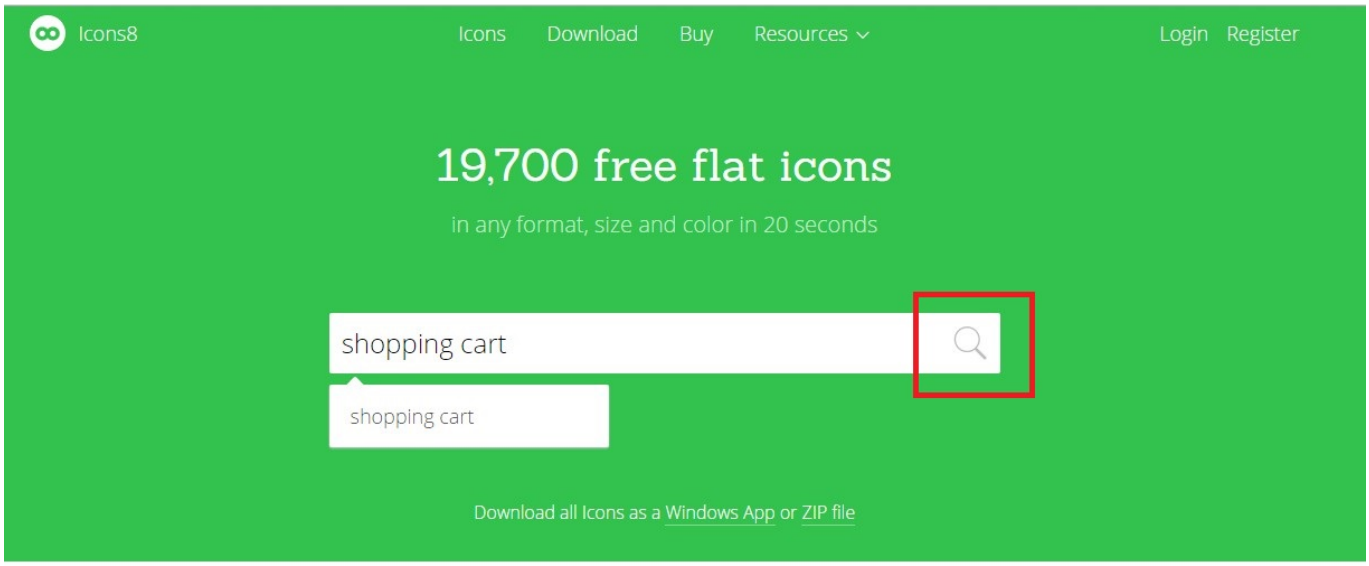


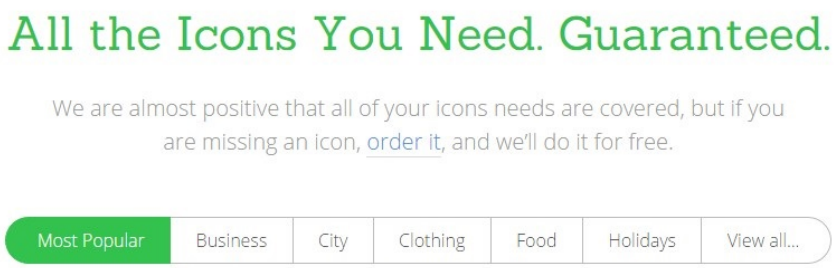
- Marcadores de campos do tipo checkbox e radio devem ter seus marcadores na cor principal da aplicação

Ícones

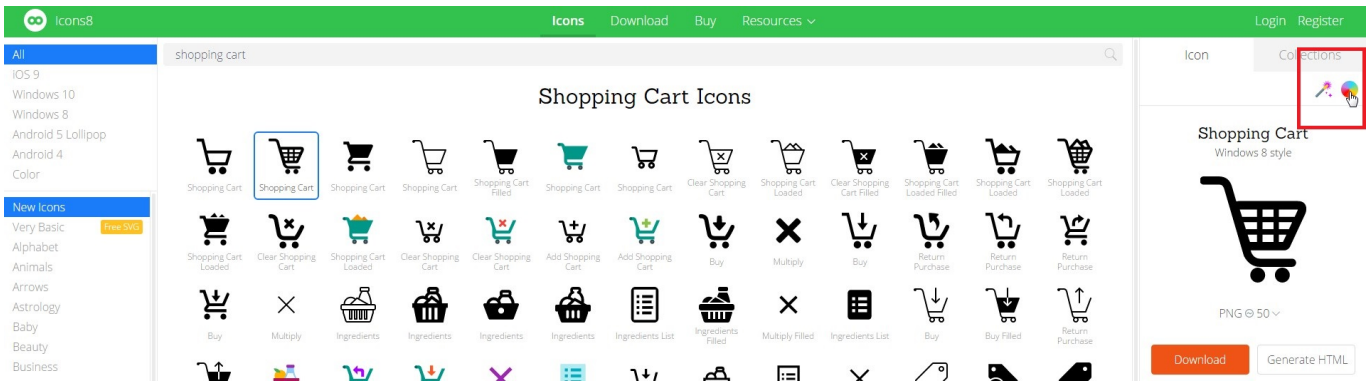
Para baixar ícones para botões e atalhos, poderá ser utilizado o site https://icons8.com/.

