

Bootstrap 3, el manual oficial

Capítulo 1.

Primeros pasos

- 1.2. [Contenidos de Bootstrap](#)
- 1.3. [La primera plantilla Bootstrap](#)
- 1.4. [La comunidad Bootstrap](#)
- 1.5. [Desactivando el diseño responsive](#)
- 1.6. [Actualización de Bootstrap 2.X a 3.0](#)
- 1.7. [Compatibilidad con los navegadores](#)
- 1.8. [Accesibilidad](#)
- 1.9. [La licencia de Bootstrap](#)
- 1.10. [Personalizando Bootstrap](#)

Capítulo 2.

Diseñando con rejilla

- 2.2. Tipos de rejillas
- 2.3. Reseteando columnas
- 2.4. Desplazando columnas
- 2.5. Anidando columnas
- 2.6. Reordenando las columnas
- 2.7. Variables y *mixins* de LESS

Capítulo 3.

Tipografía

- 3.1. Titulares
- 3.2. Texto
- 3.3. Énfasis
- 3.4. Clases CSS
- 3.5. Abreviaturas
- 3.6. Direcciones

3.7. Blockquotes

3.8. Listas

3.9. Código

Capítulo 4.

Elementos CSS

4.1. Tablas

4.2. Imágenes

4.3. Utilidades

Capítulo 5.

Formularios

5.1. Formulario básico

5.2. Formulario en línea

5.3. Formularios horizontales

5.4. Campos de formulario

5.5. Estados de formulario

5.6. Redimensionando campos de formulario

5.7. Mensajes de ayuda

5.8. Botones

Capítulo 6.

Componentes

6.1. Iconos (*glyphicons*)

6.2. Menús desplegables

6.3. Grupos de botones

6.4. Botones desplegables

6.5. Grupos de campos de formulario

6.6. Elementos de navegación

6.7. Barras de navegación

6.8. Migas de pan

6.9. Paginadores

6.10. Etiquetas

6.11. Badges

- 6.12. Jumbotron
- 6.13. Encabezado de página
- 6.14. Imágenes en miniatura
- 6.15. Mensajes de alerta
- 6.16. Barras de progreso
- 6.17. Objetos multimedia
- 6.18. Listas de elementos
- 6.19. Paneles
- 6.20. Pozos

Capítulo 7.

Plugins de JavaScript



[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / Capítulo 6. Componentes



Capítulo 6. Componentes

Bootstrap 3 incluye numerosos componentes CSS listos para utilizar y que cubren las necesidades más habituales de los diseños actuales para la web.

← **Anterior**

5.8. Botones

Siguiente →

6.1. Iconos (*glyphicons*)

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.1. Iconos (*glyphicons*)















6.1. Iconos (glyphicons)

Bootstrap incluye 180 iconos creados mediante una fuente especial llamada *Glyphicon Halflings*. Aunque esta fuente normalmente no es gratuita, su creador permite utilizar estos iconos gratuitamente dentro de Bootstrap 3. Lo único que te pedimos es que, si es posible, incluyas en tu sitio un enlace al proyecto [Glyphicons](#).

6.1.1. Listado completo de los iconos disponibles

A continuación se muestran todos los iconos de Bootstrap 3 y las clases CSS necesarias para utilizar cada uop:

 .glyphicon .glyphicon-adjust	 .glyphicon .glyphicon-align-center	 .glyphicon .glyphicon-align-justify	.glyphicon
 .glyphicon .glyphicon-align-right	 .glyphicon .glyphicon-arrow-down	 .glyphicon .glyphicon-arrow-left	.glyphicon
 .glyphicon .glyphicon-arrow-up	 .glyphicon .glyphicon-asterisk	 .glyphicon .glyphicon-backward	.glyphicon
 .glyphicon .glyphicon-barcode	 .glyphicon .glyphicon-bell	 .glyphicon .glyphicon-bold	.glyphicon

			
<code>.glyphicon glyphicon-bookmark</code>	<code>.glyphicon glyphicon-briefcase</code>	<code>.glyphicon glyphicon-bullhorn</code>	<code>.glyphicon</code>
			
<code>.glyphicon glyphicon-camera</code>	<code>.glyphicon glyphicon-certificate</code>	<code>.glyphicon glyphicon-check</code>	<code>.glyphicon</code>
			
<code>.glyphicon glyphicon-chevron-left</code>	<code>.glyphicon glyphicon-chevron-right</code>	<code>.glyphicon glyphicon-chevron-up</code>	<code>.glyphicon</code>

6.1.2. Cómo utilizar los iconos

Por motivos de rendimiento, todos los iconos requieren de una clase CSS común para todos y de una clase CSS específica para cada uno. Para añadir un icono en cualquier elemento de la página, utiliza el siguiente código como ejemplo. Y no olvides añadir un espacio entre el icono y el texto para que se vea mejor:

```
<span class="glyphicon glyphicon-search"></span>
```

6.1.3. Ejemplos

Como los iconos son vectoriales, quedan bien en cualquier elemento y a cualquier tamaño. Utilízalos en botones, barras de navegación o incluso en campos de formulario. Ejemplo:

```
<div class="btn-toolbar" role="toolbar">
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-align-left"></span>
    </button>

    <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-align-center"></span>
    </button>

    <button type="button" class="btn btn-default">
      <span class="glyphicon glyphicon-align-right"></span>
    </button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default">
  <span class="glyphicon glyphicon-align-justify"></span>
</button>
</div>
</div>
```

```
<div class="btn-toolbar" role="toolbar">
  <button type="button" class="btn btn-default btn-lg">
    <span class="glyphicon glyphicon-star"></span> Star
  </button>
```

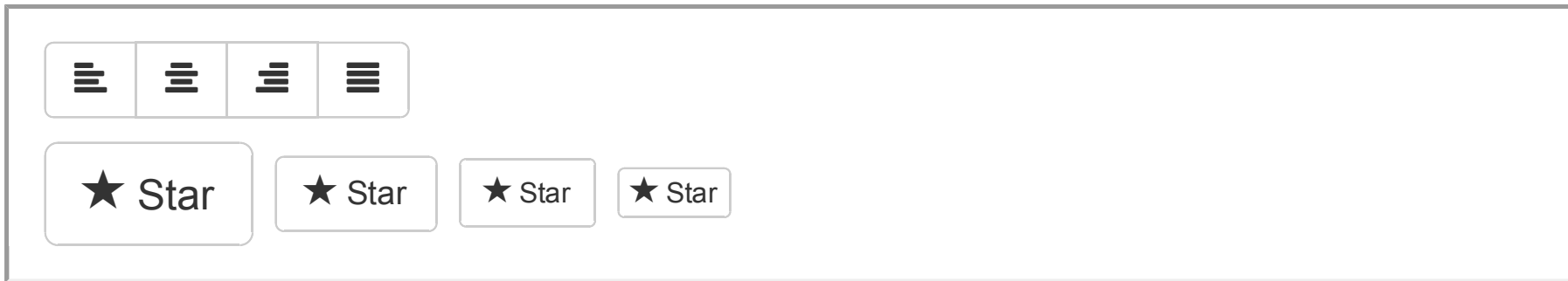
```
<button type="button" class="btn btn-default">
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span> Star
</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default btn-sm">
  <span class="glyphicon glyphicon-star"></span> Star
</button>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default btn-xs">
```

```
<span class="glyphicon glyphicon-star"></span> Star  
</button>  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

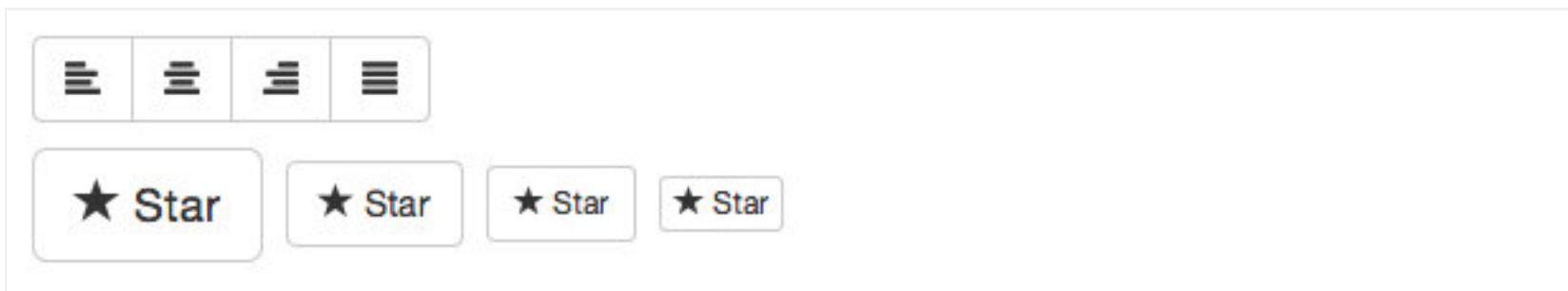
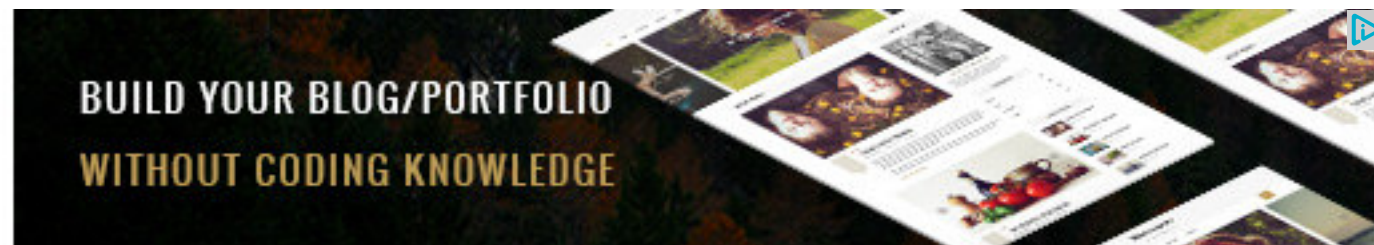


Figura 6.1 Glyphicons en Bootstrap 3

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.2. Menús desplegables

Vancouver
BEST **RATED** WORDPRESS
THEME ON **THEMEFOREST**



6.2. Menús desplegables

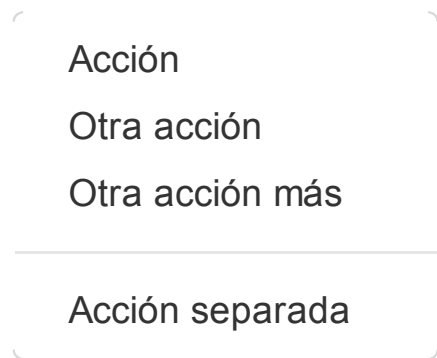
Este componente permite mostrar una lista de enlaces como si fuera un menú desplegable con la lista de acciones que el usuario puede realizar. Para que funcionen sus características interactivas, es necesario utilizar también el plugin `dropdown` de JavaScript. Ejemplo:

```
<div class="dropdown">  
  <button class="btn dropdown-toggle sr-only" type="button"
```

```
        id="dropdownMenu1" data-toggle="dropdown">
Menú desplegable
    <span class="caret"></span>
</button>

<ul class="dropdown-menu" role="menu" aria-labelledby="dropdownMenu1">
    <li role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Acción</a>
    </li>
    <li role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Otra acción</a>
    </li>
    <li role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Otra acción más</a>
    </li>
    <li role="presentation" class="divider"></li>
    <li role="presentation">
        <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Acción separada</a>
    </li>
</ul>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

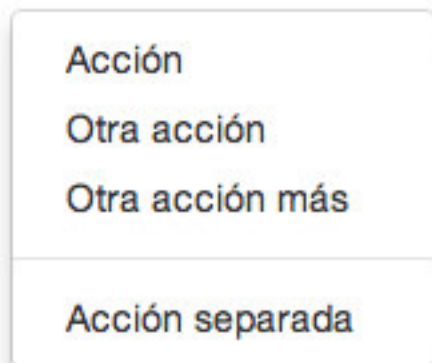


Figura 6.2 Menú desplegable en Bootstrap 3

Como se muestra en el ejemplo anterior, es necesario utilizar la clase `.dropdown` para encerrar tanto el menú como el elemento que lo activa (en este caso, el botón cuyo `id` es `#dropdownMenu1`). También es posible utilizar tu propia clase CSS, siempre que ese elemento aplique el estilo `position: relative;`.

6.2.1. Opciones de alineación

Añade la clase `.pull-right` a la lista `.dropdown-menu` que define el menú para alinear sus contenidos a la derecha.

```
<ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu" aria-labelledby="dLabel">  
  ...  
</ul>
```

6.2.2. Títulos de sección

Los menús desplegables también pueden contener elementos con la clase `.dropdown-header` para definir el título de un grupo de enlaces. Ejemplo:


```
<ul class="dropdown-menu" role="menu" aria-labelledby="dropdownMenu2">
  <li role="presentation" class="dropdown-header">Título de sección #1</li>
  ...
  <li role="presentation" class="divider"></li>
  <li role="presentation" class="dropdown-header">Título de sección #2</li>
  ...
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Título de sección #1

Acción

Otra acción

Otra acción más

Título de sección #2

Acción separada

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

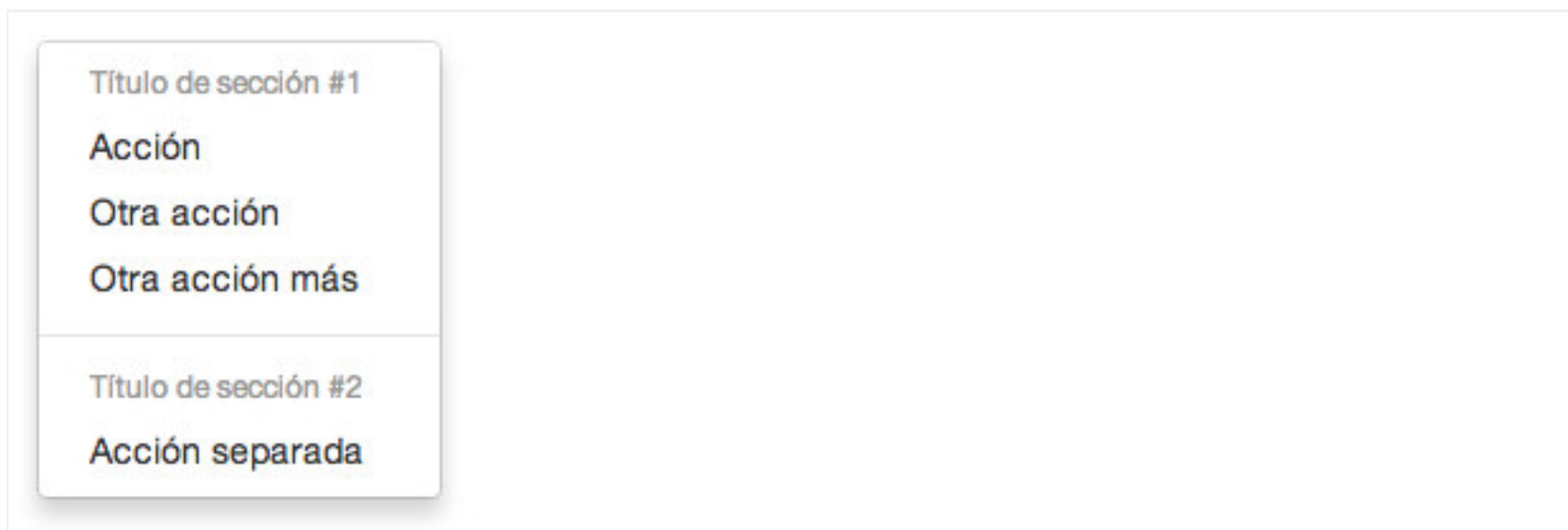


Figura 6.3 Menú desplegable con títulos de sección en Bootstrap 3

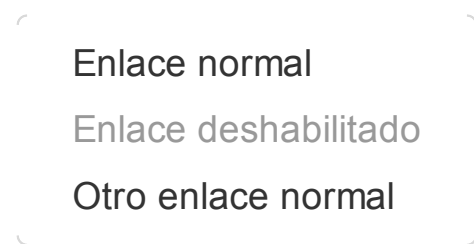
6.2.3. Deshabilitando elementos del menú

Si se añade la clase `.disabled` al elemento `` de un enlace del menú, este se muestra deshabilitado, por lo que el usuario puede ver que esa acción existe, pero que no es posible utilizarla en ese momento. Ejemplo:

```
<ul class="dropdown-menu" role="menu" aria-labelledby="dropdownMenu3">  
  <li role="presentation">
```

```
<a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Enlace normal</a>
</li>
<li role="presentation" class="disabled">
  <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Enlace deshabilitado</a>
</li>
<li role="presentation">
  <a role="menuitem" tabindex="-1" href="#">Otro enlace normal</a>
</li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Enlace normal

Enlace deshabilitado

Otro enlace normal

Figura 6.4 Menú desplegable con enlaces deshabilitados en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.1. Iconos (*glyphicons*)

Siguiente →

6.3. Grupos de botones

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

3. Tipografía

4. Elementos CSS

5. Formularios

Capítulo 6. Componentes

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.3. Grupos de botones

6.3. Grupos de botones

Bootstrap 3 te permite agrupar varios botones relacionados entre sí para mostrarlos en una única línea. Opcionalmente puedes utilizar el plugin de JavaScript para hacer que los botones se comporten como *radiobuttons* o como *checkboxes*.

Opciones especiales para los tooltips y popovers dentro de los botones

Cuando utilices *tooltips* o *popovers* en algún elemento dentro de un `.btn-group`, tendrás que especificar la opción `container: 'body'` para evitar efectos indeseados (como por ejemplo que el elemento se haga más ancho o que pierda sus bordes redondeados al ejecutarse el *tooltip* o el *popover*).

6.3.1. Ejemplo sencillo

Para crear un grupo de botones, encierra varios botones con la clase `.btn` dentro de un elemento con la clase `.btn-group`. Ejemplo:

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">Izquierdo</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">Central</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">Derecho</button>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

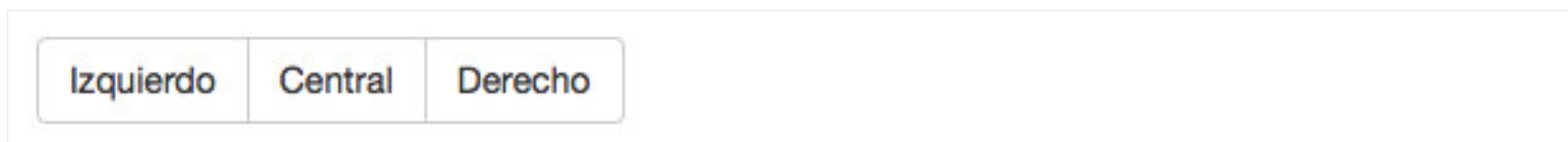


Figura 6.5 Grupo de botones en Bootstrap 3

6.3.2. Botones en la barra de herramientas

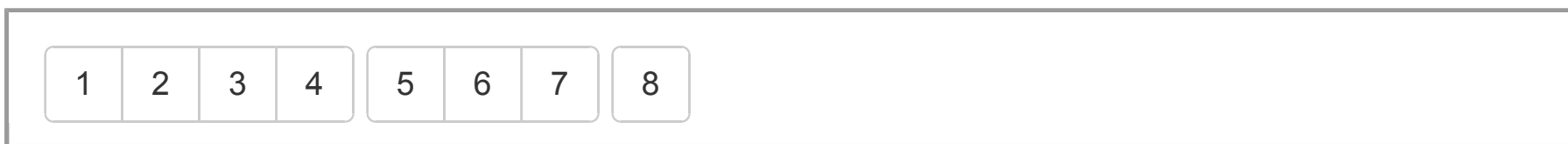
Combinando varios elementos `.btn-group` puedes crear una *toolbar* o barra de herramientas basada en botones. Ejemplo:

```
<div class="btn-toolbar" role="toolbar">
  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">1</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">2</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">3</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">4</button>
  </div>

  <div class="btn-group">
    <button type="button" class="btn btn-default">5</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">6</button>
    <button type="button" class="btn btn-default">7</button>
  </div>
</div>
```

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn">8</button>
</div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.6 Botones en la barra de herramientas en Bootstrap 3

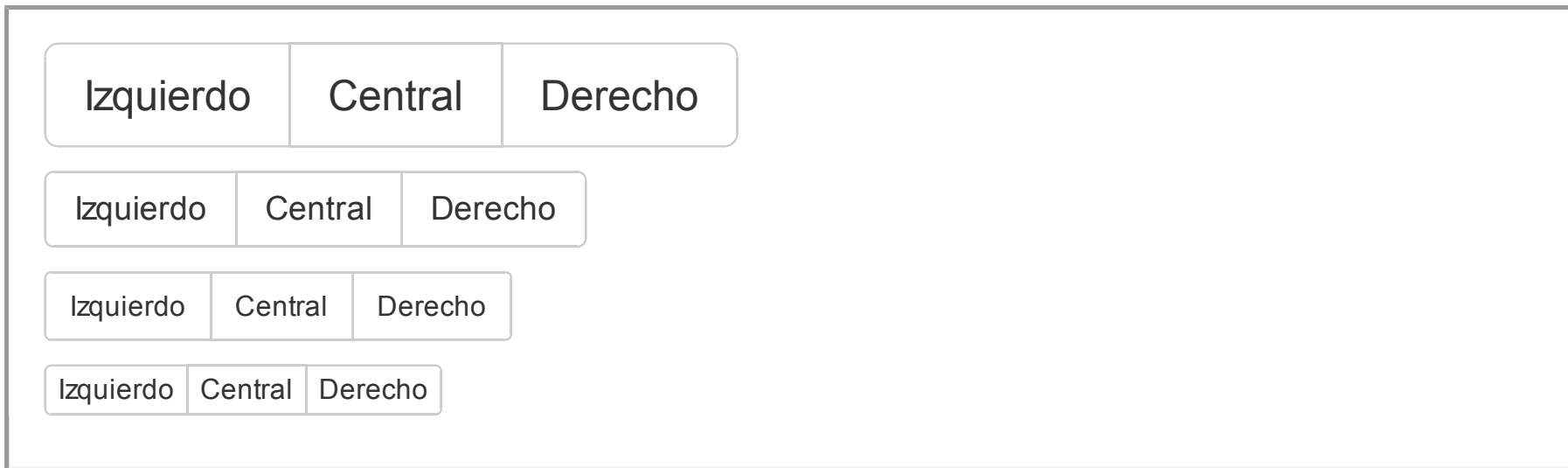
6.3.3. Cambiando el tamaño de los botones

