



<codoc
codoc/>



Maurisandev



@MauriDeveloper



maurisan4011@gmail.com



Curso Java FullStack

</HTML>

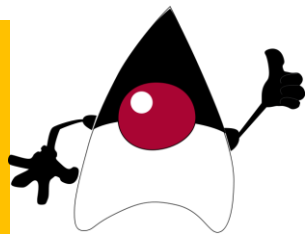
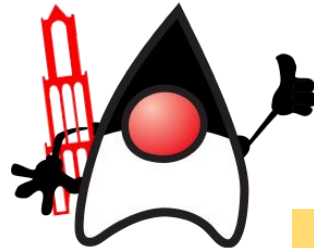


Bootstrap

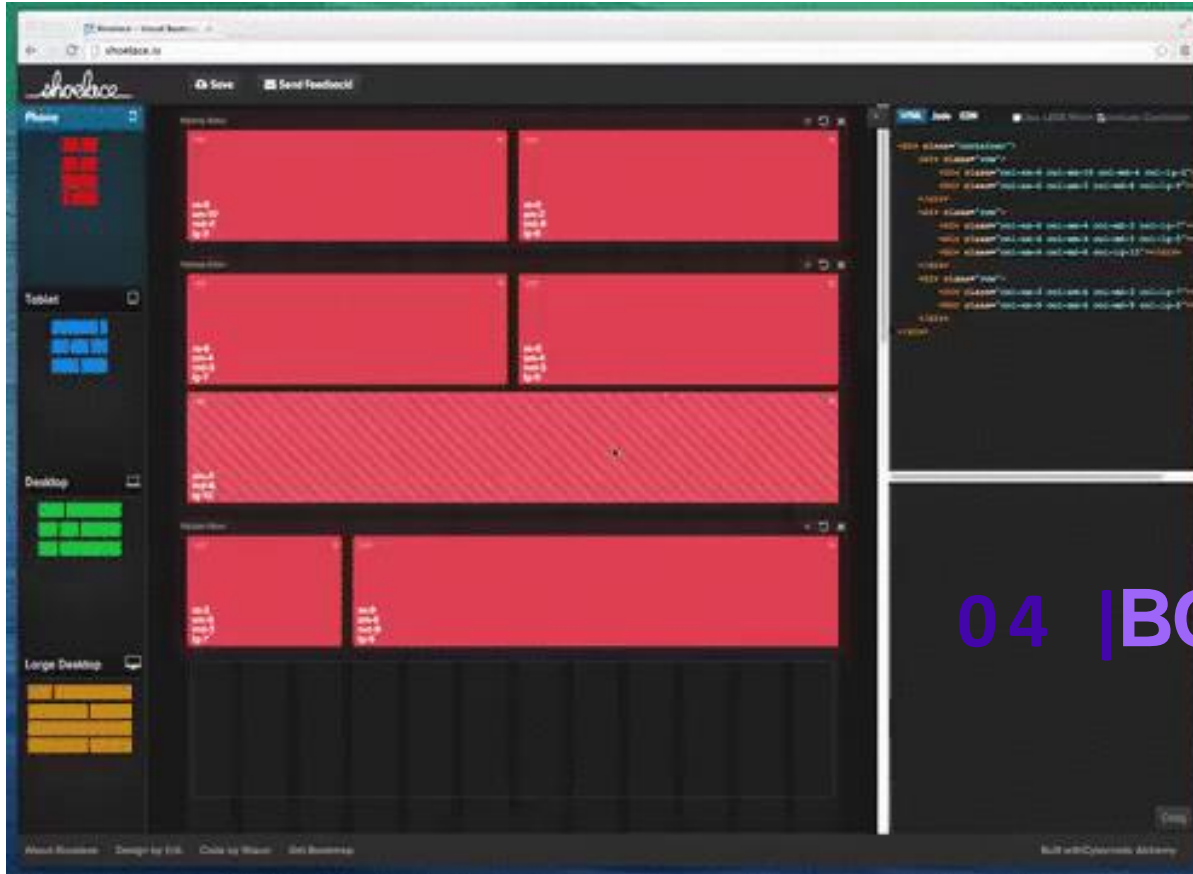
B

Bootstrap is the most popular
HTML, CSS, and JS framework for

