

Helpers

PARTE 2 - FORMS

FORM HELPERS

Standard Helper

FORM TAG

form_tag(\$url, \$opcoes)

```
<?php echo form_tag('test/save', Array('method' => 'get', 'id' => 'myForm', 'class' => 'simpleForm'))?>
// sintaxe das opções com um array associativo
<?php echo form_tag('test/save', 'method=get id=myForm class=simpleForm')?>
// sintaxe das opções com uma string
```

ELEMENTOS STANDARD DO FORM

label_for(\$id, \$label, \$opcoes)

Retornará uma tag <label> para o parâmetro especificado.

input_tag (\$nome, \$valor=null, \$opcoes)

```
<?php echo input_tag('name', 'default value') ?>
// irá gerar em HTML: <input type="text" name="name" id="name" value="default value" />
```

input_hidden_tag(\$nome, \$valor, \$opcoes)

```
<?php echo input_hidden_tag('name', 'value') ?>
```

input_password_tag (\$nome= 'password', \$valor=null, \$opcoes)

```
<?php echo input_password_tag('name', 'value') ?>
```

rich textarea_tag (\$nome, \$conteudo=null, \$opcoes)

```
<?php echo textarea_tag('name', 'default content', 'size=10x20') ?>
// irá gerar em HTML:
<textarea name="name" id="name" rows="20" cols="10">default content</textarea>
```

checkbox_tag (\$nome, \$valor, \$checked=false, \$opcoes)

```
<?php echo checkbox_tag('married', '1', true) ?>
<?php echo checkbox_tag('driverslicence', 'B', false) ?>
// irá gerar em HTML:
<input type="checkbox" name="married" id="married" value="1" checked="checked" />
<input type="checkbox" name="driverslicence" id="driverslicence" value="B" />
```

radiobutton_tag (\$nome, \$valor, \$checked=false, \$opcoes)

```
<?php echo radiobutton_tag('status', 'value1', true) ?>
<?php echo radiobutton_tag('status', 'value2', false) ?>
// irá gerar em HTML:
<input type="radio" name="status" value="value1" checked="checked" />
<input type="radio" name="status" value="value2" />
```

select_tag (\$nome, \$option_tags=null, \$opcoes) options_for_select (\$opcoes=array(), \$selected= "", \$opcoes_html)

```
<?php echo select_tag('name', options_for_select(Array('0' => 'Steve', '1' => 'Bob', '2' => 'Albert', '3' => 'Ian'), 3)) ?>
```

input_file_tag (\$nome, \$opcoes)

```
<?php echo input_file_tag('name') ?>
```

submit_tag(\$valor, \$opcoes) // botão submit (com um texto)

```
<?php echo submit_tag('Salvar') ?>
```

submit_image_tag(\$source, \$opcoes) // botão submit (com uma image)

```
<?php echo submit_image_tag('submit_img') ?>
// irá gerar em HTML: <input type="image" name="submit" src="/images/submit_img.png" />
```

input_upload_tag (\$nome, \$opcoes)

rich input_date_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes)

reset_tag (\$valor= 'Reset', \$opcoes)

rich select_country_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes)

select_language_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes)

Retornará uma tag <select> populada com todas as linguagens mundiais (ou quase).

select_day_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_month_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_year_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_date_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_second_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_minute_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_hour_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_ampm_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_time_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

select_datetime_tag (\$nome, \$valor, \$opcoes, \$opcoes_html)

FORM HELPERS PARA OBJETOS

<?php echo use_helper('Object') ?>

Adicione o prefixo **object_** na frente do nome dos *form helpers* para obter o nome do *object form helper* relacionado:

```
object_input_tag($parametros)
object_textarea_tag($parametros)
object_checkbox_tag($parametros)
object_input_date_tag($parametros)
objects_for_select($parametros)
object_select_tag($parametros)
object_select_country_tag($parametros)
object_select_language_tag($parametros)
object_input_hidden_tag ($parametros)
```

Os \$parametros (para todos os *object helpers*) são: (\$objeto, \$metodo, \$opcoes, \$valor_default)

Ex1: uma tag input text ficaria:

```
<?php echo object_input_tag($customer, 'getTelephone') ?>
// irá gerar em HTML:
<input type="text" name="getTelephone" id="getTelephone" value="0123456789" />
...contando que
$customer->getTelephone()= '0123456789'
```

Ex2: imagine um form projetado para editar dados de um artigo. Existe uma forma fácil de obter a lista dos nomes de autores com o "related_class":

```
object_select_tag($article, 'getAuthorId', 'related_class=Author')
```

O symfony utiliza o método **->toString()** da classe *Author* para exibir os nome dos autores na lista. Se o método não foi definido, a chave primária (no exemplo, a coluna *id*) da tabela *Author* será utilizada no lugar.

Outras opções para listas:

include_blank

adiciona a primeira linha da lista vazia
object_select_tag(\$article, 'getAuthorId', 'related_class=Author include_blank')

include_title

adiciona um título na primeira linha da lista
object_select_tag(\$article, 'getAuthorId', 'related_class=Author include_title')

include_custom

inclui uma tag <option> com um texto customizado na primeira linha da lista
object_select_tag(\$article, 'getAuthorId', 'related_class=Author include_custom=select')

rich RICH FORM ELEMENTS

```
<?php echo input_date_tag('dateofbirth', '2005-05-03', 'rich=true') ?>
```

// irá gerar em HTML: uma tag input text juntamente com um widget calendário

```
<?php echo textarea_tag('name', 'default content', 'rich=true size=10x20')) ?>
```

// irá gerar em HTML: uma área de edição de texto rich utilizando o TinyMCE

```
<?php echo select_country_tag('country', 'Albania') ?>
```

```
// irá gerar em HTML:
<select name="country" id="country">
<option>Afghanistan</option>
<option selected="selected">Albania</option>
<option>Algeria</option>
<option>American Samoa</option>
...
```