Para cambiar el tamaño de los botones de un grupo, en vez de establecer el tamaño individualmente a cada botón, puedes aplicar las clases `.btn-group-*` directamente al

elemento que agrupa a todos ellos. Ejemplo:

```
<div class="btn-group btn-group-lg">...</div>  
<div class="btn-group">...</div>  
<div class="btn-group btn-group-sm">...</div>  
<div class="btn-group btn-group-xs">...</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.7 Tamaño de los botones en Bootstrap 3

6.3.4. Anidando grupos de botones

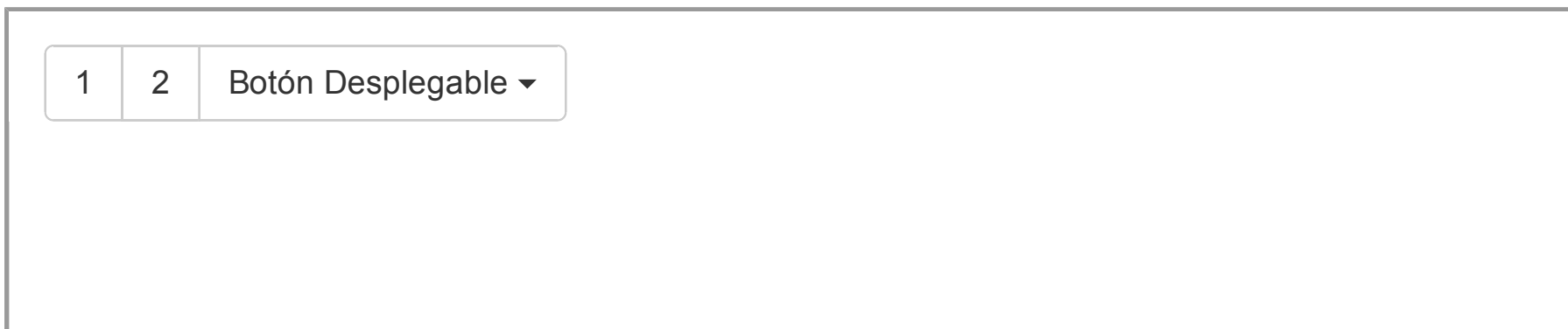
Bootstrap 3 también permite mostrar menús desplegables dentro de los grupos de botones. Para ello, incluye un elemento con la clase `.btn-group` dentro de otro elemento con la clase `.btn-group`. Ejemplo:

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default">1</button>
  <button type="button" class="btn btn-default">2</button>

<div class="btn-group">
```

```
<button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
        data-toggle="dropdown">
    Botón Desplegable
    <span class="caret"></span>
</button>
<ul class="dropdown-menu">
    <li><a href="#">Enlace #1</a></li>
    <li><a href="#">Enlace #2</a></li>
</ul>
</div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

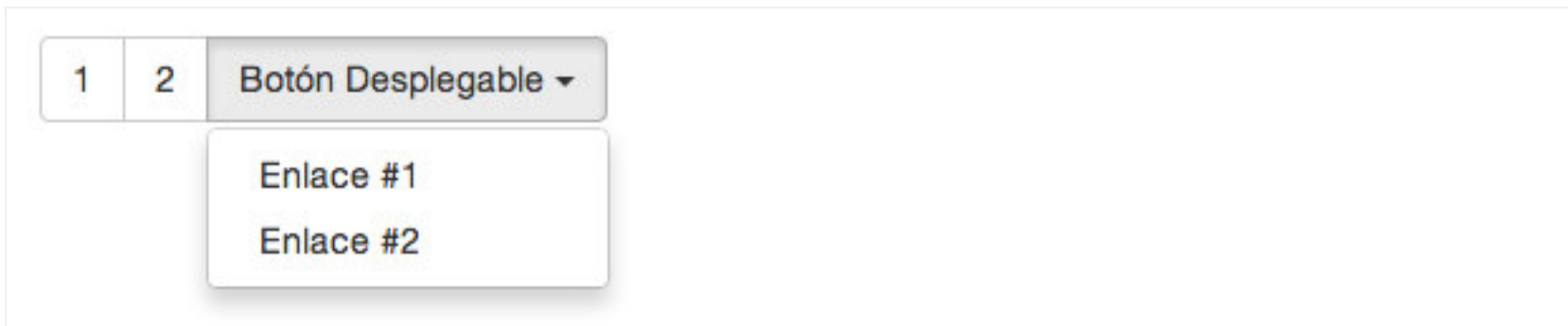


Figura 6.8 Botones anidados en Bootstrap 3

6.3.5. Grupos de botones verticales

Aplica la clase `.btn-group-vertical` sobre un grupo de botones para mostrarlos verticalmente en vez de con su estilo horizontal habitual. Ejemplo:

```
<div class="btn-group-vertical">  
  ...  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Botón
Botón
Botón desplegable ▼
Botón
Botón
Botón desplegable ▼
Botón desplegable ▼
Botón desplegable ▼

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

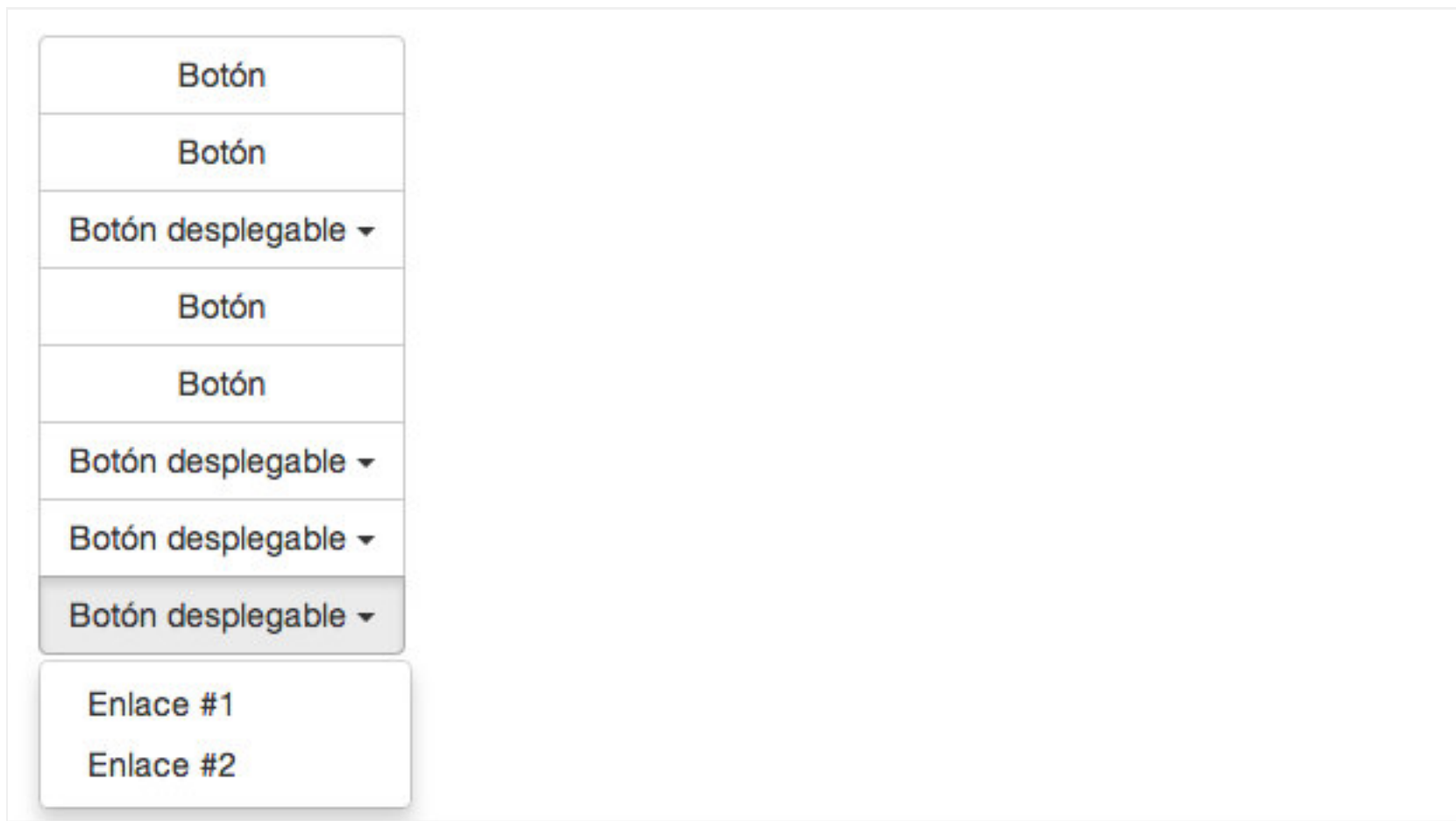


Figura 6.9 Botones verticales en Bootstrap 3

6.3.6. Botones justificados

Los grupos de botones también se pueden justificar para que ocupen toda la anchura del elemento en el que se encuentran, haciendo que cada botón ocupe la misma anchura. Para ello, añade la clase `.btn-group-justified` al grupo de botones. La única

limitación es que este comportamiento solo funciona para los elementos `<a>`, ya que los elementos `<button>` ignoran estos estilos. Ejemplo:

```
<div class="btn-group btn-group-justified">  
  ...  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

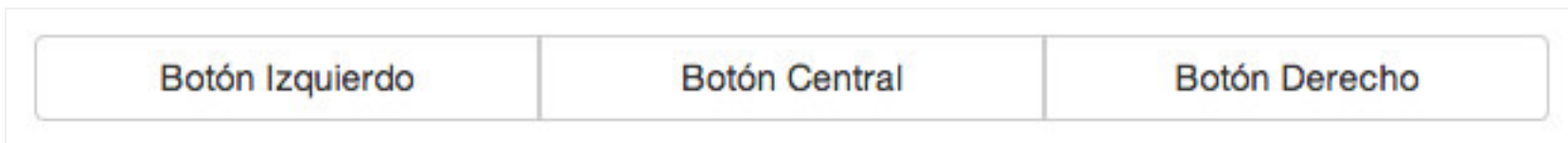


Figura 6.10 Botones justificados en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.2. Menús desplegables

Siguiente →

6.4. Botones desplegables

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.4. Botones desplegados

6.4. Botones desplegados

Los botones desplegados se crean añadiendo un botón dentro de cualquier elemento con la clase `.btn-group`.

NOTA

Para que funcionen bien estos botones desplegados es necesario utilizar el plugin `dropdown` de JavaScript.

6.4.1. Botones desplegados simples

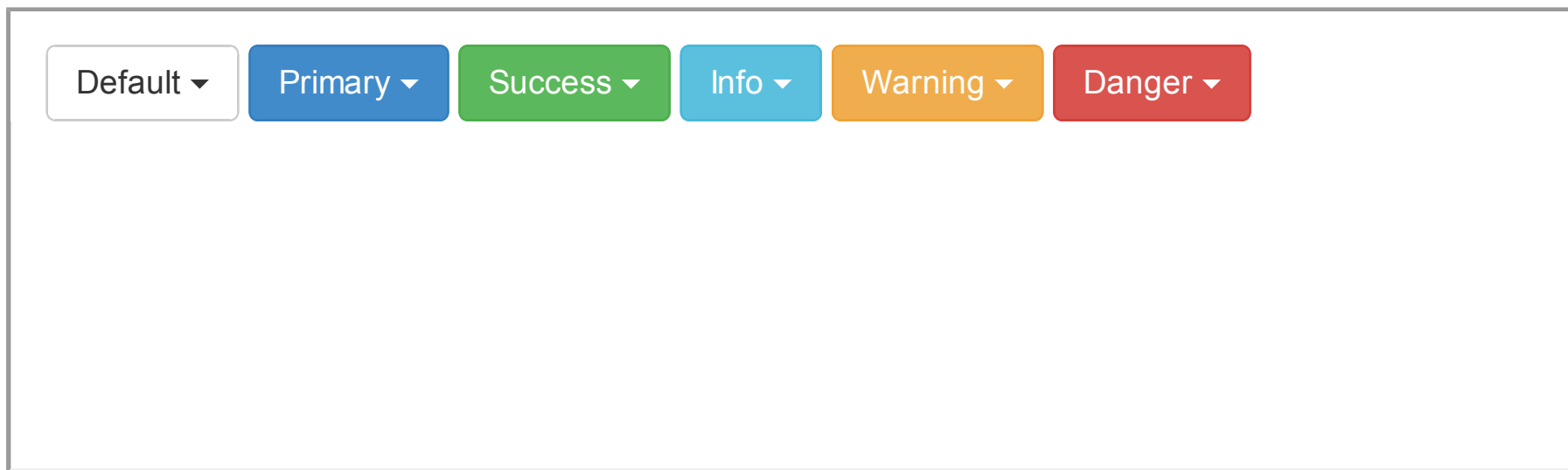
Aplica los cambios que se muestran a continuación para convertir un botón normal en

un botón que despliega un completo menú de opciones:

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
    data-toggle="dropdown">
    Título del botón <span class="caret"></span>
  </button>

  <ul class="dropdown-menu" role="menu">
    <li><a href="#">Acción #1</a></li>
    <li><a href="#">Acción #2</a></li>
    <li><a href="#">Acción #3</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Acción #4</a></li>
  </ul>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

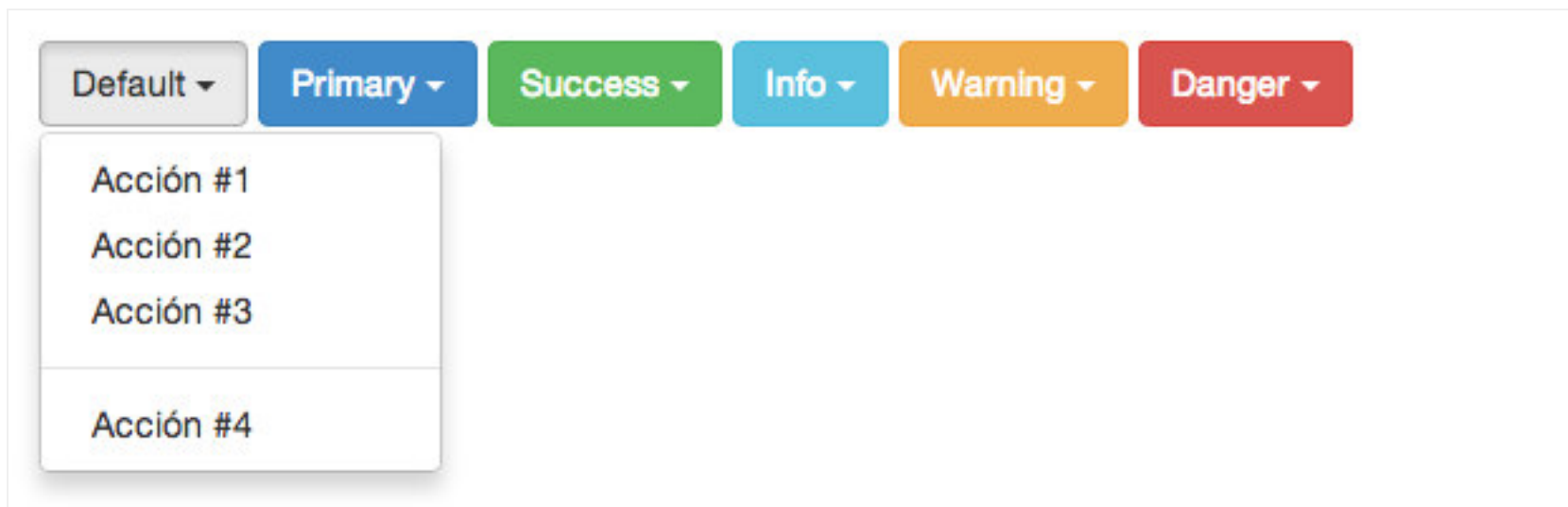


Figura 6.11 Botones desplegados simples en Bootstrap 3

6.4.2. Botones desplegados compuestos

Los botones compuestos se crean realmente con dos botones diferentes: el primero contiene la acción principal y el segundo simplemente muestra una flecha descendente y al pulsarla, se despliega para mostrar el menú de opciones. Ejemplo:

```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-danger">Título del botón</button>

  <button type="button" class="btn btn-danger dropdown-toggle"
    data-toggle="dropdown">
    <span class="caret"></span>
    <span class="sr-only">Desplegar menú</span>
  </button>

  <ul class="dropdown-menu" role="menu">
    <li><a href="#">Acción #1</a></li>
    <li><a href="#">Acción #2</a></li>
    <li><a href="#">Acción #3</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Acción #4</a></li>
```

```
</ul>  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

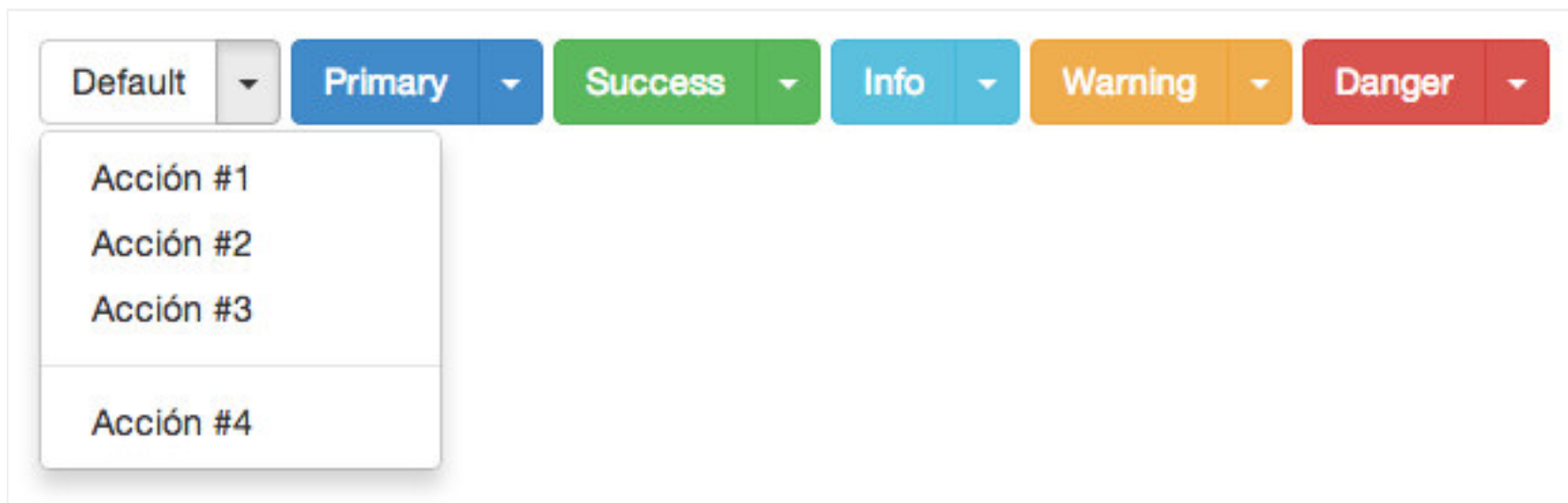


Figura 6.12 Botones desplegados compuestos en Bootstrap 3

6.4.3. Cambiando el tamaño de los botones

Los botones desplegados funcionan bien con cualquier tamaño de botón. Ejemplo

```
<div class="btn-group">
  <button class="btn btn-default btn-lg dropdown-toggle"
    type="button" data-toggle="dropdown">
    Botón grande <span class="caret"></span>
  </button>

  <ul class="dropdown-menu">
```

```
...  
</ul>  
</div>
```

```
<div class="btn-group">  
  <button class="btn btn-default btn-sm dropdown-toggle"  
    type="button" data-toggle="dropdown">  
    Botón pequeño <span class="caret"></span>  
</button>  
  <ul class="dropdown-menu">  
    ...  
</ul>  
</div>
```

```
<div class="btn-group">  
  <button class="btn btn-default btn-xs dropdown-toggle"  
    type="button" data-toggle="dropdown">  
    Botón extra pequeño <span class="caret"></span>  
</button>
```

```
<ul class="dropdown-menu">  
    ...  
</ul>  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.13 Botones desplegados de diferente tamaño en Bootstrap 3

6.4.4. Botones desplegados invertidos

Por defecto, los botones desplegados en Bootstrap 3 se despliegan hacia abajo ("*dropdown*" en inglés). Si quieres desplegar el menú hacia arriba ("*dropup*" en inglés), añade la clase `.dropup` al elemento contenedor del botón. Ejemplo:

```
<div class="btn-group dropup">  
  <button type="button" class="btn btn-default">  
    Botón dropup</button>
```



```
<button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
        data-toggle="dropdown">
  <span class="caret"></span>
  <span class="sr-only">Desplegar menú</span>
</button>
```

```
<ul class="dropdown-menu">
  ...
</ul>
```

```
<button type="button" class="btn btn-default">
Botón dropup a la derecha</button>
...
```

```
<ul class="dropdown-menu pull-right">
  ...
</ul>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

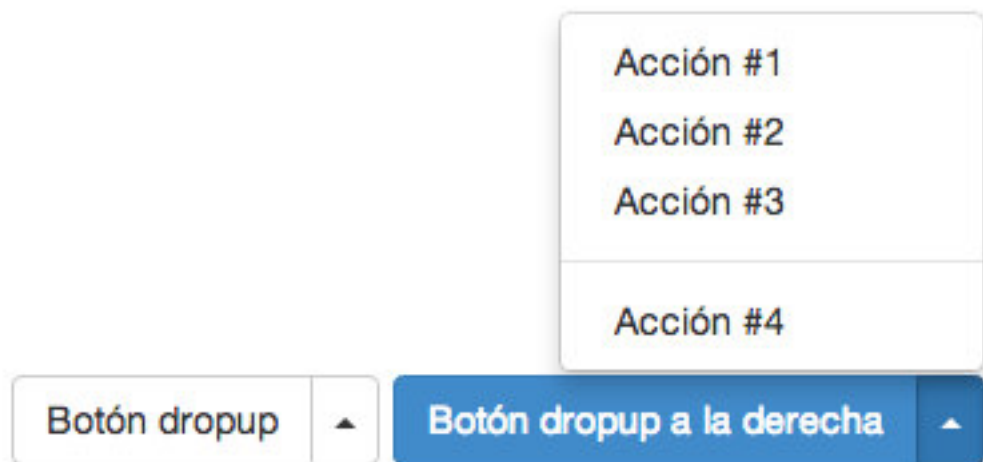


Figura 6.14 Botones desplegados invertidos en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.3. Grupos de botones

Siguiente →

6.5. Grupos de campos de formulario

Zip Code

Get a Qu

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

3. Tipografía

4. Elementos CSS

5. Formularios

Capítulo 6. Componentes

6.5. Grupos de campos de formulario

Los campos de formulario de tipo texto se pueden modificar para que muestren un texto o un botón delante, detrás o a ambos lados. Para ello, se agrupa el campo dentro de un elemento con la clase `.input-group` y se marca el elemento que va delante o detrás con la clase `.input-group-addon`.