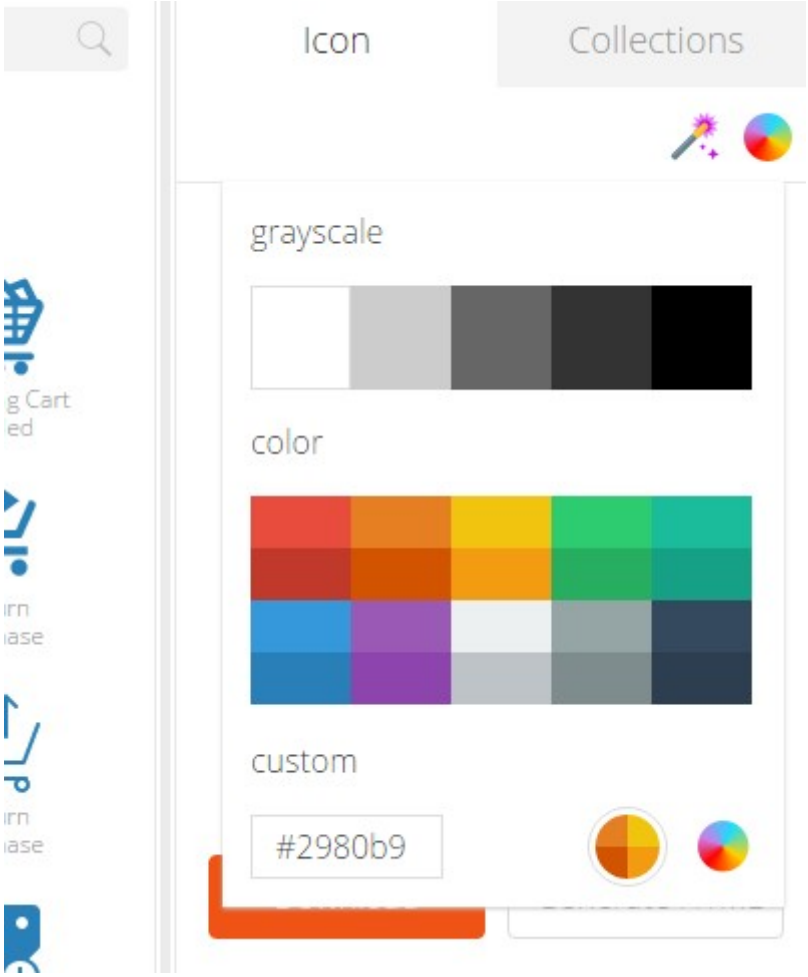
Na página principal, informe o termo a ser procurado em inglês e clique sobre o botão de pequisa.



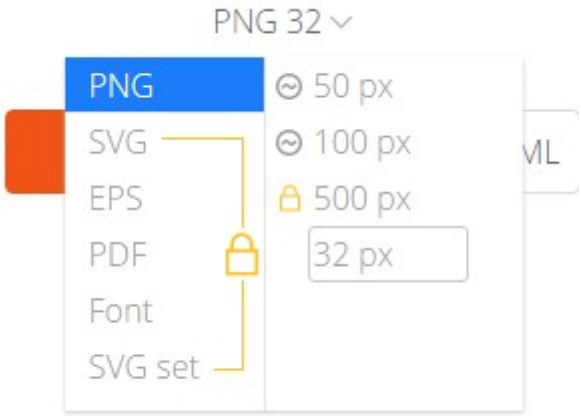


Para personalizar a cor e o tamanho do ícone, selecione o ícone desejado e clique sobre a paleta de cores localizado no canto superior direito. Informe a cor desejada nas cores padrão ou informando o hexadecimal da cor.

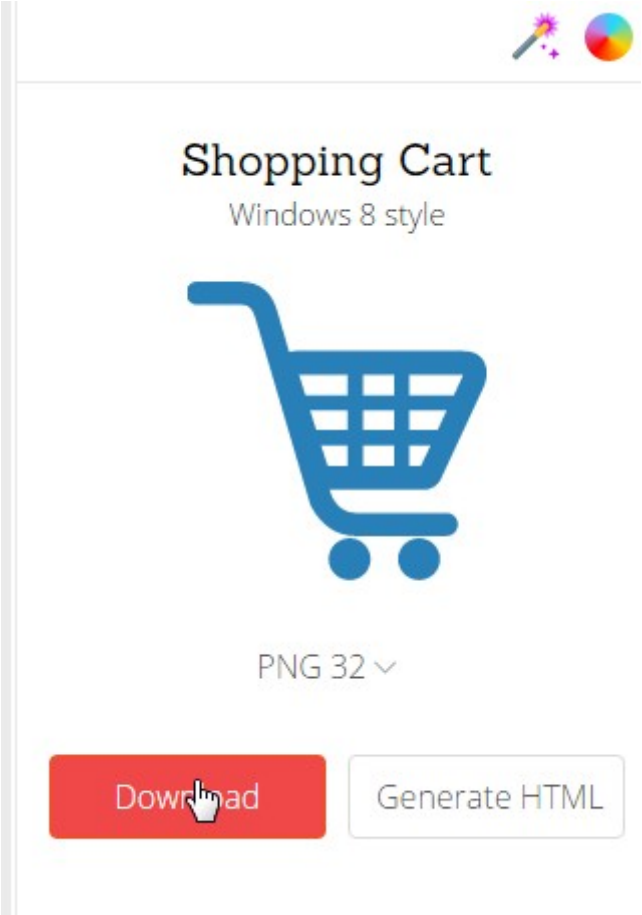




Para alterar o tamanho da imagem, clique sobre o indicativo de formato localizado abaixo da imagem e selecione o tamanho desejado ou personalize o tamanho clicando sobre o item “Custom”.



Para realizar o download da imagem, clique sobre o botão localizado logo abaixo.



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

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

Last update: **2016/02/17 11:50**