









Curso Java FullStack

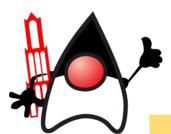


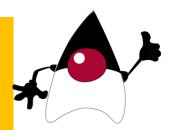




Codo a Codo 4.0 Clase-10 **BOOTSTRAP**









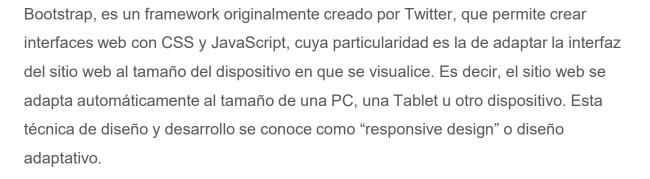














03 BOOTSTRAPCSS



El beneficio de usar responsive design en un sitio web, es principalmente que el sitio web se adapta automáticamente al dispositivo desde donde se acceda. Lo que se usa con más frecuencia, y que a mi opinión personal me gusta más, es el uso de media queries, que es un módulo de CSS3 que permite la representación de contenido para adaptarse a condiciones como la resolución de la pantalla y si trabajás las dimensiones de tu contenido en porcentajes, puedes tener una web muy fluida capaz de adaptarse a casi cualquier tamaño de forma automática.

INSERTO CSS DE BOOTSTRAP



```
    index.html 

    ✓
                                                          ■ ImplLink.html
                                                                              JS jquery.js
EXPLORADOR
                                         EDITORES ABIERTOS
                                                <!DOCTYPE html>
 ☐ index.html Clase-09\Bootstrap01
                                                <html lang="en">
  ImplLink.html Clase-09\Bootstrap01
  JS jquery.js Clase-09\Bootstrap01\js
                                                    <meta charset="UTF-8">
SOLOFRONT
                                                   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
     bootstrap-grid.css
                                                    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
     bootstrap-grid.css.map
                                                    <title>JAVA FULLSTACK CODO A CODO 4.0</title>
     bootstrap-grid.min.css
                                                </head>
     bootstrap-grid.min.css.map
                                                <body>
     bootstrap-reboot.css
                                                    <h1>Hola </h1>
                                                    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Soluta, voluptatem? Cupiditate, voluptatum rem. Quo
     bootstrap-reboot.css.map
                                                       minus et quisquam saepe a voluptate dolore, ex enim corporis ad, voluptatibus error velit mollitia voluptatem.
     bootstrap-reboot.min.css
     bootstrap-reboot.min.css.map U
                                                    <script src="js/jquery.js"></script>
     bootstrap.css.map
                                                   <!-- Jquery va Primero Siempre -->
     bootstrap.min.css
                                                    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
                                                   <!-- Despues Bootstras -->
     bootstrap.min.css.map
                                                </body>
    🧰 js
     JS bootstrap.js
     JS bootstrap.bundle.js
     bootstrap.bundle.js.map
     JS bootstrap.bundle.min.js
                                                                                                                                                Bootstrap
     bootstrap.bundle.min.js.map
     bootstrap.js.map
     JS bootstrap.min.js
```

INSERTO CDN DE BOOTSTRAP



```
Clase-09 > Bootstrap01 > 🧧 ImplLink.html > 😥 html
     <!DOCTYPE html>
      <html lang="en">
      <head>
         <meta charset="UTF-8">
         <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
         <p
             integrity="sha384-JcKb8q3iqJ61qNV9KGb8thSsNjpSL0n8PARn9HuZOnIxN0hoP+VmmDGMN5t9UJ0Z" crossorigin="anonymous">
         <title>JAVA FULLSTACK CODO A CODO 4.0</title>
      </head>
         <h1>Hola </h1>
         Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Soluta, voluptatem? Cupiditate, voluptatum rem. Quo
             minus et quisquam saepe a voluptate dolore, ex enim corporis ad, voluptatibus error velit mollitia voluptatem.
         <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"...</pre>
             crossorigin="anonymous"></script>
         <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"...</pre>
             crossorigin="anonymous"></script>
         <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"</pre>
             crossorigin="anonymous"></script>
      </html>
```





Botones y links

```
<button type="button">Dale Click!</button>
Dale Click!
```



BUTTON TYPE

button: Botón clickeable.

submit: Envía un formulario.

reset: Resetea un formulario.

<input/> o <a>: Se puede utilizar <input/> o <a> como un botón si se lo estila adecuadamente.

Botones y links

```
Primary
              Secondary
                            Success
                                                  Warning
                                                              Info
                                                                              Dark
                                       Danger
                                                                     Light
                                                                                      Link
         <div class="container"></div>
             <div class="row">
28
                 <button type="button" class="btn btn-primary">Primary/button>
29
                 <button type="button" class="btn btn-secondary">Secondary
                 <button type="button" class="btn btn-success">Success/button>
                 <button type="button" class="btn btn-danger">Danger/button>
                 <button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>
                 <button type="button" class="btn btn-info">Info</button>
                 <button type="button" class="btn btn-light">Light/button>
                 <button type="button" class="btn btn-dark">Dark
                 <button type="button" class="btn btn-link">Link/button>
             </div>
         </div>
41
```