Codo a Codo
4.0
Clase-11
BOOTSTRAP



GRID



Bootstrap



04 | **BOOTSTRAP** GRID

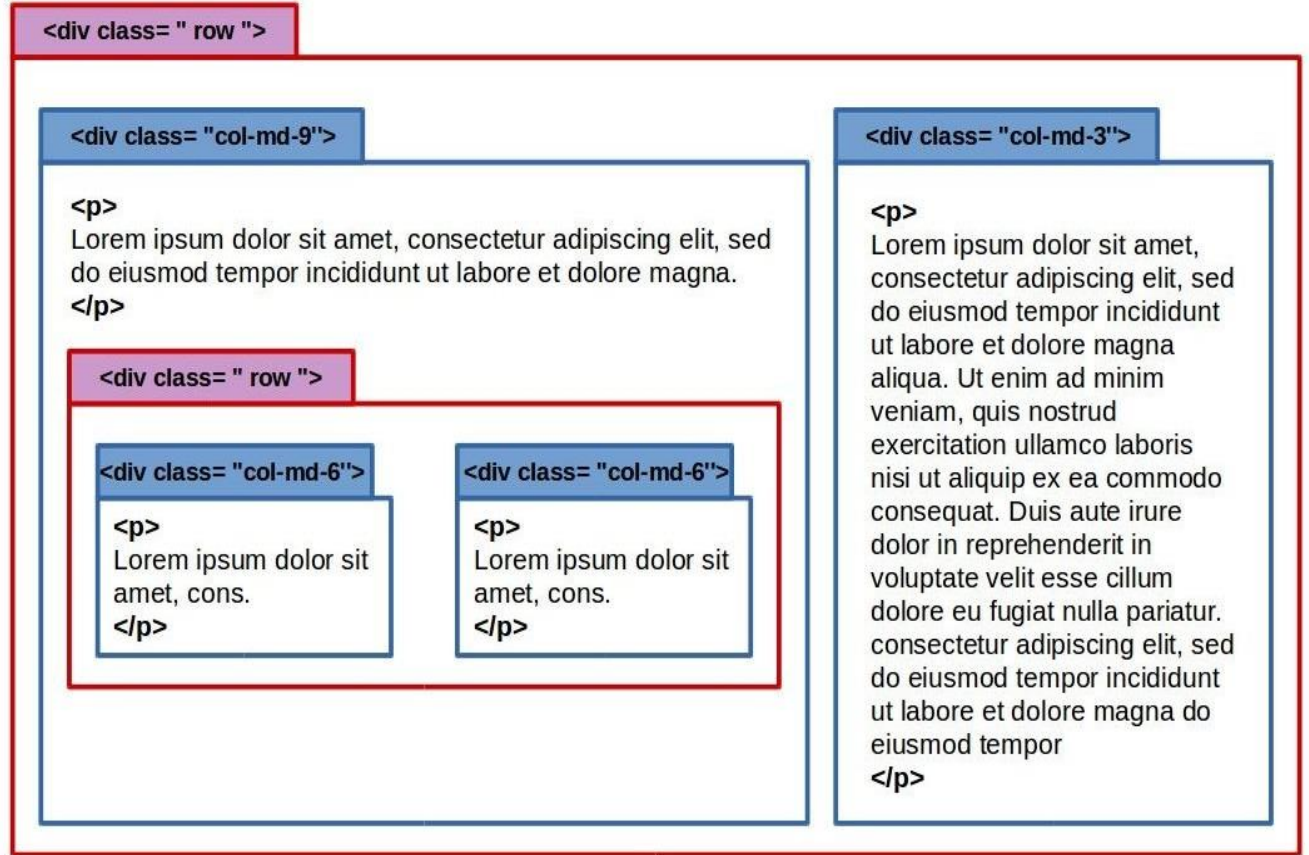
BOOTSTRAP | Grid

ELEMENTOS

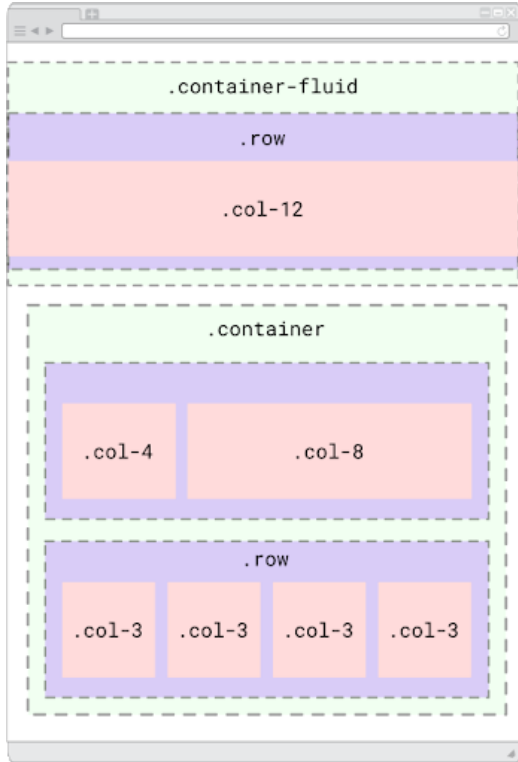
container: Delimita un ancho máximo de acuerdo al tamaño de la pantalla.

row: Grupo horizontal de columnas.