ADVERTENCIA

No debes aplicar esta técnica a los elementos `<select>` porque los navegadores basados en el motor WebKit no soportan este tipo de estilos.

Opciones especiales para los tooltips y popovers

Cuando utilices *tooltips* o *popovers* en algún elemento dentro de un `.input-group`, tendrás que especificar la opción `container: 'body'` para evitar efectos indeseados (como por ejemplo que el elemento se haga más ancho o que pierda sus bordes redondeados al ejecutarse el *tooltip* o el *popover*).

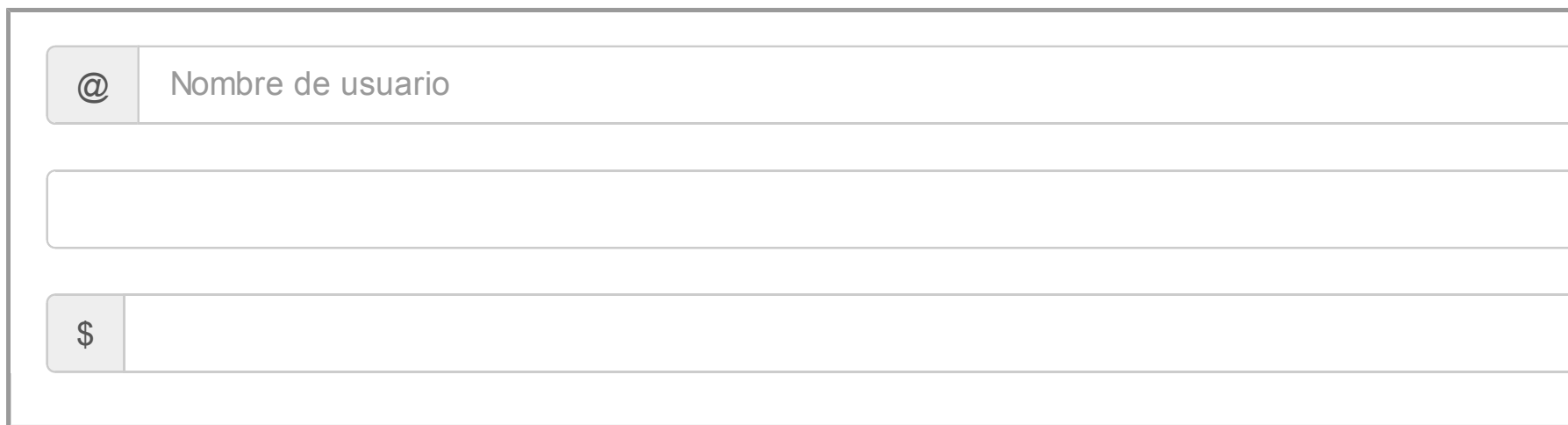
6.5.1. Ejemplo básico

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon">@</span>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Nombre de usuario"
>
</div>
```

```
<div class="input-group">
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="input-group-addon">.00</span>
</div>
```

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon">$</span>
  <input type="text" class="form-control">
  <span class="input-group-addon">.00</span>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



The image shows a browser window with a form containing three input fields. The first field is a text input with a gray button on the left containing an '@' symbol and the text 'Nombre de usuario'. The second field is an empty text input. The third field is a text input with a gray button on the left containing a '\$' symbol.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



The image shows three examples of Bootstrap input groups. The first group consists of a small icon (an '@' symbol) and a text input field with the placeholder text 'Nombre de usuario'. The second group is a text input field followed by a small suffix box containing '.00'. The third group consists of a small icon (a '\$' symbol) and a text input field followed by a small suffix box containing '.00'.

Figura 6.15 Grupos de campos en Bootstrap 3

6.5.2. Cambiando el tamaño de los campos

Los grupos de campos se pueden redimensionar fácilmente cambiando el tamaño del campo de formulario principal. De esta forma, al aplicar la clase CSS correspondiente al elemento `.input-group`, el resto de elementos del grupo se redimensionan automáticamente. Ejemplo:

```
<div class="input-group input-group-lg">
  <span class="input-group-addon">@</span>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Nombre de usuario"
>
</div>
```

```
<div class="input-group">
  <span class="input-group-addon">@</span>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Nombre de usuario"
>
</div>
```

```
<div class="input-group input-group-sm">
  <span class="input-group-addon">@</span>
  <input type="text" class="form-control" placeholder="Nombre de usuario"
>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Three Bootstrap form groups of different sizes stacked vertically. Each group contains a text input with a light gray background and a placeholder text "Nombre de usuario". The first group is the largest, the second is medium, and the third is the smallest. Each group has a small gray square on the left containing an "@" symbol.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Three Bootstrap form groups of different sizes stacked vertically, showing the final visual result. Each group contains a text input with a light gray background and a placeholder text "Nombre de usuario". The first group is the largest, the second is medium, and the third is the smallest. Each group has a small gray square on the left containing an "@" symbol.

Figura 6.16 Grupos de campos de diferente tamaño en Bootstrap 3

6.5.3. Adjuntando checkboxes y radiobuttons

Además de texto, a los campos de formulario también se le pueden adjuntar (por delante, por detrás o a ambos lados) otros campos de formulario de tipo *radiobutton* o *checkbox*. Ejemplo:

```
<div class="row">
  <div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
      <span class="input-group-addon">
        <input type="checkbox">
      </span>
      <input type="text" class="form-control">
    </div>
  </div>

  <div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
      <span class="input-group-addon">
        <input type="radio">
      </span>
      <input type="text" class="form-control">
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</div>  
</div>  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.17 Adjuntando checkbox y radiobutton a los campos de formulario en Bootstrap 3

6.5.4. Adjuntando botones

Debido a los estilos que aplican por defecto los navegadores, adjuntar un botón a un campo de formulario es un poco diferente a los casos anteriores. En lugar de aplicar la clase `.input-group-addon`, para adjuntar los botones se utiliza la clase `.input-group-btn`. Ejemplo:

```
<div class="row">
  <div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
      <span class="input-group-btn">
        <button class="btn btn-default" type="button">Buscar</button>
      </span>
      <input type="text" class="form-control">
    </div>
  </div>

  <div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
      <input type="text" class="form-control">
      <span class="input-group-btn">
```

```
<button class="btn btn-default" type="button">Buscar</button>
</span>
</div>
</div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



A screenshot of a web form. It consists of a horizontal container with a light gray border. Inside, there is a button labeled 'Buscar' on the left and a large, empty text input field on the right.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



A screenshot of a web form, similar to the one above but with the button on the right. It consists of a horizontal container with a light gray border. Inside, there is a large, empty text input field on the left and a button labeled 'Buscar' on the right.

Figura 6.18 Adjuntando botones a los campos de formulario en Bootstrap 3

6.5.5. Adjuntando botones desplegables

Ejemplo:

```
<div class="row">
  <div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
      <div class="input-group-btn">
        <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
          data-toggle="dropdown">
          Acción <span class="caret"></span>
        </button>

        <ul class="dropdown-menu" role="menu">
          <li><a href="#">Acción #1</a></li>
          <li><a href="#">Acción #2</a></li>
          <li><a href="#">Acción #3</a></li>
          <li class="divider"></li>
          <li><a href="#">Acción #4</a></li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
        <input type="text" class="form-control">
    </div>
</div>

<div class="col-lg-6">
    <div class="input-group">
        <input type="text" class="form-control">

        <div class="input-group-btn">
            <button type="button" class="btn btn-default dropdown-toggle"
                data-toggle="dropdown">
                Acción <span class="caret"></span>
            </button>

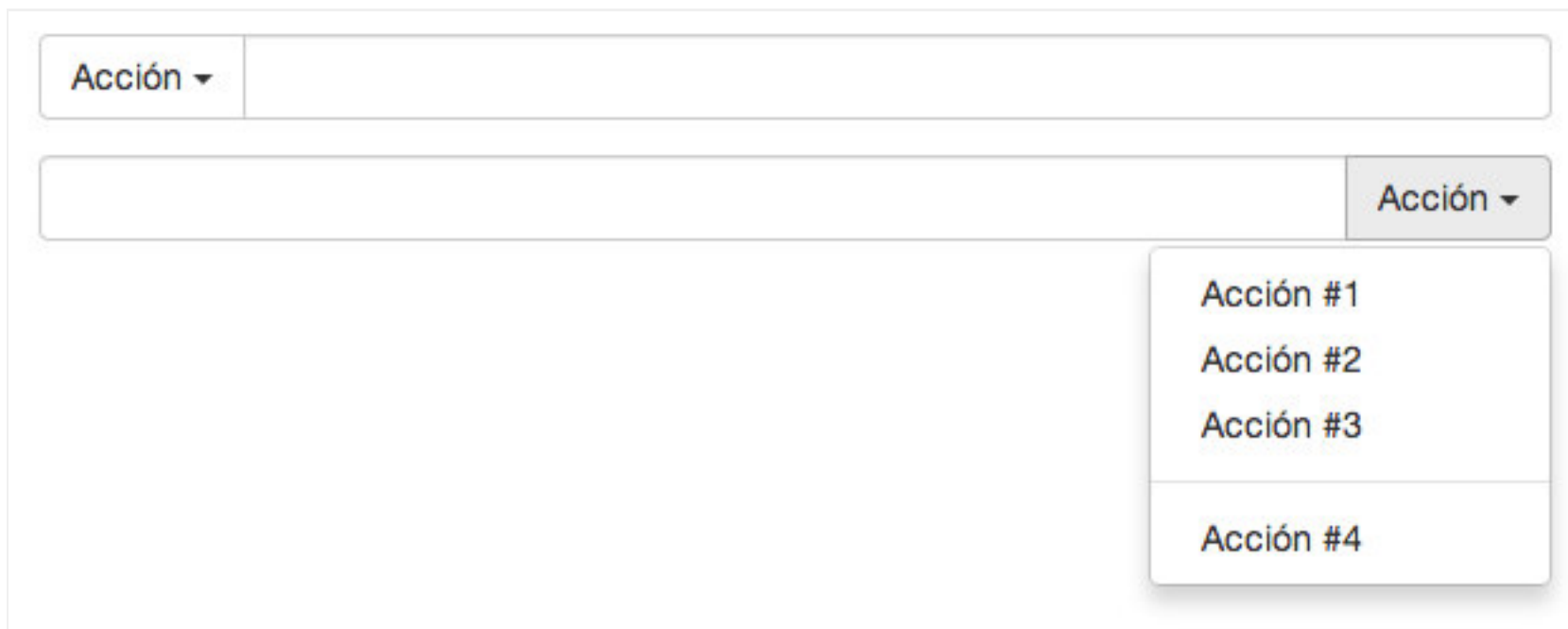
            <ul class="dropdown-menu pull-right" role="menu">
                <li><a href="#">Acción #1</a></li>
                <li><a href="#">Acción #2</a></li>
                <li><a href="#">Acción #3</a></li>
                <li class="divider"></li>
                <li><a href="#">Acción #4</a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</div>
```

```
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



The image shows a Bootstrap 3 form with two input groups. The first group consists of a dropdown button labeled 'Acción' on the left and a text input on the right. The second group consists of a text input on the left and a dropdown button labeled 'Acción' on the right. The dropdown menu is open, showing four options: 'Acción #1', 'Acción #2', 'Acción #3', and 'Acción #4'.

Figura 6.19 Adjuntando botones despleables a los campos de formulario en Bootstrap 3

6.5.6. Adjuntando botones compuestos

Ejemplo:

```
<div class="input-group">
  <div class="input-group-btn">
    <!-- Botón y menú desplegable -->
  </div>
```

```
<input type="text" class="form-control">
</div>

<div class="input-group">
  <input type="text" class="form-control">
  <div class="input-group-btn">
    <!-- Botón y menú desplegable -->
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Acción

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

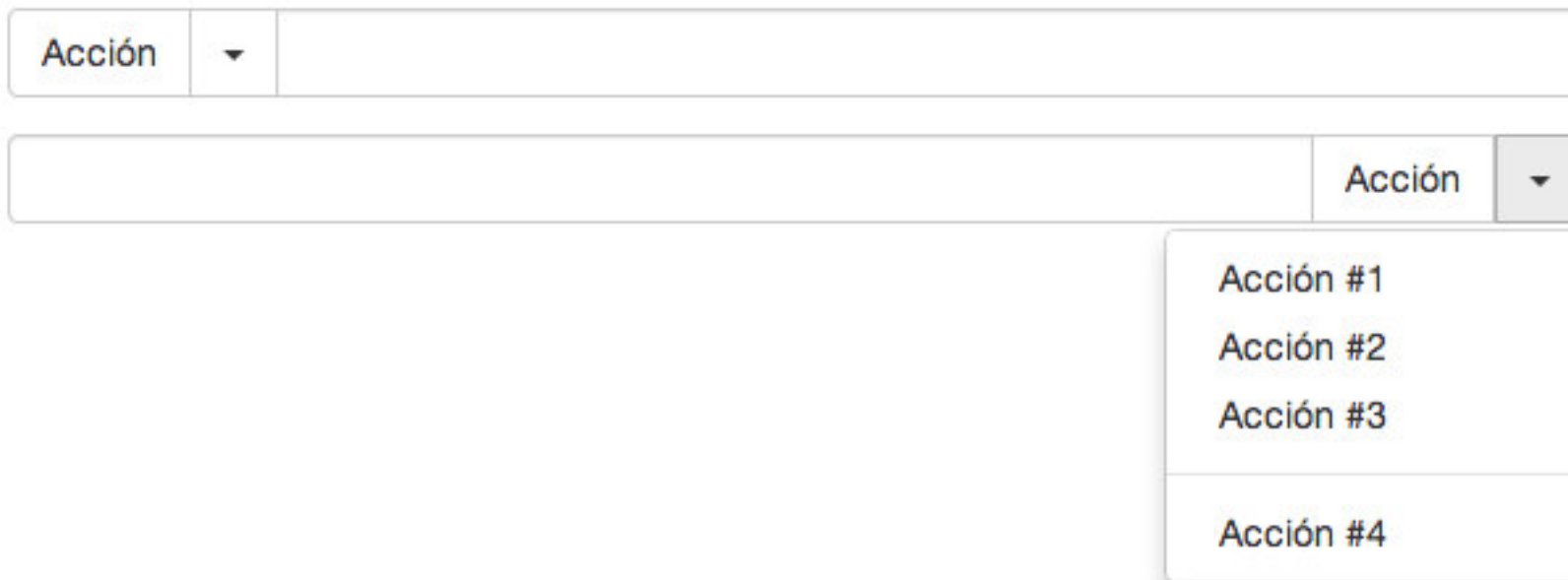


Diagram illustrating the structure of a Bootstrap form input field with a dropdown menu. The top field shows the label "Acción" and a dropdown arrow. The bottom field shows the label "Acción" and a dropdown arrow. The dropdown menu is open, displaying four options: "Acción #1", "Acción #2", "Acción #3", and "Acción #4".

Figura 6.20 Adjuntando botones compuestos a los campos de formulario en Bootstrap 3



← **Anterior**

6.4. Botones desplegados

Siguiente →

6.6. Elementos de navegación

6.6. Elementos de navegación

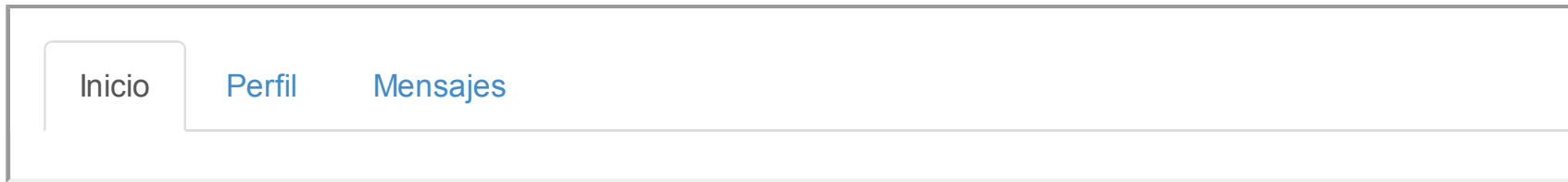
Bootstrap 3 define varios elementos de navegación que comparten el mismo código HTML y la misma clase base `.nav`. Para seleccionar el estilo del elemento, se modifica su clase CSS específica.

6.6.1. Navegación con pestañas

Aplica la clase `.nav` para crear un elemento de navegación y después aplica la clase `.nav-tabs` para mostrar sus enlaces en forma de pestaña. Ejemplo:

```
<ul class="nav nav-tabs">
  <li class="active"><a href="#">Inicio</a></li>
  <li><a href="#">Perfil</a></li>
  <li><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

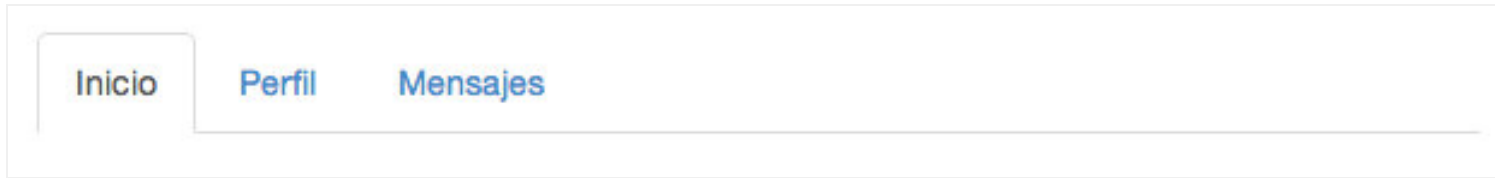


Figura 6.21 Elemento de navegación con pestañas en Bootstrap 3

6.6.2. Navegación con botones

Aplicando la clase `.nav-pills` al mismo código HTML del ejemplo anterior, los enlaces se muestran como botones ("*pills*" en inglés) en vez de como pestañas. Ejemplo:

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li class="active"><a href="#">Inicio</a></li>
  <li><a href="#">Perfil</a></li>
  <li><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

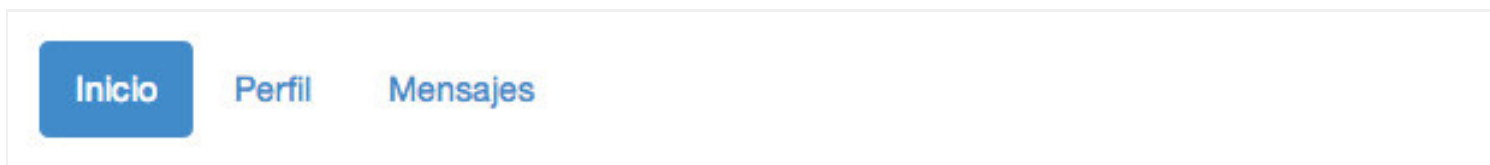
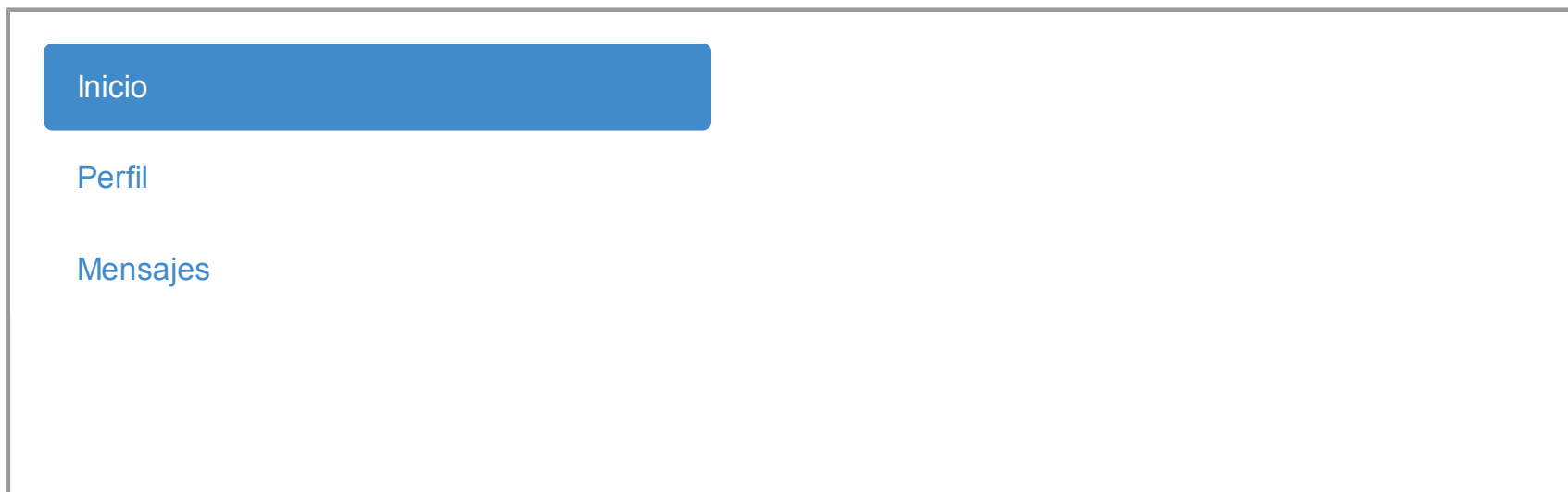


Figura 6.22 Elemento de navegación con botones en Bootstrap 3

La navegación con botones también se puede mostrar verticalmente añadiendo la clase `.nav-stacked`. Ejemplo:

```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">  
  ...  
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.23 Elemento de navegación vertical con botones en Bootstrap 3

6.6.3. Navegación justificada

Bootstrap 3 también permite crear elementos de navegación que ocupan toda la anchura del elemento en el que se encuentran y en los que todos sus enlaces tienen la misma anchura.