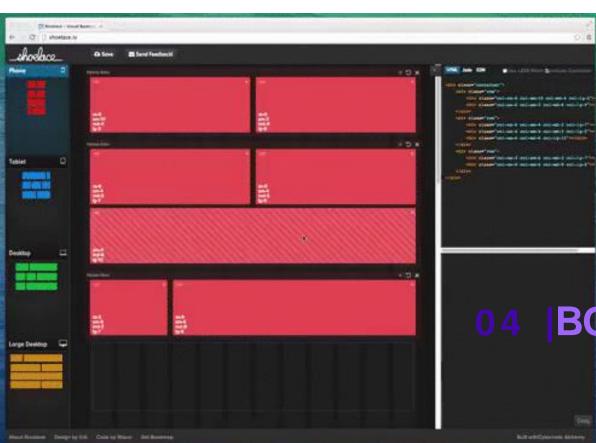
Botones y links

```
26
                   Secondary
                                                                   Info
                                                                                   Dark
        Primary
                                 Success
                                            Danger
                                                       Warning
28
29
          <div class="container">
              <div class="row">
                 <button type="button" class="btn btn-outline-primary">Primary</button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-secondary">Secondary
                 <button type="button" class="btn btn-outline-success">Success</button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-danger">Danger/button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-warning">Warning</button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-info">Info/button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-light">Light/button>
                 <button type="button" class="btn btn-outline-dark">Dark/button>
41
              </div>
          </div>
```

|Botones y links HABILITADO DESHABILITADO



GRID 🕸





Bootstrap



04 BOOTSTRAP GRID

BOOTSTRAP | Grid

12 COLUMNAS

Se utiliza una grilla de 12 columnas que se puede dividir en 2, 3, 4 o 6 partes.

	COL-3			COL-3			COL-3			COL-3		
	COL-4				COL-4				COL-4			
	COL-6						COL-6					
	COL-2		COL-2		COL-2		COL-2		COL-2		COL-2	
	COL-1											

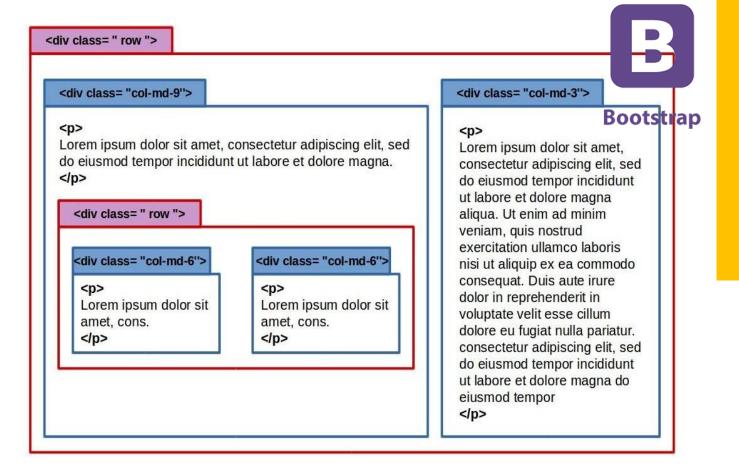
BOOTSTRAP | Grid

ELEMENTOS

container: Delimita un ancho máximo de acuerdo al tamaño de la pantalla.

row: Grupo horizontal de columnas.

col: Contenedores de contenido. Se disponen 12 por fila.





Bootstrap

ESTRUCTURA: container-> row -> col

BOOTSTRAP | Grid

 1 of 2

 1 of 3

 2 of 3

 3 of 3

Si a la columna no le defino un número (1-12) toma todo el ancho posible.

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col">
      1 of 2
    </div>
    <div class="col">
     2 of 2
    </div>
 </div>
  <div class="row">
    <div class="col">
      1 of 3
    </div>
    <div class="col">
     2 of 3
    </div>
    <div class="col">
      3 of 3
    </div>
  </div>
</div>
```

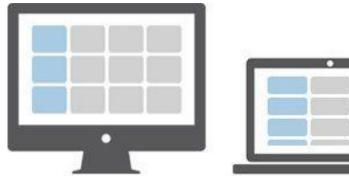




DIFERENTES
LAYOUTS PARA
DISTINTOS
DISPOSITIVOS

```
<div class="container">
 <div class="row">
   <div class="col-sm-6 col-xs-12 bg-success">
     Lorem ipsum...
   </div>
   <div class="col-sm-6 col-xs-12 bg-warning">
     Sed ut perspiciatis...
   </div>
 </div>
</div>
```







```
<div class="container">
 <div class="row">
   <div class="col-sm-6 bg-success">
     F0ND0 VERDE
   </div>
   <div class="col-sm-6 bg-warning">
     FONDO AMARILLO
   </div>
 </div>
</div>
```



MUCHAS GRACIAS!





NOS VEMOS EL Martes 19:00!!











Juegos para aprender CSS

- ✓ https://flukeout.github.io
- √ http://cssgridgarden.com
- ✓ http://www.flexboxdefense.com
- https://flexboxfroggy.com
- ✓ https://mastery.games/flexboxzombies
- ✓ https://cssbattle.dev











<codo: Juegos para BOOTSTRAP

- https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/introduction/
- https://www.sitepoint.com/understanding-bootstrap-grid-system/
- 3. https://mdbootstrap.com/docs/jquery/layout/grid-examples/
- https://getbootstrap.com/docs/3.4/examples/grid/
- 5. https://www.layoutit.com/build?#,
- 6. https://mdbootstrap.com/docs/jquery/content/icons-list/
- https://mdbootstrap.com/tools/bootstrap-button-generator/
- 8. https://getbootstrap.com/docs/4.4/layout/grid/
- 9. http://shoelace.io/
- 10. https://designmodo.com/startup/app/
- https://designmodo.com/startup/#prices
- https://lipis.github.io/bootstrap-social/
- 13. http://www.plugolabs.com/twitter-bootstrap-button-generator-3/
- https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/download/





