

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

Desarrollo Fullstack



BOOTSTRAP

Nuestra web está hecha, solo falta armarla.



Veamos otras propiedades de Bootstrap.

Clases de Bootstrap

Como la **mayoría de los frameworks**, Bootstrap tiene a **disposición** un **set de clases** ya creadas **listas** para aplicar estilos específicos.

Estas las encontramos en **utilites** de la **documentación oficial**.

{*} Utilities

- API
- Background
- Borders
- Colors
- Display
- Flex
- Float
- Interactions
- Opacity
- Overflow
- Position
- Shadows
- Sizing
- Spacing
- Text
- Vertical align
- Visibility

Text

Nos permiten manejar distintos estilos de nuestros **textos** como **alignment**, **overflow**, **transform**, **size**, entre otros.

Alignment

Define la **alineación** en el **eje horizontal** de nuestro texto.

.text-start | .text-center | .text-end

También acepta breakpoints:

.text-sm-start | .text-lg-center

Start aligned text on all viewport sizes.

Center aligned text on all viewport sizes.

End aligned text on all viewport sizes.

Start aligned text on viewports sized SM (small) or wider.

Start aligned text on viewports sized MD (medium) or wider.

Start aligned text on viewports sized LG (large) or wider.

Start aligned text on viewports sized XL (extra-large) or wider.

Text

Overflow/Wrapping

Define si nuestro texto debe desbordarse o cortarse en una nueva línea.

`.text-wrap | .text-nowrap`

This text
should wrap.

This text should overflow the parent.

Transform

Ayuda a transformar nuestro texto.

`.text-lowercase | .text-uppercase |
.text-capitalize`

lowercased text.

UPPERCASED TEXT.

CapiTaliZed Text.

Text

Font Size

Nos permite manejar el tamaño del texto **.fs-***

.fs-1 text

.fs-2 text

.fs-3 text

.fs-4 text

.fs-5 text

.fs-6 text

```
<p class="fs-1">.fs-1 text</p>
<p class="fs-2">.fs-2 text</p>
<p class="fs-3">.fs-3 text</p>
<p class="fs-4">.fs-4 text</p>
<p class="fs-5">.fs-5 text</p>
<p class="fs-6">.fs-6 text</p>
```

Font Weight

Define el peso de la tipografía.

**.fw-bold | .fw-bolder | .fw-semibold |
.fw-normal | .fw-light | .fw-lighter**

Bold text.

Bolder weight text (relative to the parent element).

Semibold weight text.

Normal weight text.

Light weight text.

Lighter weight text (relative to the parent element).

Positions

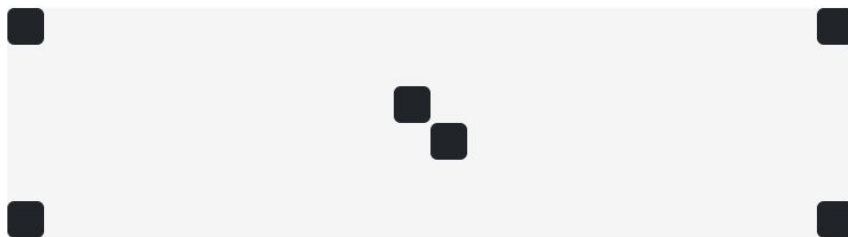
Sirve para el manejo de las posiciones de nuestros elementos.

`.position-static | .position-relative | .position-absolute | .position-fixed | .position-sticky`

A su vez contamos con las propiedades para las distancias desde los lados:

`.top-0 | .right-50 | .bottom-0 | .left-100` donde 0, 50 y 100 son porcentajes.

```
<div class="position-relative">  
  <div class="position-absolute top-0 start-0"></div>  
  <div class="position-absolute top-0 end-0"></div>  
  <div class="position-absolute top-50 start-50"></div>  
  <div class="position-absolute bottom-50 end-50"></div>  
  <div class="position-absolute bottom-0 start-0"></div>  
  <div class="position-absolute bottom-0 end-0"></div>  
</div>
```



Spacings

Estas clases nos permiten aplicar márgenes y rellenos.

`.{property}{sides}-{size}`, por ejemplo:

`.mt-1` (margin-top: 1.25rem)

`.px-2` (padding eje x : 1.5rem)

`.m-5` (margin: 3rem)

También podemos definir los gaps de grid: `.gap-*`

Grid item 1

Grid item 2

Grid item 3

```
<div class="d-grid gap-3">  
  <div class="p-2 bg-light border">Grid item 1</div>  
  <div class="p-2 bg-light border">Grid item 2</div>  
  <div class="p-2 bg-light border">Grid item 3</div>  
</div>
```

Background Colors

Bootstrap trae una **limitada** lista de colores disponibles para utilizar como **colores de fondo**. En caso que **necesitemos colores** más **específicos**, toca **agregarlos desde CSS**.

.bg-primary

.bg-secondary

.bg-success

.bg-danger

.bg-warning

.bg-info

.bg-light

.bg-dark

.bg-body

.bg-white

.bg-transparent

Text Colors

Lo mismo sucede con los colores de texto donde vemos que si bien se amplían un poco las opciones de grises, los demás son iguales a background.

.text-primary

.text-secondary

.text-success

.text-danger

.text-warning

.text-info

.text-light

.text-dark

.text-body

.text-muted

.text-white

.text-black-50

.text-white-50

Para conocer más clases de Bootstrap y sus presets para tablas, listas e imágenes te invitamos a visitar la documentación oficial.

<https://getbootstrap.com/docs/5.2/content/tables/>

Formularios

Bootstrap tiene estilos propios para cada **elemento de un formulario HTML** y nos **brinda ejemplos** sobre los cuales **basar nuestros diseños**.

Email address

We'll never share your email with anyone else.

Password

☐ Check me out

Submit

Formularios

Por ejemplo **inputs de rango**, **desplegables**, **inputs con formatos de dinero**, **email** o **incluso validación de datos**.

Example range



First name



Looks good!

Last name



Looks good!

Username



Please choose a username.

City



Please provide a valid city.

State



Please select a valid state.

Zip



Please provide a valid zip.

☐ Agree to terms and conditions

You must agree before submitting.

Submit form

Open this select menu

Open this select menu

One

Two

Three

@ Username

Recipient's username @example.com

Your vanity URL

https://example.com/users/

\$.00

Username @ Server

With textarea

Formularios

En el siguiente ejemplo podemos ver como queda un **formulario completo hecho con Bootstrap**.

Email	Password		
<input type="text"/>	<input type="password"/>		
Address			
<input type="text" value="1234 Main St"/>			
Address 2			
<input type="text" value="Apartment, studio, or floor"/>			
City	State	Zip	
<input type="text"/>	<input data-bbox="575 784 865 816" type="text" value="Choose..."/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Check me out			
<input type="button" value="Sign in"/>			

Para poder tener uno igual en nuestro sitio, solo basta con **copiar el código** que nos da el Framework y **pegarlo en nuestro proyecto**.

Veámoslo desde el sitio oficial:
<https://getbootstrap.com/docs/5.2/forms/layout/>

Gracias