Para ello, añade la clase `.nav-justified` al elemento de navegación. Ten en cuenta que este comportamiento sólo es posible para los dispositivos con una anchura superior a 768px. En el resto de dispositivos, el elemento de navegación se muestra verticalmente. Ejemplo:

```
<ul class="nav nav-tabs nav-justified">
  <li class="active"><a href="#">Inicio</a></li>
  <li><a href="#">Perfil</a></li>
  <li><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

```
<ul class="nav nav-pills nav-justified">
  <li class="active"><a href="#">Inicio</a></li>
  <li><a href="#">Perfil</a></li>
  <li><a href="#">Mensajes</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Inicio Perfil Mensajes

Inicio Perfil Mensajes

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.24 Elemento de navegación justificado en Bootstrap 3

6.6.4. Deshabilitando enlaces

Aplica la clase `.disabled` a cualquier enlace del elemento de navegación para mostrarlo de color gris y sin que cambie de color al pasar el ratón por encima suyo.

ADVERTENCIA

Al aplicar la clase `.disabled` solamente se modifica el aspecto de los enlaces, pero no su funcionamiento. Así que si el usuario pincha el enlace deshabilitado, se ejecutará la acción asociada.

```
<ul class="nav nav-pills">
  <li><a href="#">Enlace activo</a></li>
  <li><a href="#">Enlace activo</a></li>
  <li class="disabled"><a href="#">Enlace deshabilitado</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Enlace activo Enlace activo Enlace deshabilitado

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Enlace activo Enlace activo Enlace deshabilitado

Figura 6.25 Elemento de navegación con enlaces deshabilitados en Bootstrap 3

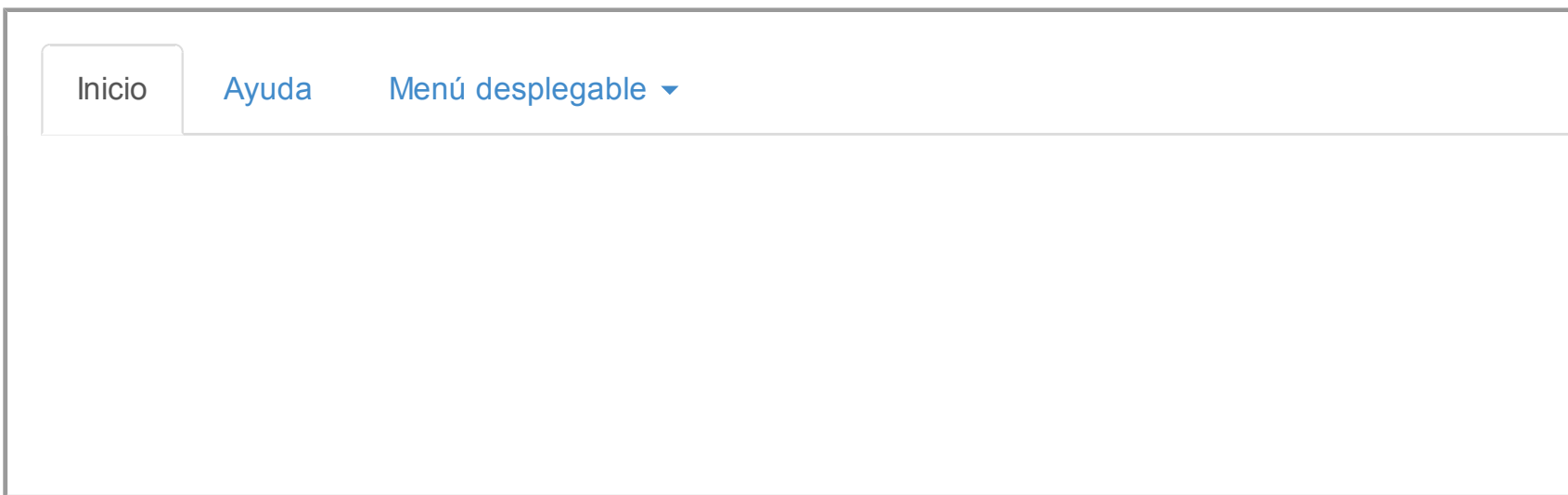
6.6.5. Navegación con menús desplegables

Usando el plugin `dropdown` de JavaScript y un poco de código HTML, es posible añadir menús desplegables tanto a las pestañas como a los botones.

6.6.5.1. Pestañas con menús desplegables

```
<ul class="nav nav-tabs">
  ...
  <li class="dropdown">
    <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">
      Menú desplegable <span class="caret"></span>
    </a>
    <ul class="dropdown-menu">
      ...
    </ul>
  </li>
  ...
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

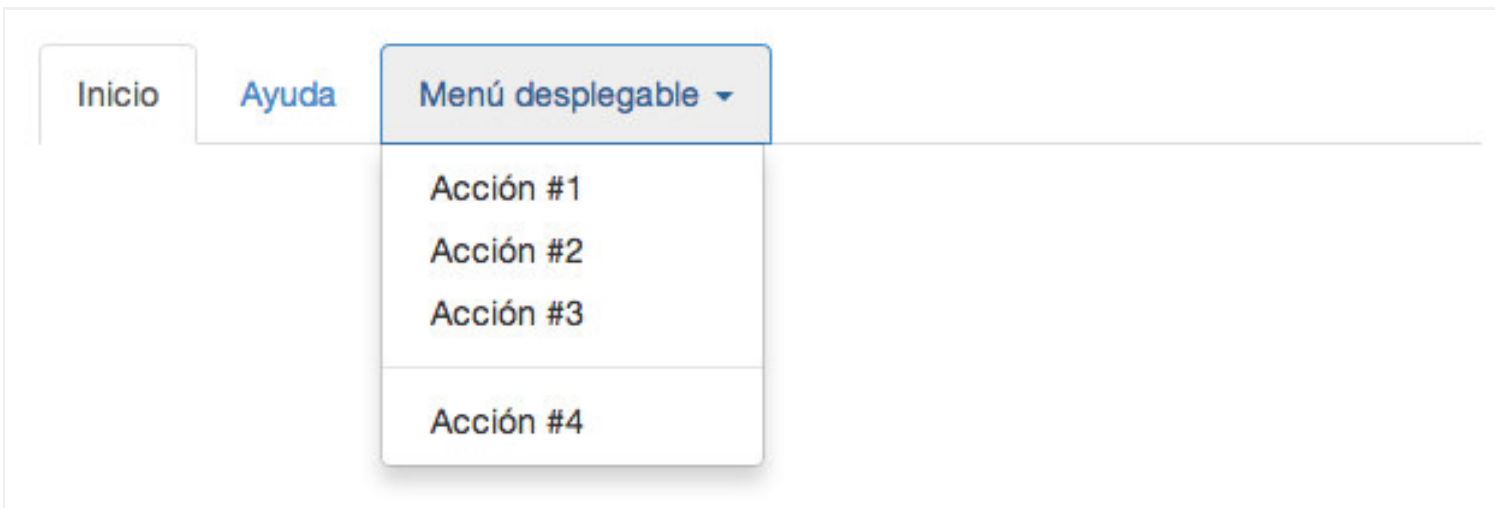


Figura 6.26 Pestañas con menús desplegables en Bootstrap 3

6.6.5.2. Botones con menús desplegables

```
<ul class="nav nav-pills">
```

```
...  
<li class="dropdown">  
  <a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown" href="#">  
    Menú desplegable <span class="caret"></span>  
  </a>  
  <ul class="dropdown-menu">  
    ...  
  </ul>  
</li>  
...  
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

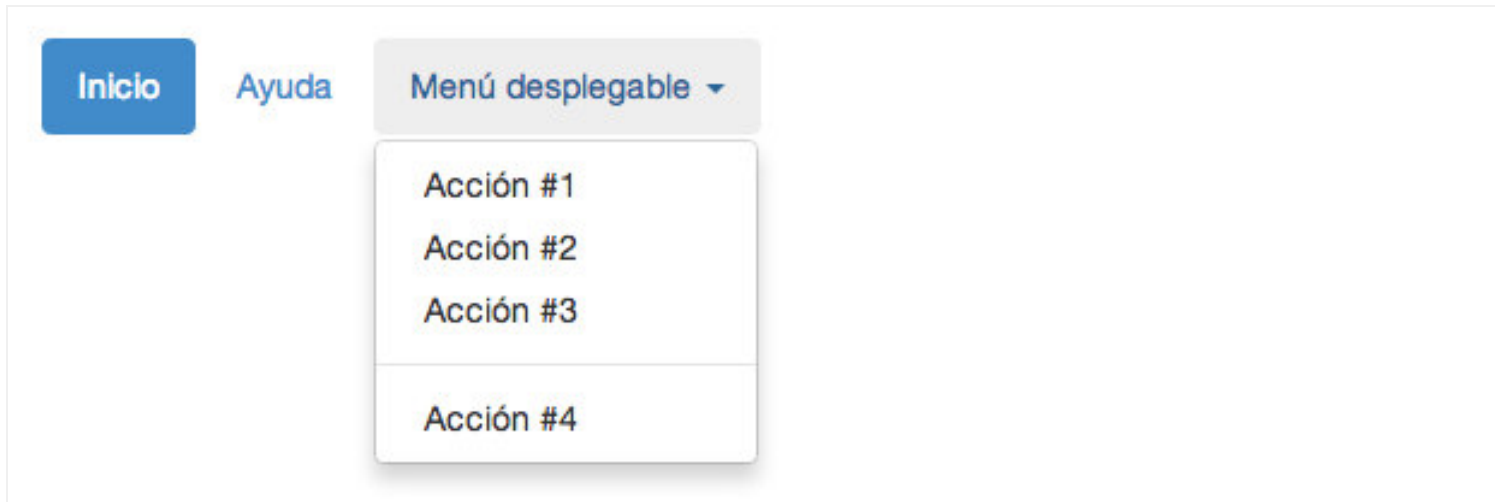


Figura 6.27 Botones con menús desplegables en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.5. Grupos de campos de formulario

Siguiente →

6.7. Barras de navegación

6.7. Barras de navegación

Las barras de navegación son componentes adaptados al diseño web *responsive* y que se utilizan como elemento principal de navegación tanto en las aplicaciones como en los sitios web.

En los dispositivos móviles se muestran inicialmente minimizadas y al pulsar sobre ellas, se despliegan todas sus opciones. Si la anchura del dispositivo aumenta hasta un nivel suficiente, las barras de navegación muestran todos sus contenidos horizontalmente.

Dependiendo del contenido de tu barra de navegación, puede ser necesario modificar el punto a partir del cual se muestra horizontal en vez de minimizada. Para ello, modifica el valor de la variable `@grid-float-breakpoint` en tu archivo LESS o añade tu propia *media query* en el archivo CSS.

6.7.1. Barra de navegación básica

Ejemplo:

```
<nav class="navbar navbar-default" role="navigation">
  <!-- El logotipo y el icono que despliega el menú se agrupan
        para mostrarlos mejor en los dispositivos móviles -->
  <div class="navbar-header">
```



```

<button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse"
        data-target=".navbar-ex1-collapse">
  <span class="sr-only">Desplegar navegación</span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
  <span class="icon-bar"></span>
</button>
<a class="navbar-brand" href="#">Logotipo</a>
</div>

```

```

<!-- Agrupar los enlaces de navegación, los formularios y cualquier
      otro elemento que se pueda ocultar al minimizar la barra -->

```

```

<div class="collapse navbar-collapse navbar-ex1-collapse">
  <ul class="nav navbar-nav">
    <li class="active"><a href="#">Enlace #1</a></li>
    <li><a href="#">Enlace #2</a></li>
    <li class="dropdown">
      <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
        Menú #1 <b class="caret"></b>
      </a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a href="#">Acción #1</a></li>
        <li><a href="#">Acción #2</a></li>
        <li><a href="#">Acción #3</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Acción #4</a></li>
        <li class="divider"></li>
        <li><a href="#">Acción #5</a></li>
      </ul>
    </li>
  </ul>

```

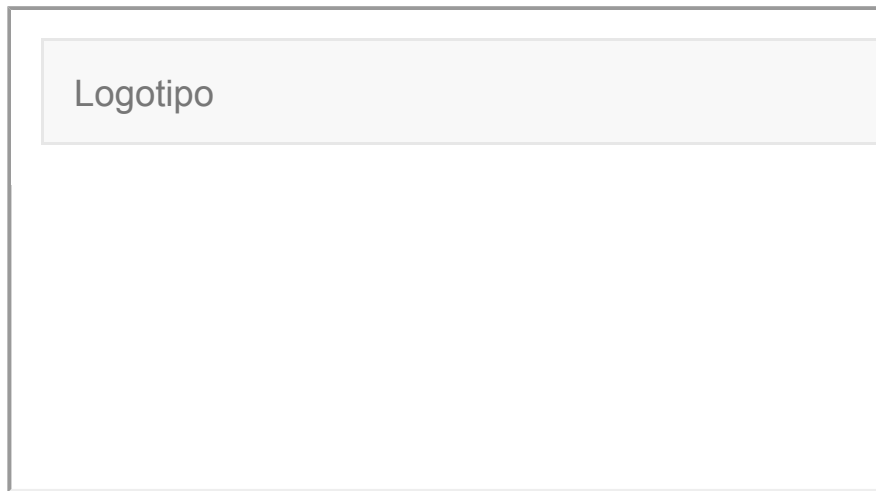
```
        </ul>
    </li>
</ul>

<form class="navbar-form navbar-left" role="search">
    <div class="form-group">
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Buscar">
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-default">Enviar</button>
</form>

<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
    <li><a href="#">Enlace #3</a></li>
    <li class="dropdown">
        <a href="#" class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
            Menú #2 <b class="caret"></b>
        </a>
        <ul class="dropdown-menu">
            <li><a href="#">Acción #1</a></li>
            <li><a href="#">Acción #2</a></li>
            <li><a href="#">Acción #3</a></li>
            <li class="divider"></li>
            <li><a href="#">Acción #4</a></li>
        </ul>
    </li>
</ul>
</div>
```

</nav>

Así se ve este ejemplo en tu navegador cuando el dispositivo es pequeño:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

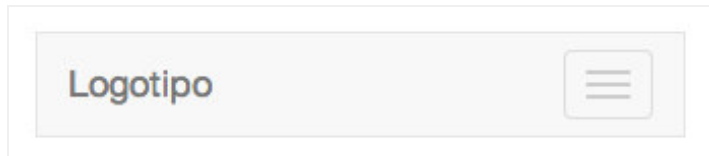
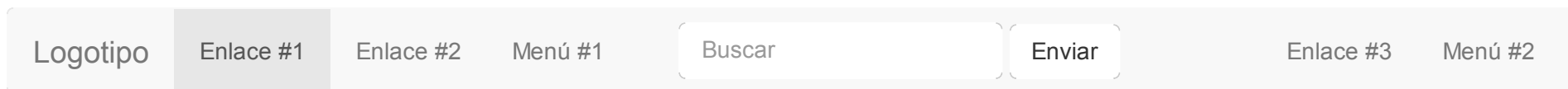


Figura 6.28 Barra de navegación básica en un dispositivo pequeño en Bootstrap 3

Así se ve este ejemplo en tu navegador cuando el dispositivo es grande:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

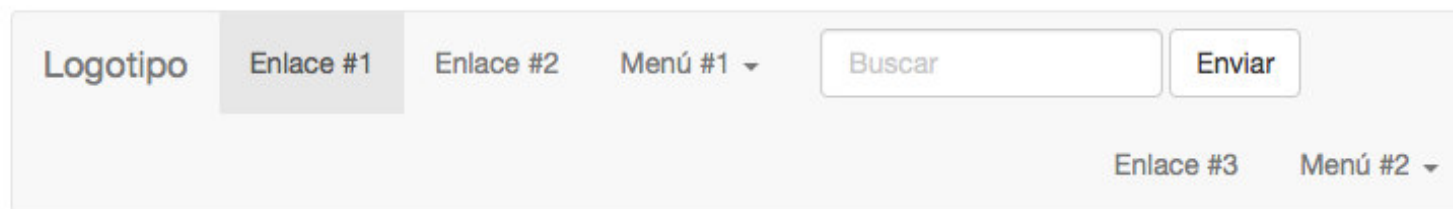


Figura 6.29 Barra de navegación básica en un dispositivo grande en Bootstrap 3

La única forma de ver correctamente esta barra de navegación tan ancha es [ver el ejemplo en una nueva página](#).

ADVERTENCIA

La barra de navegación *responsive* requiere el uso del plugin `collapse` de JavaScript incluido en Bootstrap 3.

TRUCO

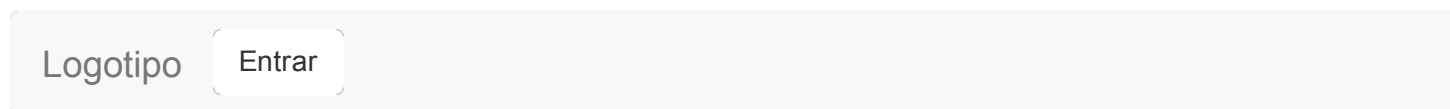
Para mejorar la accesibilidad de tus sitios y aplicaciones, no olvides añadir el atributo `role="navigation"` a todas las barras de navegación.

6.7.2. Barras de navegación con botones

Cuando un botón no se encuentra dentro de un formulario, debes añadirle la clase `.navbar-btn` para que se muestre alineado verticalmente. Ejemplo:

```
<button type="button" class="btn btn-default navbar-btn">Entrar</button>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

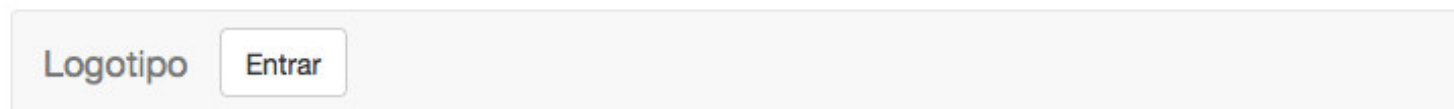


Figura 6.30 Barra de navegación con botones en Bootstrap 3

6.7.3. Barras de navegación con texto

De la misma forma, si quieres mostrar texto dentro de una barra de navegación, enciérralo en un elemento con la clase `.navbar-text` para que su color y tamaño sea el adecuado. Ejemplo:

```
<p class="navbar-text">Conectado como "Nombre Apellidos"</p>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

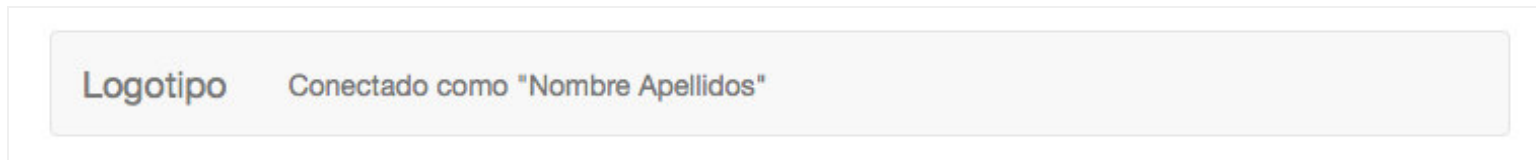


Figura 6.31 Barra de navegación con texto en Bootstrap 3

6.7.4. Barras de navegación con enlaces

Las barras de navegación de Bootstrap 3 también pueden contener enlaces que no formen parte de las opciones de navegación. Para mostrarlos con los estilos adecuados, aplica la clase `.navbar-link` a todos esos enlaces. Ejemplo:

```
<p class="navbar-text pull-right">  
  Conectado como <a href="#" class="navbar-link">Nombre Apellidos</a>  
</p>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

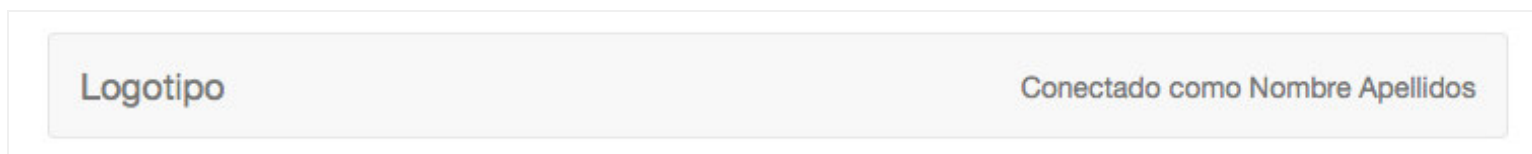


Figura 6.32 Barra de navegación con enlaces en Bootstrap 3

6.7.5. Alineando los elementos de la barra de navegación

Para alinear los enlaces, formularios, botones o texto de la barra de navegación, puedes utilizar las clases `.navbar-left` y `.navbar-right`, que añaden a ese elemento un `float` en la dirección correspondiente. Así, para alinear por ejemplo varios enlaces de navegación, puedes encerrarlos dentro de un elemento `` y aplicar sobre este último una de las dos clases CSS mencionadas anteriormente.

En realidad, estas clases se basan en las clases genéricas `.pull-left` y `.pull-right` explicadas en los capítulos anteriores. La diferencia es que han sido adaptadas a los diferentes *media queries* para que los elementos de la barra de navegación se vean lo mejor posible en todo tipo de dispositivos.

6.7.6. Barra de navegación fija en la parte superior de la página

Aplica la clase `.navbar-fixed-top` a la barra de navegación para fijarla en la parte superior de la página.

ADVERTENCIA

Debido a los estilos aplicados, la barra de navegación fija puede tapar los contenidos que se encuentran en la parte superior de la página. Para evitarlo, añade un `padding` en la parte superior del elemento `<body>`. Como por defecto la barra de navegación tiene una altura de `50px`, este es el estilo recomendado por defecto:

```
body { padding-top: 70px; }
```

No olvides incluir este estilo **después** de todos los estilos de Bootstrap 3.