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



Container



- La clase “container-fluid” ocupa el 100% del tamaño disponible de la pantalla.
- La clase “container” establece un max-width, genera un margen tanto a la izquierda como a la derecha y también se centra.



Bootstrap



Container

Bootstrap	Extra pequeño <576px	Pequeño ≥576px	Medio ≥768px	Grande ≥992px	Extra grande ≥1200px
<code>.container</code>	100%	540 px	720px	960 px	1140 px
<code>.container-sm</code>	100%	540 px	720px	960 px	1140 px
<code>.container-md</code>	100%	100%	720px	960 px	1140 px
<code>.container-lg</code>	100%	100%	100%	960 px	1140 px
<code>.container-xl</code>	100%	100%	100%	100%	1140 px
<code>.container-fluid</code>	100%	100%	100%	100%	100%

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

BOOTSTRAP 4 GRID SYSTEM



Grid System

El sistema de grillas de Bootstrap permite hasta 12 columnas en la página. Es posible agrupar las columnas para crear columnas más amplias. Este sistema es responsive, por lo tanto, las columnas se reorganizarán automáticamente dependiendo del tamaño de la pantalla.

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											



Bootstrap



100

Bootstrap

[illegible]

Grid System

One of three columns

One of three columns

One of three columns

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-sm">
      One of three columns
    </div>
    <div class="col-sm">
      One of three columns
    </div>
    <div class="col-sm">
      One of three columns
    </div>
  </div>
</div>
```

Copy

Este ejemplo crea tres columnas iguales utilizando las clases del sistema grid predefinidas. Dichas columnas serán centradas en la página con el componente padre .container.



Bootstrap



Bootstrap

ESTRUCTURA: container -> row -> col

BOOTSTRAP | Grid

1 of 2	2 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>
```



Bootstrap

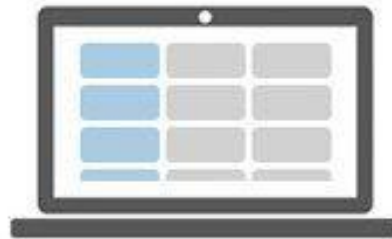


DIFERENTES LAYOUTS PARA DISTINTOS DISPOSITIVOS

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



Bootstrap



DIFERENTES LAYOUTS PARA DISTINTOS DISPOSITIVOS

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



<code>
code</code>



challenge

<http://shoelace.io/>



Bootstrap



`<codoa
codo/>`



`<codoa
codo/>`



Codo a Codo Java Full Stack



Lorem ipsum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Minus dolores temporibus doloreque distinctio labore quos sed quo, corrupti ullam facere maxime aliquam fuga ad nisi facilis dolorum recitendis voluptates!



VAMOS POR MAS



VER MAS

challenge

<http://shoelace.io/>



Bootstrap



distincio labore quos sed quo, corrupti ullam facere maxime aliquo nam fuga ad nisi lacus velorum
reiciendis voluptates!



Lorem ipsum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Minus dolores temporibus doloreque
distinctio labore quos sed quo, corrupti ullam facere maxime aliquo nam fuga ad nisi facilis dolorum
reiciendis voluptates!

Diseño web, todos los derechos reservados.Codo a Codo Java Full Stack

challenge

<http://shoelace.io/>



Bootstrap



<codo a
codo />



<codo a
codo />



Maurisandev



@MauriDeveloper



maurisan4011@gmail.com



MUCHAS GRACIAS!



NOS VEMOS EL
JUEVES 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>



Bootstrap





<code
code/>

Juegos para BOOTSTRAP

1. <https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/introduction/>
2. <https://www.sitepoint.com/understanding-bootstrap-grid-system/>
3. <https://mdbootstrap.com/docs/jquery/layout/grid-examples/>
4. <https://getbootstrap.com/docs/3.4/examples/grid/>
5. <https://www.layoutit.com/build?#>,
6. <https://mdbootstrap.com/docs/jquery/content/icons-list/>
7. <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/>
11. <https://designmodo.com/startup/#prices>
12. <https://lipis.github.io/bootstrap-social/>
13. <http://www.plugolabs.com/twitter-bootstrap-button-generator-3/>
14. <https://getbootstrap.com/docs/4.5/getting-started/download/>



Bootstrap

</HTML>

