



Programador Web – Nivel 1

Unidad 11: Formularios con Bootstrap



Indice

Unidad 11: Formularios con Bootstrap

Tipos de formularios

Mensajes de ayuda



Objetivos

Que el alumno logre:

- Logren crear formularios visualmente atractivos





Tipos de formularios

Formulario básico

Bootstrap aplica por defecto algunos estilos a todos los componentes de los formularios. Si además agregamos la clase `.form-control` a los elementos `<input>`, `<textarea>` y `<select>`, su anchura se establece a `width: 100%`.

Para optimizar el espaciado, podemos utilizar la clase `.form-group` para encerrar cada campo de formulario con su `<label>`.

Email

Contraseña

Adjuntar un archivo

 No se ha seleccionado ningún archivo

Ejemplo de texto de ayuda.

☐ Activa esta casilla

(ver: ejemplo_formulario1.html)

Formulario en línea

Para que el formulario ocupe el menor espacio posible, podemos añadir la clase `.form-inline` para que las etiquetas `<label>` se muestren a la izquierda de cada campo del formulario.

(ver: ejemplo_formulario2.html)



☐ No cerrar sesión

Formularios horizontales

Bootstrap también permite alinear los elementos `<label>` y los campos de formulario mediante las clases CSS utilizadas para definir las grillas de los layouts.

Para ello, debemos añadir la clase `row` a la caja del grupo de elementos del formulario, además de la clase `.form-group` para que se comporte como la fila de una grilla. También agregamos a la etiqueta `label`, la clase `.col-form-label`

Email

Email

Contraseña

Contraseña

☐ No cerrar sesión

(ver: ejemplo_formulario3.html)

Estados de formulario

Campos seleccionados

Bootstrap aplica una sombra a los campos seleccionados mediante la propiedad `box-shadow` de CSS aplicada a la pseudo-clase `:focus` del elemento.

Ejemplo:



```
<input class="form-control" id="inputSeleccionado" type="text" value="Este campo está seleccionado...">
```

Este campo está seleccionado...

Redimensión

Podemos aumentar o disminuir la altura de los campos de formulario para que coincidan con la altura de los botones y así queden mejor.

Ejemplo:

```
<input class="form-control input-lg" type="text" placeholder=".input-lg">
```

```
<input class="form-control" type="text" placeholder="Campo de texto">
```

```
<input class="form-control input-sm" type="text" placeholder=".input-sm">
```

```
<select class="form-control input-lg">...</select>
```

```
<select class="form-control">...</select>
```

```
<select class="form-control input-sm">...</select>
```



.input-lg

Campo de texto normal

.input-sm

.input-lg

Lista desplegable normal

.input-sm



Mensajes de ayuda

Podemos utilizar la clase `.help-block` para mostrar los mensajes de ayuda de los campos del formulario.

Ejemplo:

```
<span class="help-block">Un texto de ayuda que ocupa dos líneas porque es muy largo, pero aún así se ve bien gracias a los estilos de Bootstrap.</span>
```

Un texto de ayuda que ocupa dos líneas porque es muy largo, pero aún así se ve bien gracias a los estilos de Bootstrap.

Botones

Podemos crear diferentes tipos de botones con ayuda de cualquiera de las clases CSS definidas por Bootstrap.

Ejemplo:

```
<!-- Botón normal -->
```

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

```
<!-- Muestra el botón de forma destacada para descubrir fácilmente el botón principal dentro de un grupo de botones -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-primary">Destacado</button>
```

```
<!-- Indica una acción exitosa o positiva -->
```




```
<button type="button" class="btn btn-success">Éxito</button>
```

```
<!-- Botón pensado para los mensajes con alertas informativas -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-info">Información</button>
```

```
<!-- Indica que hay que tener cuidado con la acción asociada al botón -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-warning">Advertencia</button>
```

```
<!-- Indica una acción negativa o potencialmente peligrosa -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-danger">Peligro</button>
```

```
<!-- Resta importancia al botón haciéndolo parecer un simple enlace,  
aunque conserva tu comportamiento original de botón -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-link">Enlace</button>
```



Botones de diferente tamaño

Cuando necesitemos crear botones más grandes o más pequeños que el tamaño estándar, podemos usar las clases `.btn-lg` (grande), `.btn-sm` (pequeño) y `.btn-xs` (extra pequeño).

Ejemplo:



```
<button type="button" class="btn btn-primary btn-lg">Botón grande</button>  
<button type="button" class="btn btn-default btn-lg">Botón grande</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary">Botón normal</button>  
<button type="button" class="btn btn-default">Botón normal</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm">Botón pequeño</button>  
<button type="button" class="btn btn-default btn-sm">Botón pequeño</button>  
<button type="button" class="btn btn-primary btn-xs">Botón extra pequeño</button>  
<button type="button" class="btn btn-default btn-xs">Botón extra pequeño</button>
```





Resumen

En esta Unidad...

En la presente unidad trabajamos con formularios en Bootstrap.

En la próxima Unidad...

En la próxima unidad vamos a trabajar con componentes de Bootstrap