Ejemplo:

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top" role="navigation">
  ...
</nav>
```

[Ver ejemplo en una nueva página](#)

6.7.7. Barra de navegación fija en la parte inferior de la página

Aplica la clase `.navbar-fixed-bottom` a la barra de navegación para fijarla en la parte inferior de la

página.

ADVERTENCIA

Debido a los estilos aplicados, la barra de navegación fija puede tapar los contenidos que se encuentran en la parte inferior de la página. Para evitarlo, añade un `padding` en la parte inferior del elemento `<body>`. Como por defecto la barra de navegación tiene una altura de `50px`, este es el estilo recomendado por defecto:

```
body { padding-bottom: 70px; }
```

No olvides incluir este estilo **después** de todos los estilos de Bootstrap 3.

Ejemplo:

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-bottom" role="navigation">
  ...
</nav>
```

[Ver ejemplo en una nueva página](#)

6.7.8. Barra de navegación estática en la parte superior de la página

Aplica la clase `.navbar-static-top` para crear una barra de navegación que ocupa toda la anchura del elemento en el que se encuentra, pero que a diferencia de las clases `.navbar-fixed-*`, sí que desaparece al hacer *scroll* en la página.

Ejemplo:

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-static-top" role="navigation">
  ...
</nav>
```

[Ver ejemplo en una nueva página](#)

6.7.9. Barra de navegación invertida

El estilo por defecto de las barras de navegación no queda muy bien en las páginas con fondo oscuro. Por eso Bootstrap 3 define un estilo alternativo muy oscuro que se activa aplicando la clase `.navbar-inverse` a la barra de navegación. Ejemplo:

```
<nav class="navbar navbar-inverse" role="navigation">
  ...
</nav>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

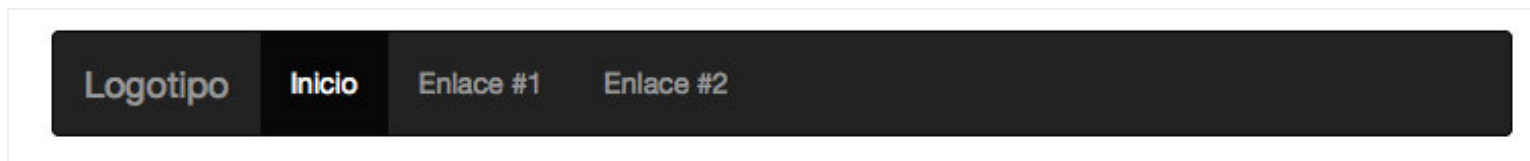


Figura 6.33 Barra de navegación invertida en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.6. Elementos de navegación

Siguiente →

6.8. Migas de pan

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

3. Tipografía

4. Elementos CSS

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.8. Migas de pan



6.8. Migas de pan

Las migas de pan (en inglés, "*breadcrumbs*") indican la posición de la página actual dentro de la jerarquía de navegación del sitio. La separación entre los enlaces de las migas de pan se añaden automáticamente mediante el pseudo-selector `:before` y la propiedad `content` de CSS. Ejemplo:

```
<ol class="breadcrumb">
  <li class="active">Inicio</li>
```

```
</ol>
```

```
<ol class="breadcrumb">  
  <li><a href="#">Inicio</a></li>  
  <li class="active">Libros</li>  
</ol>
```

```
<ol class="breadcrumb">  
  <li><a href="#">Inicio</a></li>  
  <li><a href="#">Libros</a></li>  
  <li class="active">Bootstrap 3</li>  
</ol>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

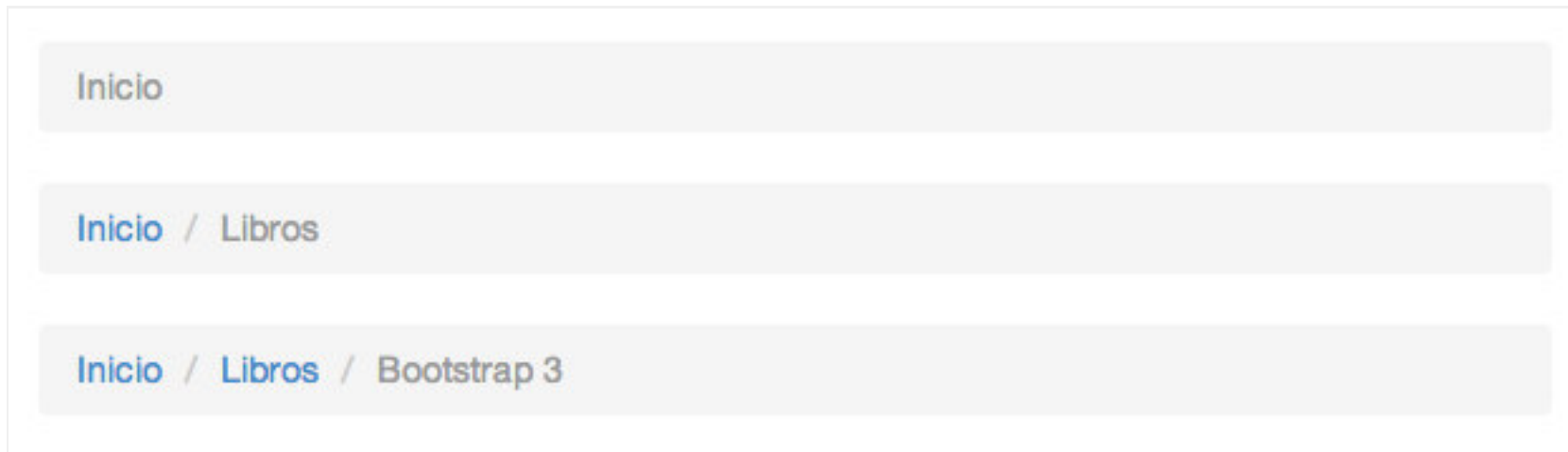


Figura 6.34 Migas de pan en Bootstrap 3

6.9. Paginadores

Bootstrap 3 incluye dos componentes para paginar los contenidos de tu sitio o aplicación web. El primero es un completo paginador que muestra enlaces para todas las páginas de resultados y el segundo es un paginador simple con los enlaces *Anterior* y *Siguiente*.

6.9.1. Paginador por defecto

El paginador por defecto de Bootstrap 3 está basado en el del sitio Rdio y queda bien tanto para las aplicaciones como para los sitios web. Como el paginador es bastante grande, el usuario nunca lo pierde de vista. Además su diseño escala bien a un gran número de páginas y sus enlaces son fáciles de pinchar. Ejemplo:

```
<ul class="pagination">
  <li><a href="#">&laquo;</a></li>
  <li><a href="#">1</a></li>
  <li><a href="#">2</a></li>
  <li><a href="#">3</a></li>
  <li><a href="#">4</a></li>
  <li><a href="#">5</a></li>
  <li><a href="#">&raquo;</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

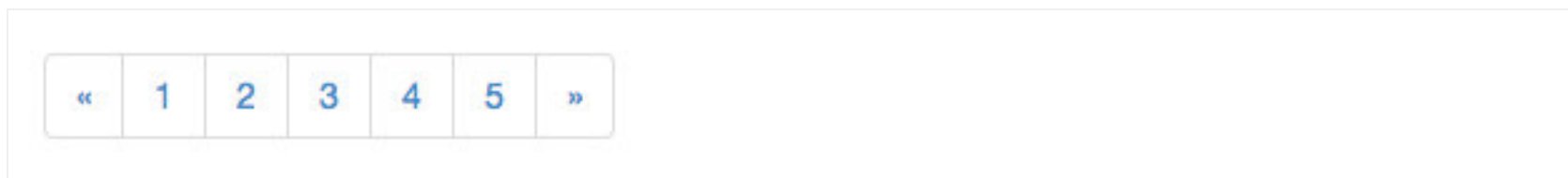


Figura 6.35 Paginador por defecto en Bootstrap 3

6.9.2. Enlaces activos y enlaces deshabilitados

El aspecto de los enlaces del paginador se puede modificar para adaptarlo a tus necesidades. Aplica la clase `.disabled` a los enlaces que no se puedan pinchar y aplica la clase `.active` al enlace que corresponde a la página en la que se encuentra el usuario. Ejemplo:

```
<ul class="pagination">
  <li class="disabled">
    <a href="#">&laquo;</a>
  </li>
  <li class="active">
    <a href="#">1 <span class="sr-only">(página actual)</span></a>
  </li>
  ...
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

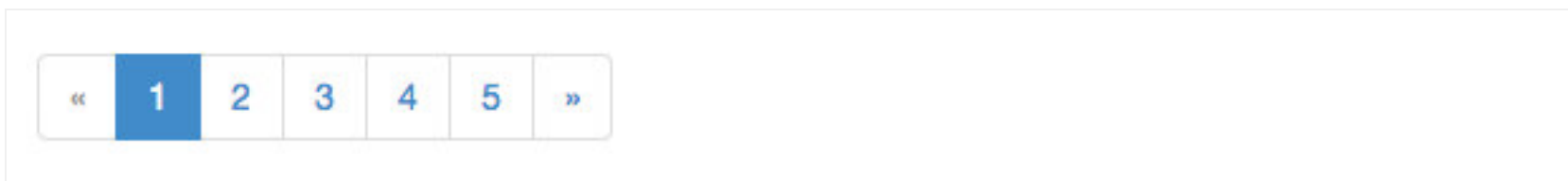


Figura 6.36 Paginador con enlaces activos y deshabilitados en Bootstrap 3

Cuando un enlace no sea pinchable, puedes reemplazar su etiqueta `<a>` por la etiqueta ``. De esta forma, además de mostrarse con el estilo correcto, no se podrán pinchar de ninguna manera. Ejemplo:

```
<ul class="pagination">
  <li class="disabled">
    <span>&laquo;</span>
  </li>
  <li class="active">
    <span>1 <span class="sr-only">(página actual)</span></span>
  </li>
```

```
...  
</ul>
```

6.9.3. Cambiando el tamaño del paginador

Gracias a las clases CSS especiales `.pagination-lg` y `.pagination-sm` puedes hacer el paginador más grande o más pequeño respectivamente. Ejemplo:

```
<ul class="pagination pagination-lg">...</ul>  
<ul class="pagination">...</ul>  
<ul class="pagination pagination-sm">...</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

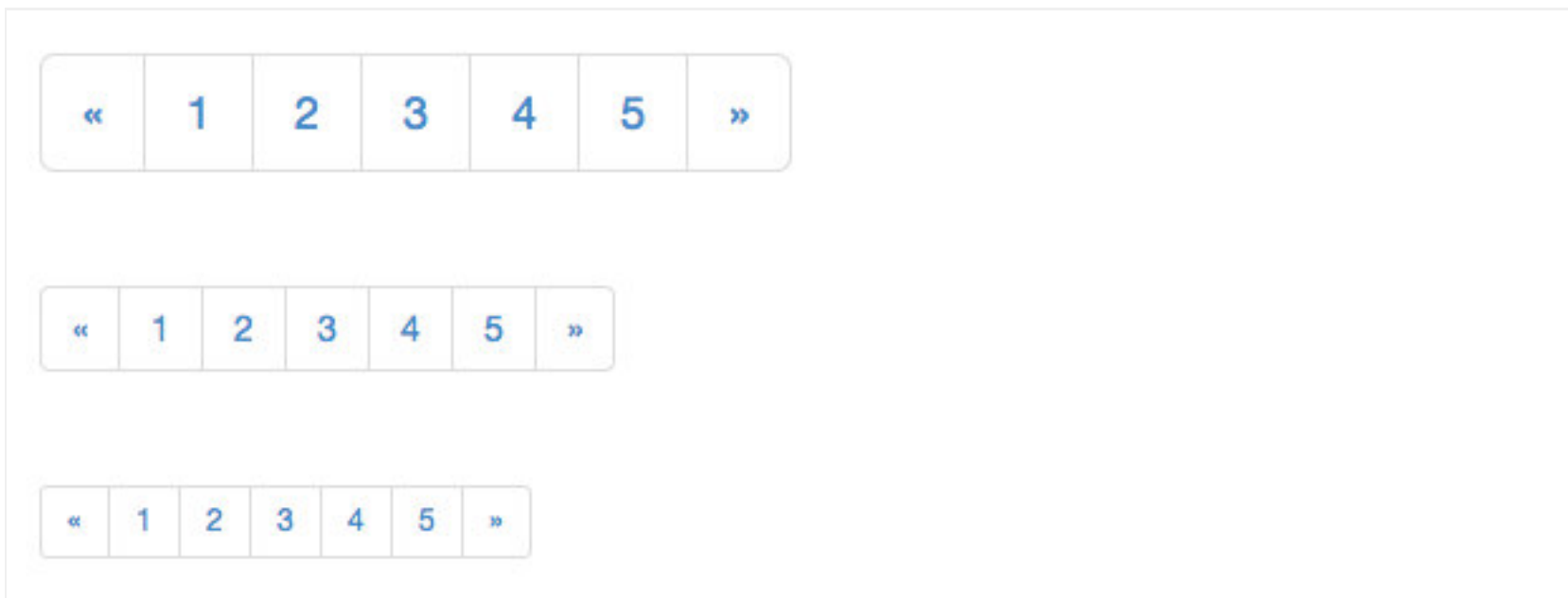


Figura 6.37 Paginador de diferente tamaño en Bootstrap 3

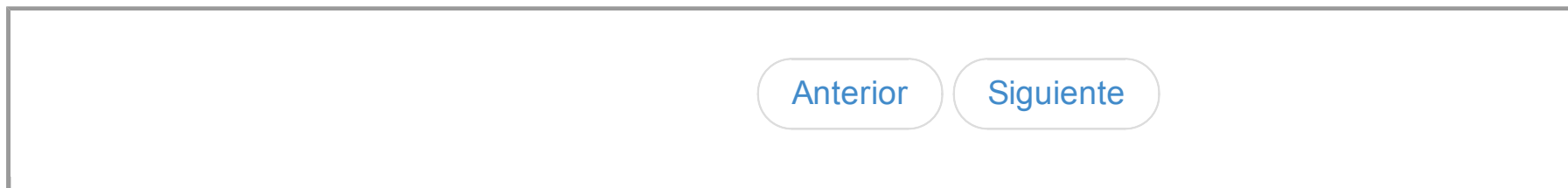
6.9.4. Paginador simple

El paginador simple de Bootstrap 3 es ideal para sitios web sencillos como blogs o revistas. Este paginador solamente muestra dos enlaces para ir a la página *Anterior* o *Siguiente* de los resultados. Ejemplo:

```
<ul class="pager">
  <li><a href="#">Anterior</a></li>
  <li><a href="#">Siguiente</a></li>
```

```
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

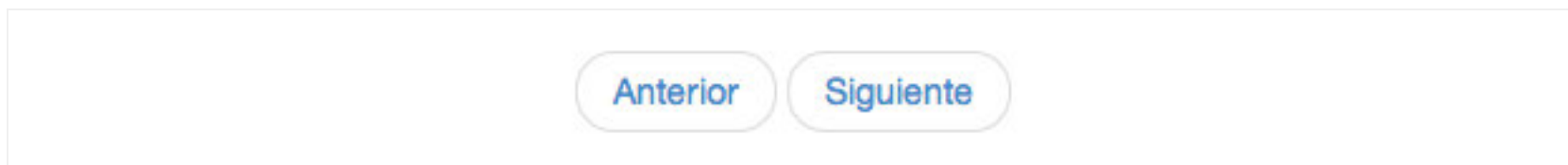


Figura 6.38 Paginador simple en Bootstrap 3

6.9.5. Alineando los enlaces del paginador simple

Si lo prefieres, también puedes alinear los enlaces a la izquierda y a la derecha con las clases CSS especiales `.previous` y `.next`. Ejemplo:

```
<ul class="pager">
```

```
<li class="previous"><a href="#">&larr; Anterior</a></li>
<li class="next"><a href="#">Siguiente &rarr;</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

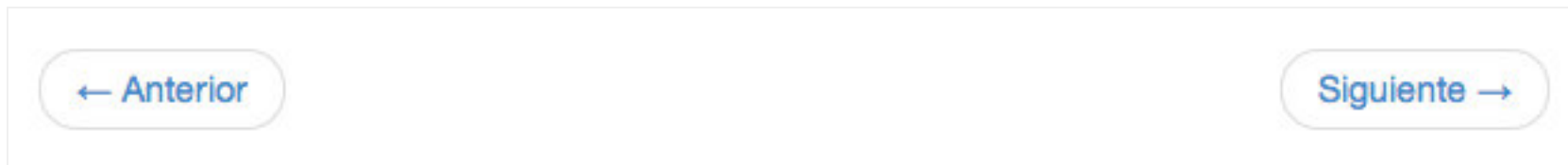


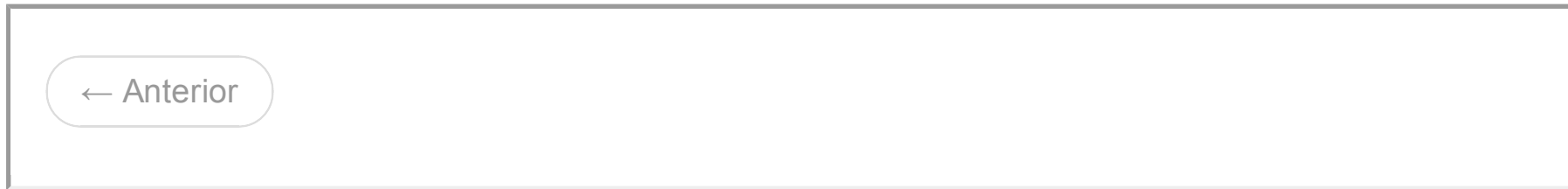
Figura 6.39 Paginador simple con los enlaces alineados en Bootstrap 3

6.9.6. Deshabilitando los enlaces del paginador simple

Los enlaces del paginador simple también pueden utilizar la clase `.disabled` para mostrar un aspecto deshabilitado. Ejemplo:

```
<ul class="pager">
  <li class="previous disabled"><a href="#">&larr; Anterior</a></li>
  <li class="next"><a href="#">Siguiente &rarr;</a></li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

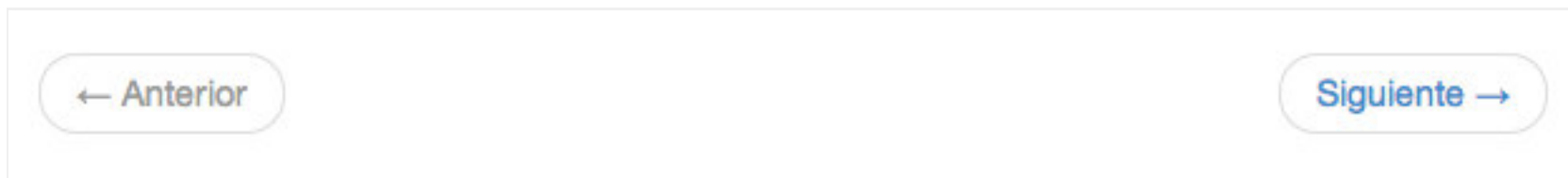


Figura 6.40 Paginador simple con los enlaces deshabilitados en Bootstrap 3

← **Anterior**

Siguiente →

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.10. Etiquetas

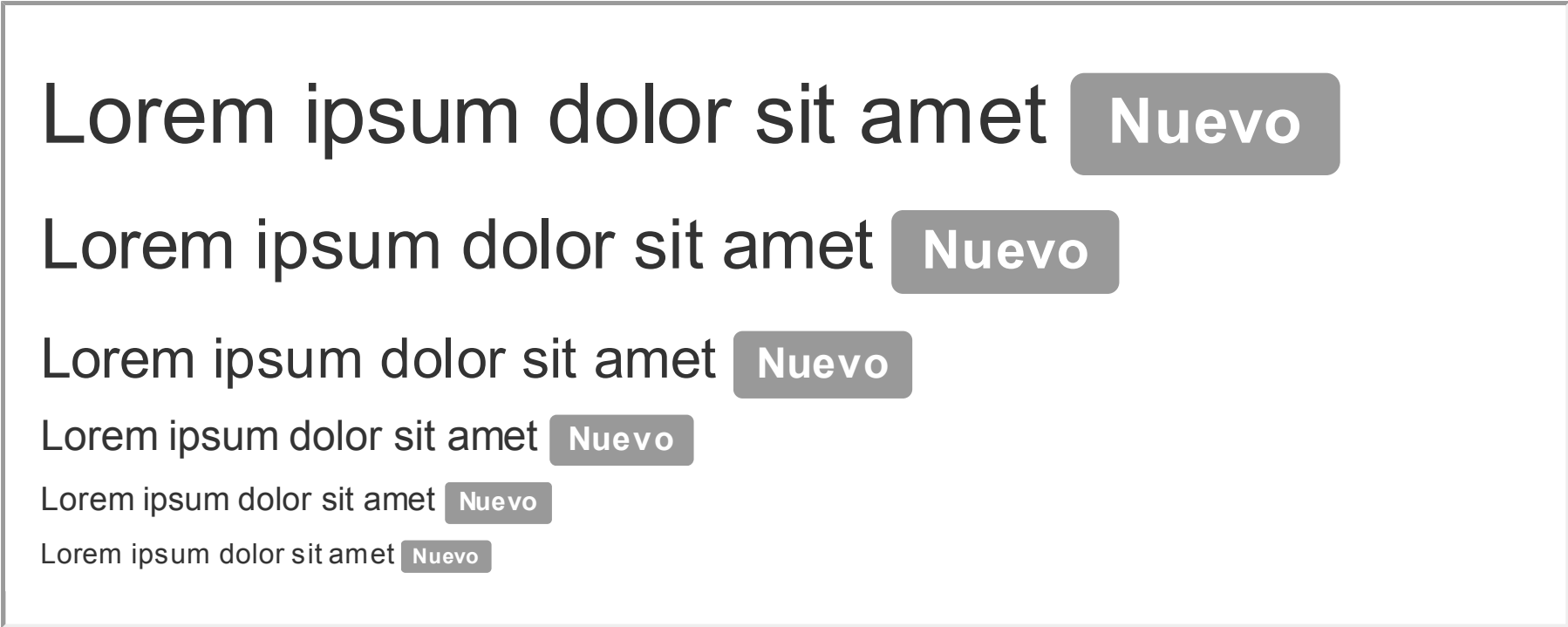


6.10. Etiquetas

Ejemplo:

```
<h3>  
  Lorem ipsum dolor sit amet  
  <span class="label label-default">Nuevo</span>  
</h3>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.41 Etiquetas en Bootstrap 3

6.10.1. Tipos de etiquetas

Añade cualquiera de las siguientes clases CSS específicas para modificar el tipo de etiqueta que se muestra. Ejemplo:

```
<span class="label label-default">Por defecto</span>
```

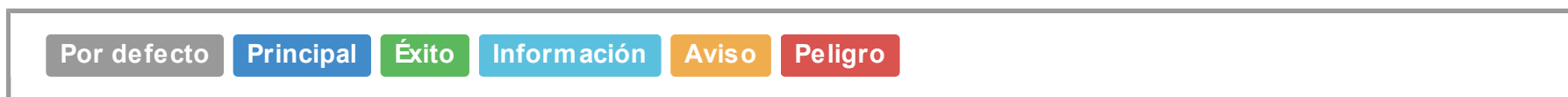
```
<span class="label label-primary">Principal</span>
```

```
<span class="label label-success">Éxito</span>
```

```
<span class="label label-info">Información</span>
```

```
<span class="label label-warning">Aviso</span>  
<span class="label label-danger">Peligro</span>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

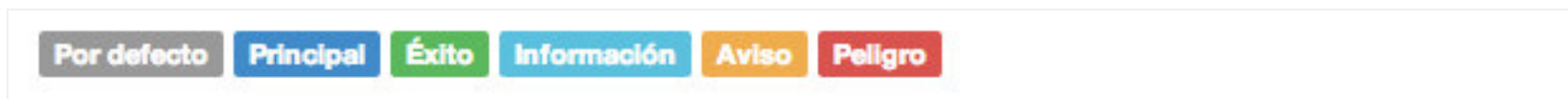


Figura 6.42 Tipos de etiquetas en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.9. Paginadores

Siguiente →

6.11. Badges

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.11. Badges



6.11. Badges

Los *badges* se emplean para destacar elementos nuevos o que no han sido leídos. Añade *badges* a los enlaces, los elementos de navegación de Bootstrap y muchos otros tipos de elementos mediante la etiqueta ``. Ejemplo:

```
<a href="#">Bandeja de entrada <span class="badge">42</span></a>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Figura 6.43 Badges en Bootstrap 3

Lo mejor de los *badges* es que se ocultan automáticamente cuando no hay elementos nuevos o sin leer, gracias al selector `:empty` de CSS. Este comportamiento no está disponible en Internet Explorer 8 porque ese navegador no soporta el selector `:empty`.

Por otra parte, los *badges* disponen por defecto de los estilos adecuados para verse bien cuando se incluyen dentro del enlace seleccionado de un elemento de navegación:

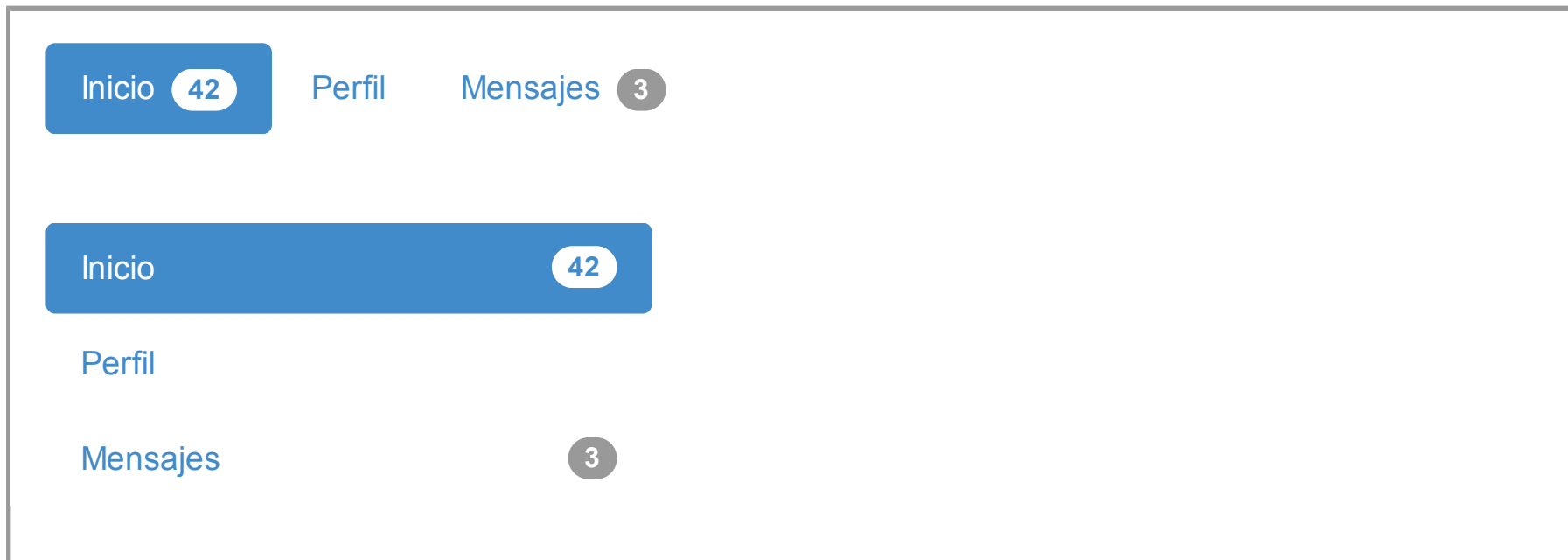
Ejemplo:

```
<ul class="nav nav-pills nav-stacked">
  <li class="active">
    <a href="#">
      <span class="badge pull-right">42</span>
```

Inicio

```
</a>  
</li>  
...  
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.44 Badges que se adaptan en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.10. Etiquetas

Siguiente →

6.12. Jumbotron

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.12. Jumbotron

6.12. Jumbotron

Se trata de un componente para mostrar contenidos de forma muy destacada. Si no lo encierras dentro de un elemento `.container`, ocupa toda la anchura del dispositivo. Si lo encierras dentro de un `.container`, solamente ocupará la anchura del contenedor y mostrará esquinas redondeadas. Ejemplo:

```
<div class="jumbotron">  
  <div class="container">
```

```
<h1>Lorem ipsum</h1>
```

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do e  
iusmod
```

```
tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim  
veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea c  
ommodo consequat.</p>
```

```
<p><a class="btn btn-primary btn-lg" role="button">Leer más</a></p>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex commodo consequat.

Leer más

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Leer más

Figura 6.45 Jumbotron en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.11. Badges

Siguiente →

6.13. Encabezado de página

6.13. Encabezado de página

Resulta muy común que las páginas de sitios web como blogs, periódicos y revistas muestren de forma muy destacada el titular de la página con alguna otra información relacionada. Por ello Bootstrap 3 define un componente llamado *"encabezado de página"* que puedes utilizar para encerrar este tipo de elementos.

Normalmente, el contenido de este elemento, al que se aplica la clase `.page-header`, está formado por un elemento `<h1>` y un elemento `<small>` asociado para la

información secundaria, aunque puede contener cualquier otro tipo de elemento.

Ejemplo:

```
<div class="page-header">  
  <h1>Encabezado de página <small>con un texto secundario</small></h1>  
</div>  
<p>...</p>  
<p>...</p>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Encabezado de página con un texto secundario

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepte enim pari. Cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Encabezado de página con un texto secundario

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Figura 6.46 Encabezado de página en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.12. Jumbotron

Siguiente →

6.14. Imágenes en miniatura

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.14. Imágenes en miniatura

6.14. Imágenes en miniatura

Gracias a la rejilla de Bootstrap 3 explicada en los capítulos anteriores y gracias al componente de las imágenes en miniatura (en inglés, "*thumbnails*"), resulta muy sencillo crear galerías de imágenes y vídeos.

6.14.1. Ejemplo sencillo

El componente de imágenes en miniatura de Bootstrap 3 está diseñado para mostrar lo más fácilmente posible varias imágenes que enlazan con su versión en alta resolución. Ejemplo:

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-6 col-md-3">
    <a href="#" class="thumbnail">
      
    </a>
  </div>
  ...
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.47 Imágenes en miniatura en Bootstrap 3

6.14.2. Añadiendo contenido a las imágenes en miniatura

Añadiendo un poco de código HTML es posible añadir títulos, párrafos, botones o cualquier otro elemento a cada imagen en miniatura. Ejemplo:

```
<div class="row">
  <div class="col-sm-6 col-md-4">
    <div class="thumbnail">
      
      <div class="caption">
        <h3>Título de la imagen</h3>
        <p>...</p>
        <p>
          <a href="#" class="btn btn-primary" role="button">Botón</a>
          <a href="#" class="btn btn-default" role="button">Botón</a>
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

300x200

Título de la imagen

Cras justo odio, dapibus ac
facilisis in, egestas eget quam.
Donec id elit non mi porta gravida
at eget metus.

Botón

Botón

300x200

Título de la imagen

Cras justo odio, dapibus ac
facilisis in, egestas eget quam.
Donec id elit non mi porta gravida
at eget metus.

Botón

Botón

300

Título de

Cras justo odio,
facilisis in, egest
Donec id elit non
at eget metus.

Botón

Bot

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

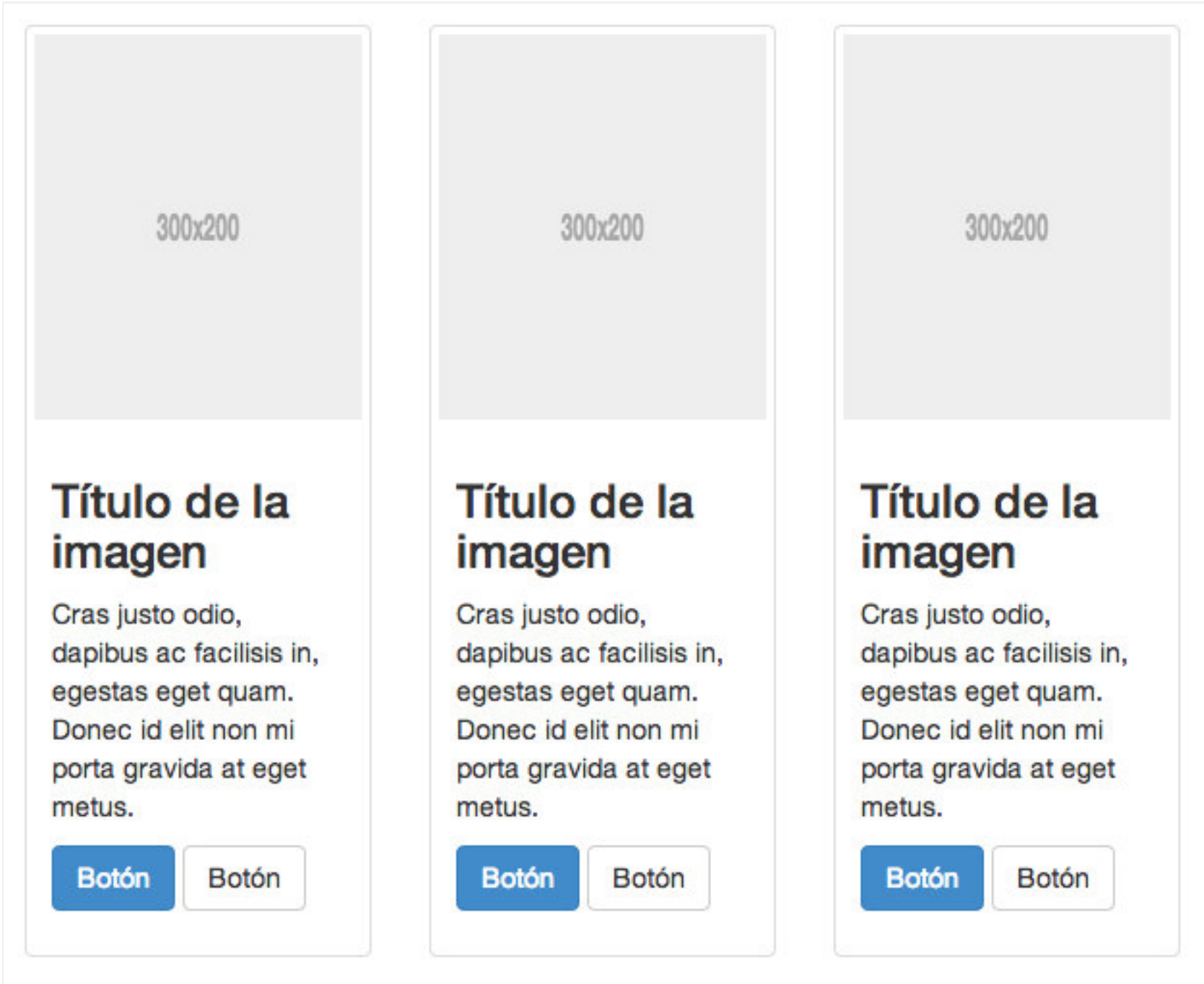


Figura 6.48 Contenidos en las imágenes en miniatura en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.13. Encabezado de página

Siguiente →

6.15. Mensajes de alerta

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

3. Tipografía

4. Elementos CSS

5. Formularios

Capítulo 6. Componentes

6.1. Iconos (*glyphicons*)

6.2. Menús desplegables

6.3. Grupos de botones

6.4. Botones desplegables

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.15. Mensajes de alerta

6.15. Mensajes de alerta

Este tipo de mensajes se utilizan normalmente para proporcionar al usuario información contextual sobre el resultado de sus acciones.

6.15.1. Ejemplo sencillo

Para mostrar un mensaje de alerta, encierra dentro de un elemento con la clase `.alert`

tanto el texto del mensaje como el botón opcional para ocultar la alerta. Además de esta clase base, también debes aplicar cualquiera de las otras cuatro clases `.alert-*` para indicar explícitamente el tipo de mensaje (advertencia, error, éxito, información).

NOTA

Los mensajes de alerta no definen un estilo por defecto. Por eso es obligatorio indicar siempre tanto la clase base `.alert` como uno de sus modificadores (`.alert-success`, etc.) El motivo es que en la práctica no tiene sentido mostrar un mensaje de alerta *neutro* (por ejemplo, de color gris claro), ya que las alertas siempre son de algún tipo (advertencia, error, éxito, información).

Ejemplo:

```
<div class="alert alert-success">...</div>
<div class="alert alert-info">...</div>
<div class="alert alert-warning">...</div>
<div class="alert alert-danger">...</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

¡Bien hecho! Has leído correctamente este mensaje tan importante.

¡Atento! Este mensaje requiere de tu atención, aunque no es tan importante.

¡Cuidado! Es muy importante que leas este mensaje de alerta.

¡Error! Haz algunos cambios antes de volver a enviar el formulario.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

¡Bien hecho! Has leído correctamente este mensaje tan importante.

¡Atento! Este mensaje requiere de tu atención, aunque no es tan importante.

¡Cuidado! Es muy importante que leas este mensaje de alerta.

¡Error! Haz algunos cambios antes de volver a enviar el formulario.

Figura 6.49 Mensajes de alerta en Bootstrap 3

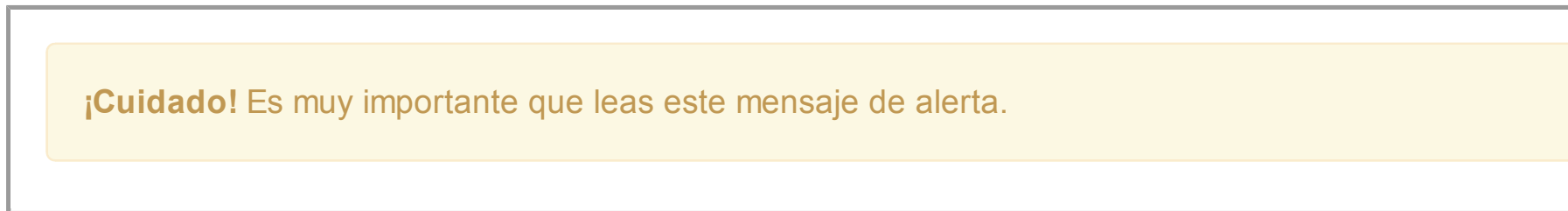
6.15.2. Cerrando los mensajes de alerta

Opcionalmente los mensajes de alerta pueden mostrar un botón de cierre para ocultar la alerta. Para que funcione este comportamiento, es necesario incluir el plugin `alerts` de JavaScript. Ejemplo:

```
<div class="alert alert-warning alert-dismissable">
```

```
<button type="button" class="close" data-dismiss="alert">&times;</button>  
<strong>¡Cuidado!</strong> Es muy importante que leas este mensaje de alerta.  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador (pulsas sobre la x de la derecha para cerrar el mensaje):



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.50 Cerrando mensajes de alerta en Bootstrap 3

No olvides añadir el atributo `data-dismiss="alert"` al botón que cierra la alerta para

que funcione bien en todos los dispositivos.

6.15.3. Añadiendo enlaces a las alertas

Si el mensaje de la alerta contiene enlaces, resulta conveniente aplicarles la clase `.alert-link` para que su aspecto se adapte al del resto del mensaje. Ejemplo:

```
<div class="alert alert-success">
  <a href="#" class="alert-link">...</a>
</div>
```

```
<div class="alert alert-info">
  <a href="#" class="alert-link">...</a>
</div>
```

```
<div class="alert alert-warning">
  <a href="#" class="alert-link">...</a>
</div>
```

```
<div class="alert alert-danger">
  <a href="#" class="alert-link">...</a>
```

</div>

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

¡Bien hecho! Has leído correctamente **este mensaje tan importante**.

¡Atento! Este mensaje **requiere de tu atención**, aunque no es tan importante.

¡Cuidado! Es muy importante que leas **este mensaje de alerta**.

¡Error! Haz **algunos cambios** antes de volver a enviar el formulario.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

¡Bien hecho! Has leído correctamente **este mensaje tan importante**.

¡Atento! Este mensaje **requiere de tu atención**, aunque no es tan importante.

¡Cuidado! Es muy importante que leas **este mensaje de alerta**.

¡Error! Haz **algunos cambios** antes de volver a enviar el formulario.

Figura 6.51 Mensajes de alerta con enlaces en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.14. Imágenes en miniatura

Siguiente →

6.16. Barras de progreso

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.16. Barras de progreso

6.16. Barras de progreso

Las barras de progreso permiten mostrar de forma continua el estado de ejecución de una tarea.

Compatibilidad con los navegadores

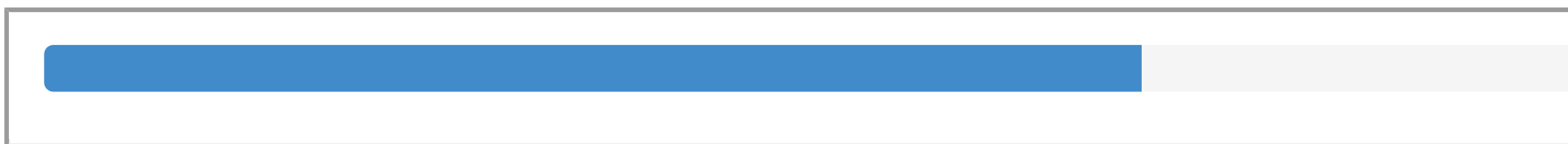
Las barras de progreso de Bootstrap 3 utilizan las transiciones y animaciones de CSS3 para algunos de sus efectos. Estas características no están disponibles en Internet Explorer 9 o anterior ni tampoco en las versiones antiguas de Firefox. Además, Opera 12 no soporta las animaciones de CSS3.

6.16.1. Ejemplo sencillo

El siguiente ejemplo muestra el código HTML recomendado para crear la barra de progreso, que incluye los atributos necesarios para mejorar su accesibilidad:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar" role="progressbar" aria-valuenow="60"
    aria-valuemin="0" aria-valuemax="100" style="width: 60%;">
    <span class="sr-only">60% completado</span>
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

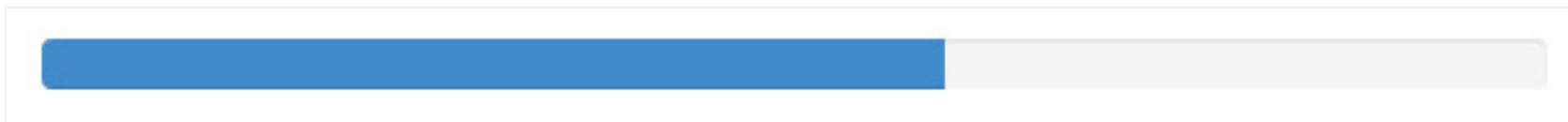


Figura 6.52 Barra de progreso en Bootstrap 3

6.16.2. Barras de progreso contextuales

Como sucede con muchos otros componentes, Bootstrap 3 permite crear barras de progreso contextuales, que modifican su aspecto para adecuarlo al concepto de éxito, información, aviso o error. Ejemplo:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"
    aria-valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 40%">
    <span class="sr-only">40% completado (éxito)</span>
  </div>
</div>
```

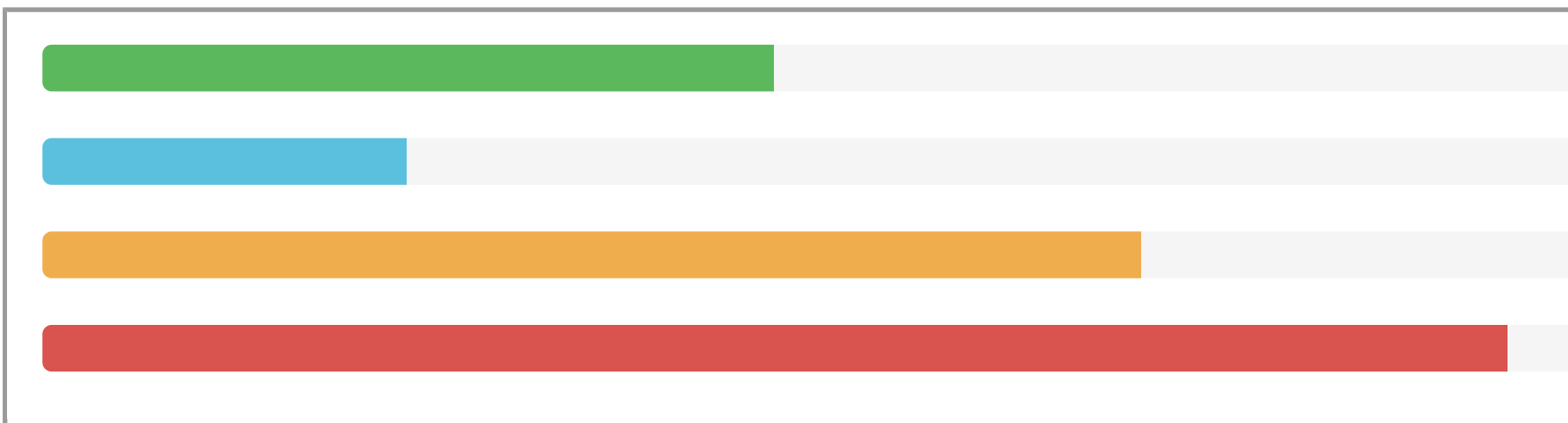
```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar"
    aria-valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 20%">
    <span class="sr-only">20% completado</span>
  </div>
</div>
```

```
</div>
</div>

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar"
    aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 60%">
    <span class="sr-only">60% completado (aviso)</span>
  </div>
</div>

<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" role="progressbar"
    aria-valuenow="80" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 80%">
    <span class="sr-only">80% completado (peligro / error)</span>
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

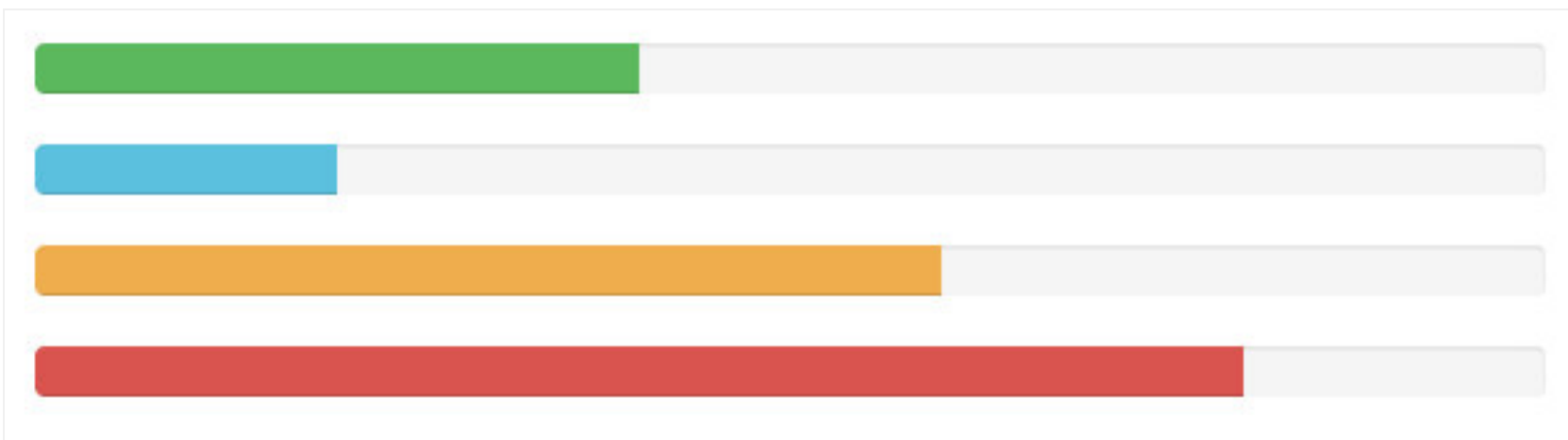


Figura 6.53 Barras de progreso contextuales en Bootstrap 3

6.16.3. Barras de progreso cebreadas

Las barras *cebreadas* (del inglés "*striped*") muestran un patrón de franjas oblicuas que modifican el aspecto básico de las barras de progreso por defecto. Como las franjas se crean con gradientes de CSS, este tipo de barras de progreso no funcionan en Internet Explorer 8. Ejemplo:

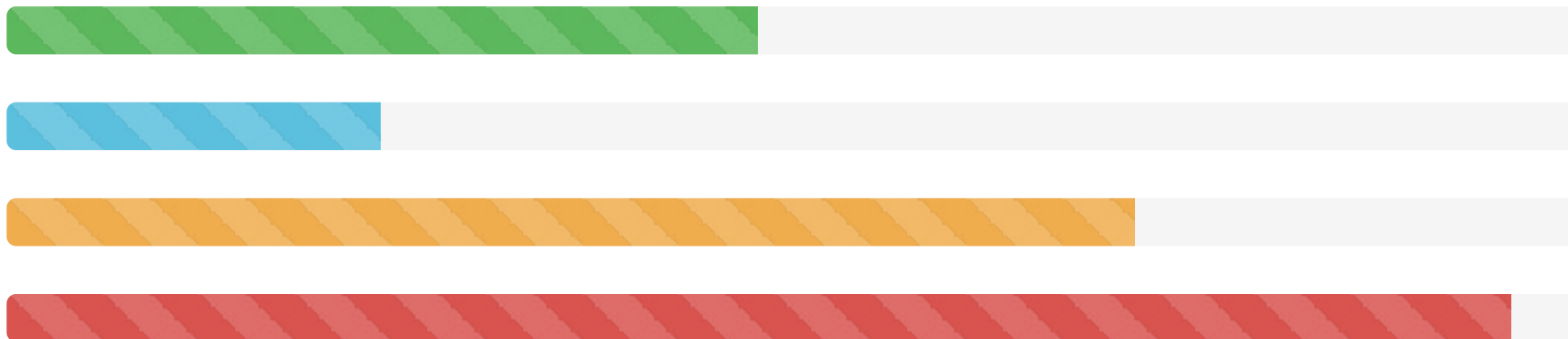
```
<div class="progress progress-striped">  
  <div class="progress-bar progress-bar-success" role="progressbar"  
    aria-valuenow="40" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"  
    style="width: 40%">  
    <span class="sr-only">40% completado (éxito)</span>  
  </div>  
</div>
```

```
<div class="progress progress-striped">  
  <div class="progress-bar progress-bar-info" role="progressbar"  
    aria-valuenow="20" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"  
    style="width: 20%">  
    <span class="sr-only">20% completado</span>  
  </div>  
</div>
```

```
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" role="progressbar"
    aria-valuenow="60" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 60%">
    <span class="sr-only">60% completado (aviso)</span>
  </div>
</div>
```

```
<div class="progress progress-striped">
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" role="progressbar"
    aria-valuenow="80" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 80%">
    <span class="sr-only">80% completado (peligro / error)</span>
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

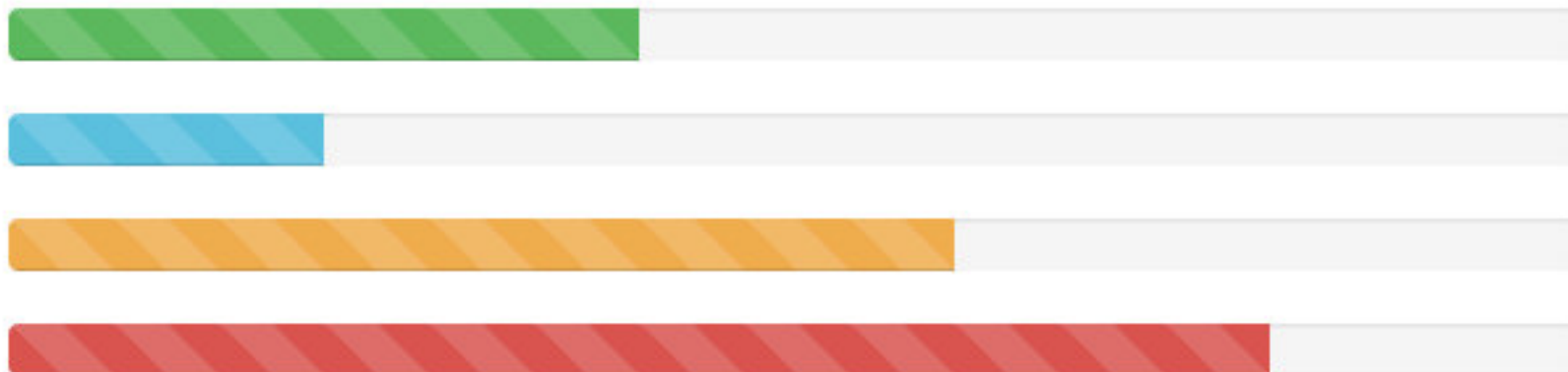


Figura 6.54 Barras de progreso cebreadas en Bootstrap 3

6.16.4. Barras de progreso animadas

Las barras de progreso animadas van un paso más allá de las anteriores barras de progreso cebreadas, ya que añaden una animación a las franjas. Este tipo de barras de progreso son ideales para las aplicaciones web, ya que el usuario tiene en todo momento la sensación de que su tarea está siendo atendida. Ninguna de estas barras de progreso animadas funcionan en Internet Explorer. Ejemplo:

```
<div class="progress progress-striped active">
  <div class="progress-bar" role="progressbar"
    aria-valuenow="45" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"
    style="width: 45%">
    <span class="sr-only">45% completado</span>
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo (la imagen inferior **no** está animada):

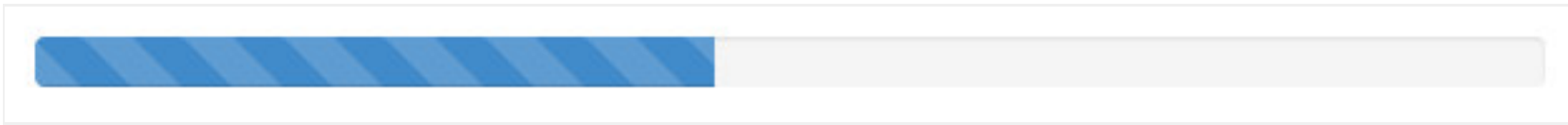


Figura 6.55 Barras de progreso animadas en Bootstrap 3

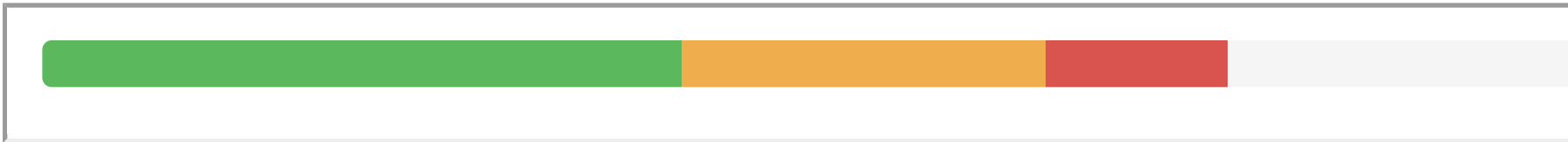
6.16.5. Barras de progreso segmentadas

Bootstrap 3 también permite crear barras de progreso compuestas por múltiples segmentos. Para ello, crea una barra de progreso por cada segmento y después enciérralos todos dentro de un elemento con la clase `.progress`. Ejemplo:

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-success" style="width: 35%">
    <span class="sr-only">35% completado (éxito)</span>
  </div>
  <div class="progress-bar progress-bar-warning" style="width: 20%">
    <span class="sr-only">20% completado (aviso)</span>
  </div>
  <div class="progress-bar progress-bar-danger" style="width: 10%">
    <span class="sr-only">10% completado (peligro)</span>
  </div>
```

</div>

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

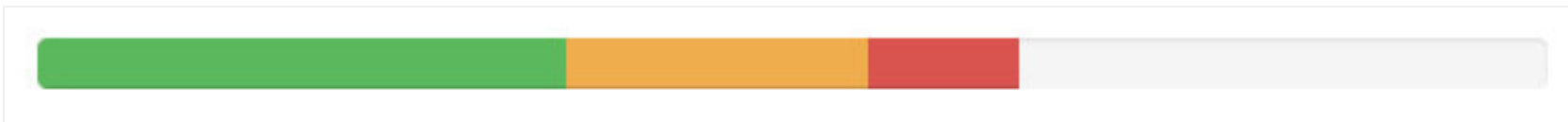


Figura 6.56 Barras de progreso segmentadas en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.15. Mensajes de alerta

Siguiente →

6.17. Objetos multimedia

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.17. Objetos multimedia



6.17. Objetos multimedia

Bootstrap 3 define varios estilos genéricos para crear diferentes tipos de componentes formados por imágenes y texto, como por ejemplo los comentarios de un blog, los tweets, etc.

6.17.1. Ejemplo sencillo

El estilo por defecto para estos objetos alinea el elemento multimedia (imagen, vídeo , audio) a la derecha o a la izquierda del texto mediante la propiedad `float`. Ejemplo:

```
<div class="media">
  <a class="pull-left" href="#">
    
  </a>
  <div class="media-body">
    <h4 class="media-heading">Título del contenido</h4>
    ...
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

64x64

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis. Fusce condimentum nunc ac nisi vulputate lacinia congue felis in faucibus.

64x64

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis. Fusce condimentum nunc ac nisi vulputate lacinia congue felis in faucibus.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis. Fusce condimentum nunc ac nisi vulputate lacinia congue felis in faucibus.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

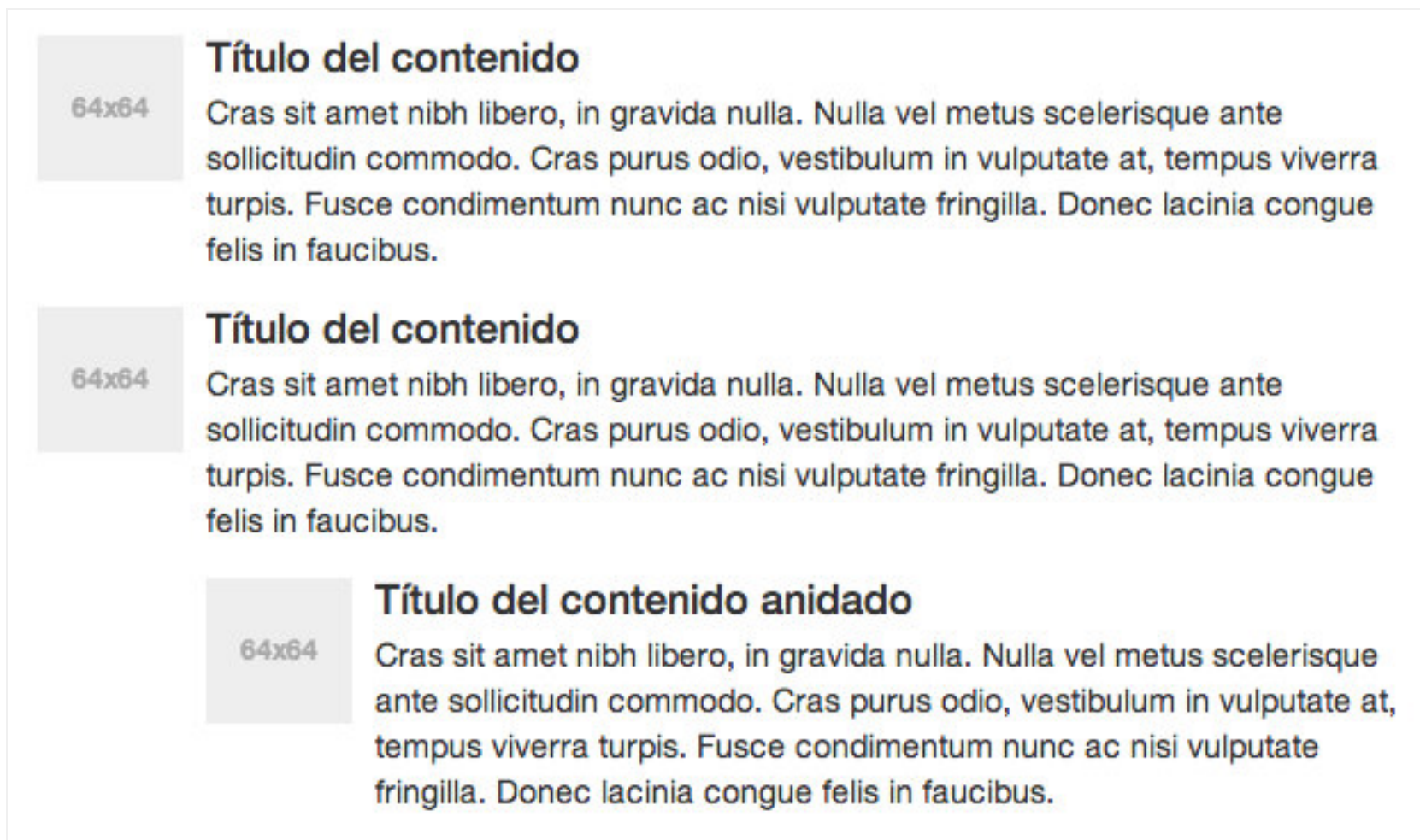


Figura 6.57 Objetos multimedia en Bootstrap 3

6.17.2. Listados de objetos multimedia

Aplicando un poco de código HTML resulta posible anidar los objetos multimedia dentro de una lista, lo que es muy útil por ejemplo para los comentarios de un blog y para los

listados de artículos o noticias. Ejemplo:

```
<ul class="media-list">
  <li class="media">
    <a class="pull-left" href="#">
      
    </a>
    <div class="media-body">
      <h4 class="media-heading">Título del contenido</h4>
      ...
    </div>
  </li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

64x64

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

64x64

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Título del contenido anidado

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

Título del contenido

Cras sit amet nibh libero, in gravida nulla. Nulla vel metus scelerisque ante sollicitudin commodo. Cras purus odio, vestibulum in vulputate at, tempus viverra turpis.

64x64

Figura 6.58 Objetos multimedia anidados en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.16. Barras de progreso

Siguiente →

6.18. Listas de elementos

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla

3. Tipografía

4. Elementos CSS

5. Formularios

Capítulo 6. Componentes

6.1. Iconos (*glyphicons*)

6.2. Menús desplegables

6.3. Grupos de botones

6.4. Botones desplegables

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.18. Listas de elementos



6.18. Listas de elementos

Las listas de elementos de Bootstrap 3 son componentes bastante flexibles y poderosos, ya que permiten mostrar listados que están formados por elementos complejos.

6.18.1. Ejemplo sencillo

La lista más sencilla está formada por un listado no ordenado de elementos con las

clases CSS adecuadas. A partir de este listado básico, puedes añadir otros estilos y elementos, tal y como se explica en las siguientes secciones. Ejemplo:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">Cras justo odio</li>
  <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in</li>
  <li class="list-group-item">Morbi leo risus</li>
  <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac</li>
  <li class="list-group-item">Vestibulum at eros</li>
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Figura 6.59 Lista de objetos en Bootstrap 3

6.18.2. Listas de elementos con badges

Al añadir un componente de tipo *badge* a cualquier elemento de una lista de objetos, el *badge* se alinearán a la derecha automáticamente. Ejemplo:

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">
    <span class="badge">14</span>
    Cras justo odio
```

```
</li>  
</ul>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Cras justo odio	14
Dapibus ac facilisis in	2
Morbi leo risus	1

Figura 6.60 Lista de objetos con badges en Bootstrap 3

6.18.3. Listas de elementos con enlaces

Para crear una lista de elementos pinchables, reemplaza los elementos `` por elementos `<a>` y enciérralos dentro de un elemento `<div>` en vez de un elemento ``.

Ejemplo:

```
<div class="list-group">
  <a href="#" class="list-group-item active">
    Cras justo odio
  </a>
  <a href="#" class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Morbi leo risus</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Porta ac consectetur ac</a>
  <a href="#" class="list-group-item">Vestibulum at eros</a>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Figura 6.61 Lista de objetos con enlaces en Bootstrap 3

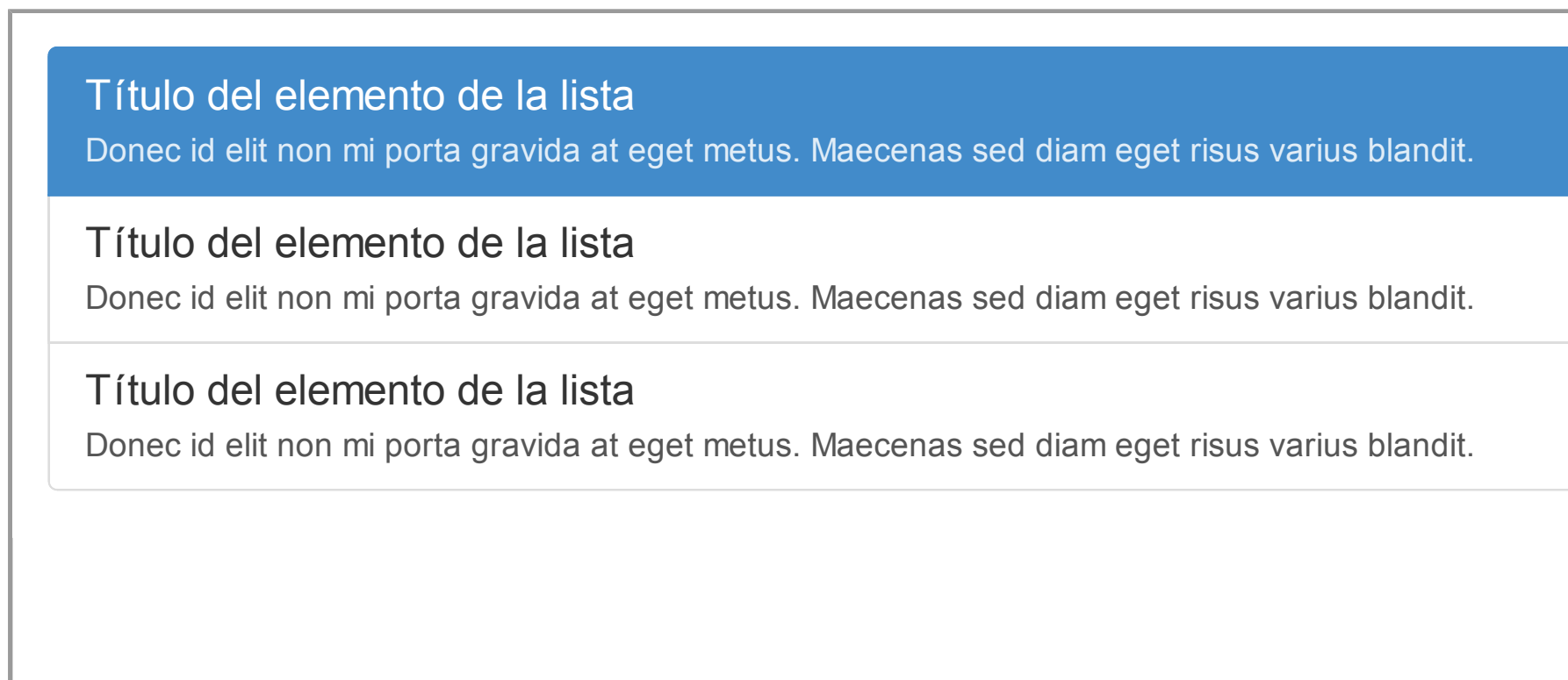
6.18.4. Listas de elementos complejos

El componente de las listas de elementos es tan flexible que puedes incluir prácticamente cualquier código HTML, incluso cuando todos los elementos de la lista son enlaces. Ejemplo:

```
<div class="list-group">  
  <a href="#" class="list-group-item active">  
    <h4 class="list-group-item-heading">Título del elemento de la lista</h4>  
  </a>  
</div>
```

```
h4>  
    <p class="list-group-item-text">...</p>  
</a>  
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Título del elemento de la lista

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.

Título del elemento de la lista

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.

Título del elemento de la lista

Donec id elit non mi porta gravida at eget metus. Maecenas sed diam eget risus varius blandit.

Figura 6.62 Lista de objetos complejos en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.17. Objetos multimedia

Siguiente →

6.19. Paneles

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

6.19. Paneles

En ocasiones es necesario encerrar cierto contenido dentro de una caja. En estos casos deberías considerar el uso del componente para paneles.

6.19.1. Ejemplo sencillo

Por defecto, al aplicar la clase `.panel` a un elemento solamente se añade un borde muy sencillo y algo de relleno con la propiedad `padding`. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">  
  <div class="panel-body">  
    Ejemplo de panel muy sencillo  
  </div>  
</div>
```

</div>

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

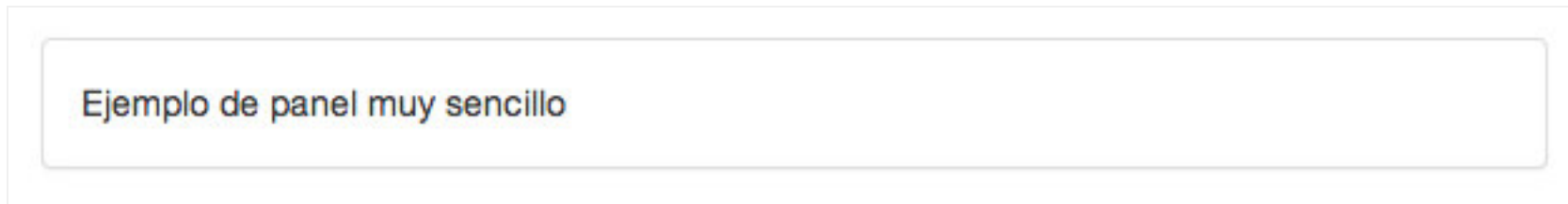


Figura 6.63 Panel sencillo en Bootstrap 3

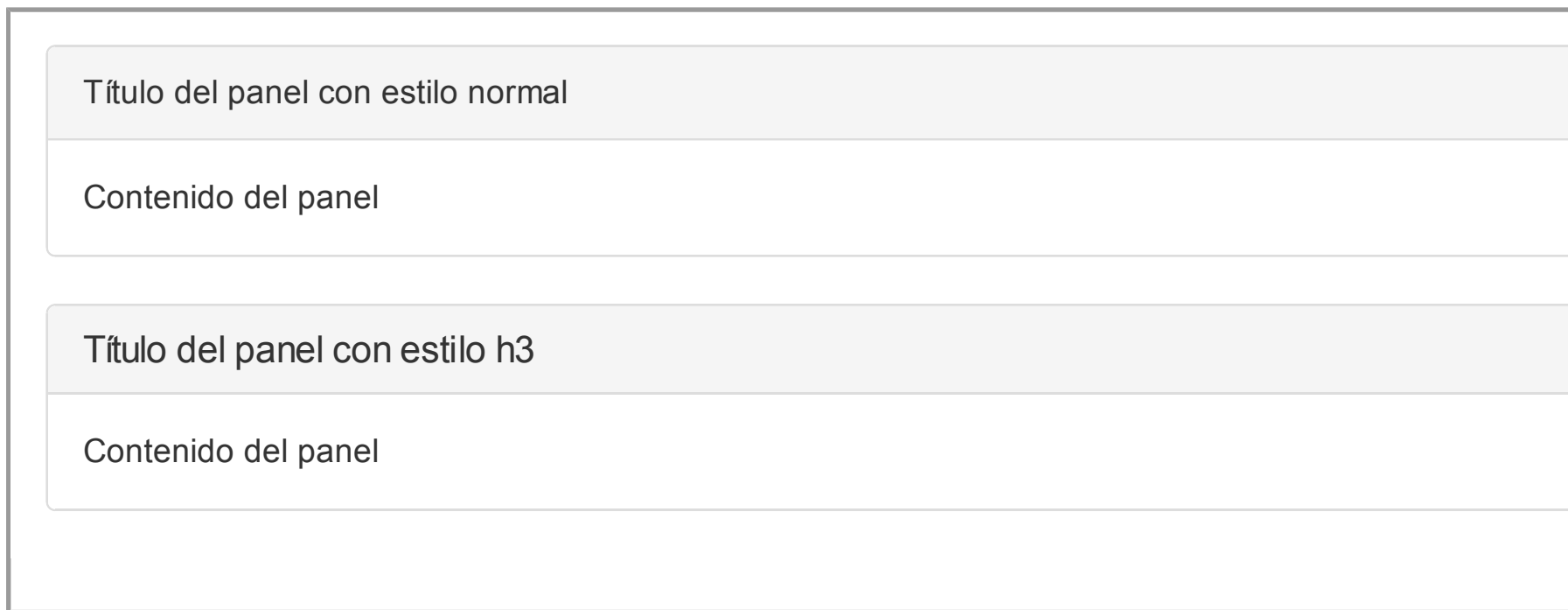
6.19.2. Panel con título

Cuando lo necesites, añade un título al panel aplicando al texto del título la clase `.panel-heading`. Opcionalmente puedes utilizar cualquiera de las etiquetas de título (`<h1>`, ..., `<h6>`) para aplicar también esos estilos. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">Título del panel con estilo normal</div>
  <div class="panel-body">
    Contenido del panel
  </div>
</div>
```

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">
    <h3 class="panel-title">Título del panel con estilo h3</h3>
  </div>
  <div class="panel-body">
    Contenido del panel
  </div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:



Figura 6.64 Paneles con título en Bootstrap 3

6.19.3. Panel con pie

Los paneles también pueden contener un pie o zona inferior donde incluir por ejemplo los botones de acción o cualquier otro texto secundario. Estas zonas inferiores no heredan los colores ni los estilos cuando se utilizan los paneles contextuales que se explican en las siguientes secciones. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-body">
    Contenido del panel
  </div>
  <div class="panel-footer">Pie del panel</div>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

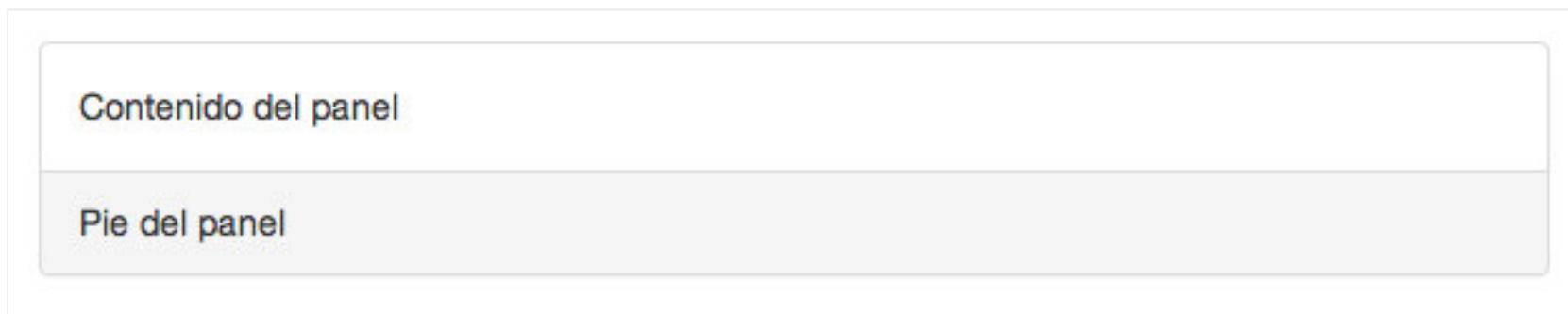


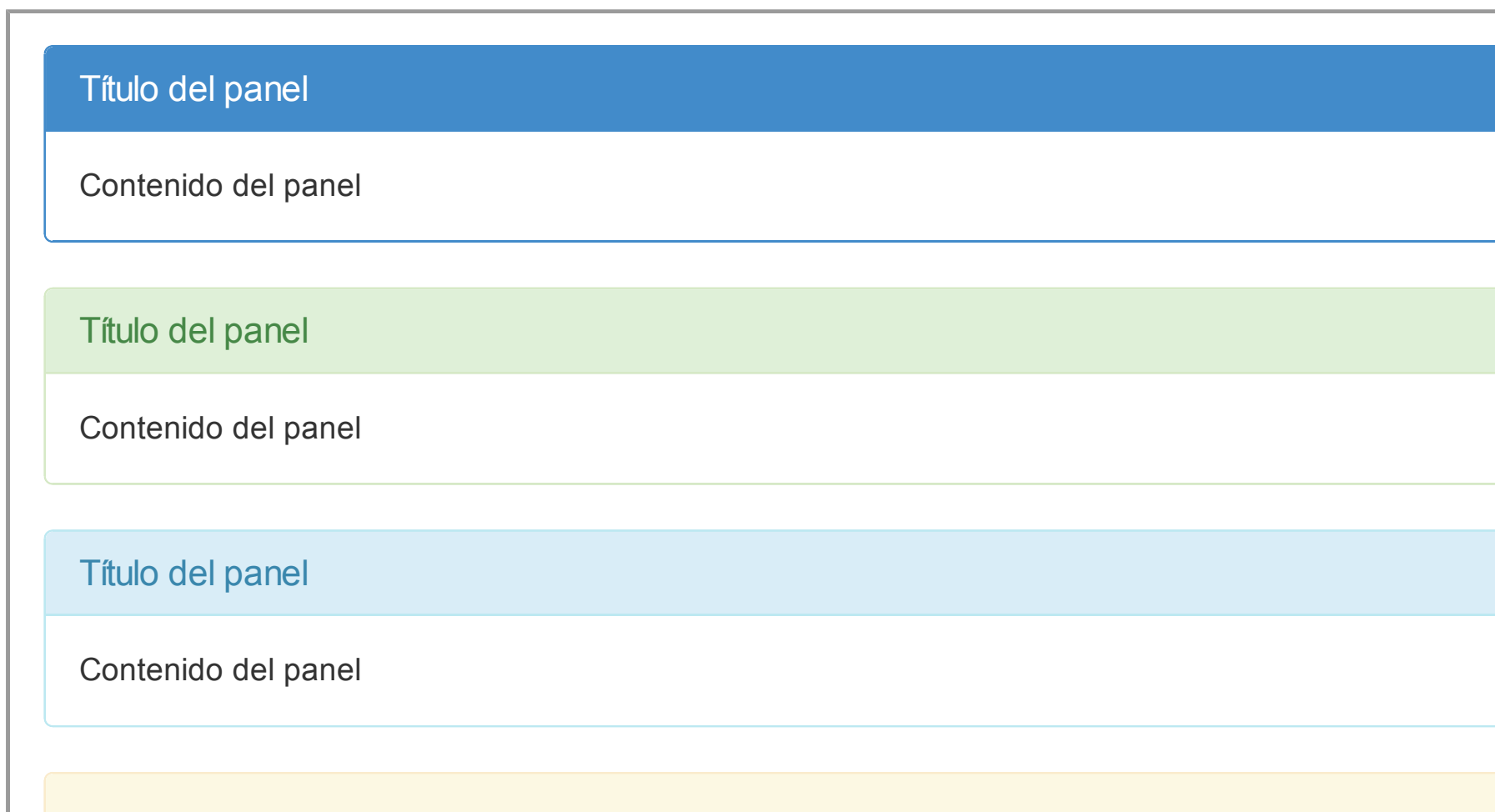
Figura 6.65 Paneles con pie en Bootstrap 3

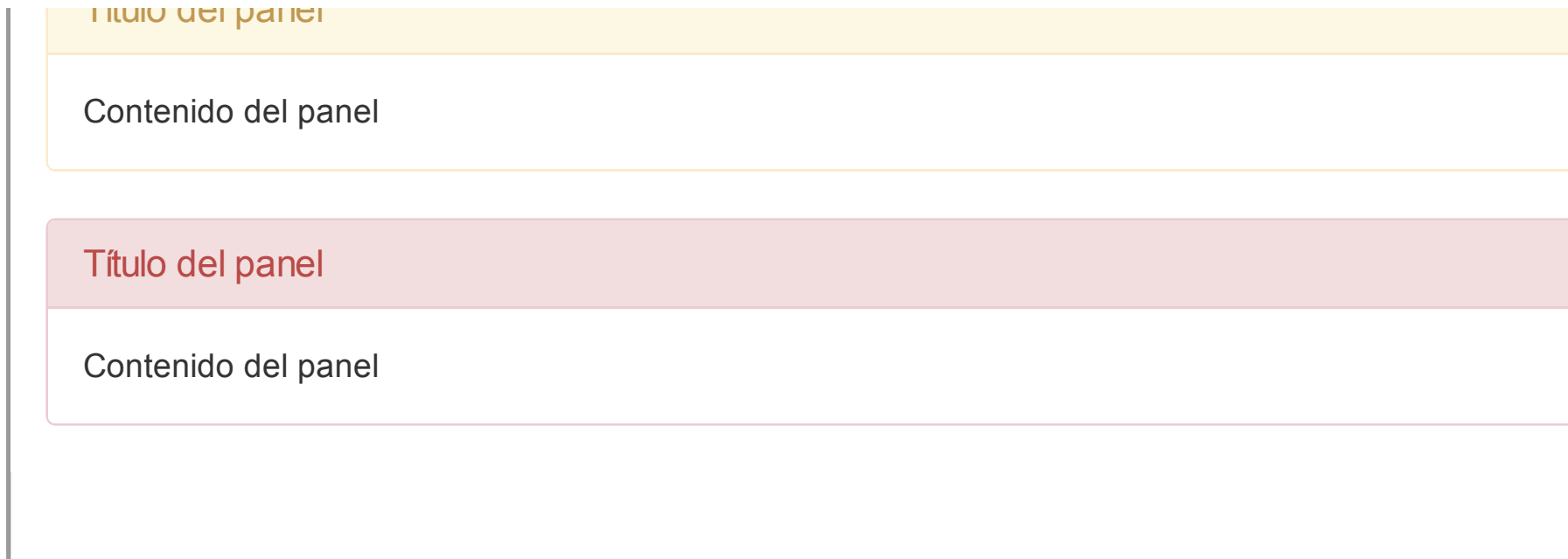
6.19.4. Paneles contextuales

Al igual que sucede con la mayoría de componentes, los paneles pueden adaptar su estilo al tipo de información que muestran mediante las variantes contextuales definidas por Bootstrap 3. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-primary">...</div>
<div class="panel panel-success">...</div>
<div class="panel panel-info">...</div>
<div class="panel panel-warning">...</div>
<div class="panel panel-danger">...</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:





Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Título del panel

Contenido del panel

Título del panel

Contenido del panel

Título del panel

Contenido del panel

Título del panel

Contenido del panel

Título del panel

Contenido del panel

6.19.5. Paneles con tablas

Si incluyes dentro de un panel cualquier tabla sin borde y con la clase `.table`, sus contenidos se adaptarán perfectamente al panel. Si además existe un elemento con la clase `.panel-body`, se añade un borde en la parte superior y la tabla para mejorar su separación. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">

  <div class="panel-heading">Título del panel</div>
  <div class="panel-body">
    <p>...</p>
  </div>

  <table class="table">
    ...
  </table>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Título del panel			
Aquí va el contenido por defecto del panel. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Aenean lacinia bib consectetur. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Nullar ultricies vehicula ut id elit.			
#	Nombre	Apellido	Nombre de usuario
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Título del panel			
<p>Aquí va el contenido por defecto del panel. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.</p>			
#	Nombre	Apellido	Nombre de usuario
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Figura 6.67 Paneles con tablas en Bootstrap 3

Si el panel no tiene contenido, no se muestra ninguna separación entre el título del panel y la tabla. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">Título del panel</div>
```

```
<table class="table">
    ...
</table>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Título del panel			
#	Nombre	Apellido	Nombre de usuario
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Título del panel			
#	Nombre	Apellido	Nombre de usuario
1	Mark	Otto	@mdo
2	Jacob	Thornton	@fat
3	Larry	the Bird	@twitter

Figura 6.68 Paneles con tablas y sin contenidos en Bootstrap 3

6.19.6. Paneles con listas de elementos

Los paneles también están preparados para mostrar correctamente cualquier lista de elementos. Ejemplo:

```
<div class="panel panel-default">
  <div class="panel-heading">Título del panel</div>
  <div class="panel-body">
    <p>...</p>
  </div>
```

```
<ul class="list-group">
  <li class="list-group-item">Cras justo odio</li>
  <li class="list-group-item">Dapibus ac facilisis in</li>
  <li class="list-group-item">Morbi leo risus</li>
  <li class="list-group-item">Porta ac consectetur ac</li>
  <li class="list-group-item">Vestibulum at eros</li>
</ul>
</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

Título del panel

Aquí va el contenido por defecto del panel. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Aenean lacinia bib consectetur. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Nullar ultricies vehicula ut id elit.

Cras justo odio

Dapibus ac facilisis in

Morbi leo risus

Porta ac consectetur ac

Vestibulum at eros

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

Título del panel
Aquí va el contenido por defecto del panel. Nulla vitae elit libero, a pharetra augue. Aenean lacinia bibendum nulla sed consectetur. Aenean eu leo quam. Pellentesque ornare sem lacinia quam venenatis vestibulum. Nullam id dolor id nibh ultricies vehicula ut id elit.
Cras justo odio
Dapibus ac facilisis in
Morbi leo risus
Porta ac consectetur ac
Vestibulum at eros

Figura 6.69 Paneles con listas de elementos en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.18. Listas de elementos

Siguiente →

6.20. Pozos

[Libros](#) / [Bootstrap 3, el manual oficial](#) / [Capítulo 6. Componentes](#) / 6.20. Pozos

6.20. Pozos

6.20.1. Ejemplo sencillo

El estilo por defecto de este componente simplemente aplica un efecto de tipo *hundido* (en inglés, "*inset*") al elemento. Ejemplo:

```
<div class="well">...</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

¡Este texto está dentro de un "pozo" y por eso parece que está hundido!

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

¡Este texto está dentro de un "pozo" y por eso parece que está hundido!

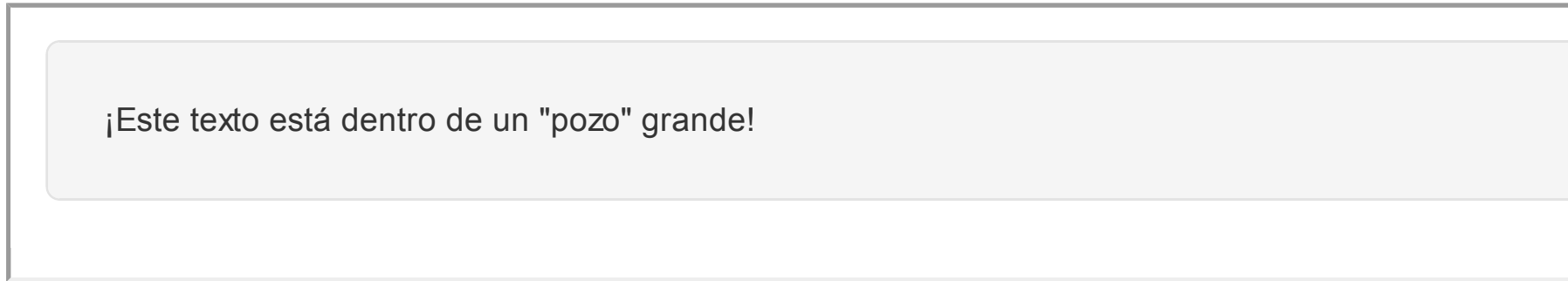
Figura 6.70 Pozos simples en Bootstrap 3

6.20.2. Estilos alternativos

Los pozos definen dos clases modificadoras para añadir esquinas redondeadas y para controlar el espacio de relleno. Ejemplo:

```
<div class="well well-lg">...</div>
```


Así se ve este ejemplo en tu navegador:



Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

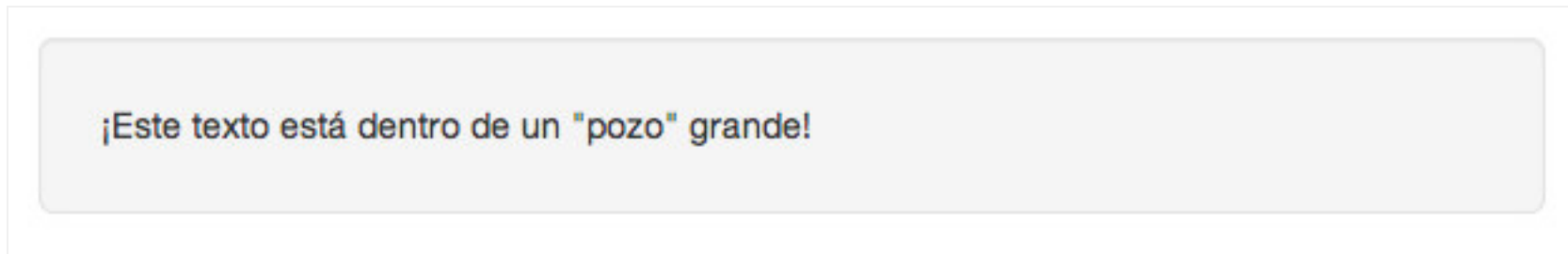


Figura 6.71 Pozo grande en Bootstrap 3

Ejemplo:

```
<div class="well well-sm">...</div>
```

Así se ve este ejemplo en tu navegador:

¡Este texto está dentro de un "pozo" pequeño!

Y esta es la imagen del aspecto que debería tener este ejemplo:

¡Este texto está dentro de un "pozo" pequeño!

Figura 6.72 Pozo pequeño en Bootstrap 3

← **Anterior**

6.19. Paneles

Siguiente →

Capítulo 7. Plugins de JavaScript

INDICE DE CONTENIDOS

1. Primeros pasos

2. Diseñando con rejilla