

Ejercicios Bootstrap 4

Ejercicio 1. Pasar a Bootstrap

Partiendo del siguiente código HTML de una página web, hacer las modificaciones necesarias para tener una página Bootstrap de cuatro columnas:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta name="robots" content="noindex, follow">

  <title>Document</title>
</head>

<body>
  
  <h3>Lorem ipsum dolor sit.</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugit suscipit cupiditate soluta dolores temporibus odio incidunt fuga maiores alias ab, tempora quasi id ratione consequuntur aspernatur numquam minima ex ut.</p>
  
  <h3>Lorem ipsum dolor sit.</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugit suscipit cupiditate soluta dolores temporibus odio incidunt fuga maiores alias ab, tempora quasi id ratione consequuntur aspernatur numquam minima ex ut.</p>
  
  <h3>Lorem ipsum dolor sit.</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugit suscipit cupiditate soluta dolores temporibus odio incidunt fuga maiores alias ab, tempora quasi id ratione consequuntur aspernatur numquam minima ex ut.</p>
  
  <h3>Lorem ipsum dolor sit.</h3>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Fugit suscipit cupiditate soluta dolores temporibus odio incidunt fuga maiores alias ab, tempora quasi id ratione consequuntur aspernatur numquam minima ex ut.</p>
</body>
</html>
```

Ejercicio 2: Usando col con tamaño fijo

En este ejercicio asignamos un tamaño fijo a las columnas:

1	2
---	---

Ejercicio 3: Rejilla bootstrap en función del tamaño de la ventana/pantalla

Tamaño de pantalla extra small

1	2
3	4
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Tamaño de pantalla mediano

1	2	3	4
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	

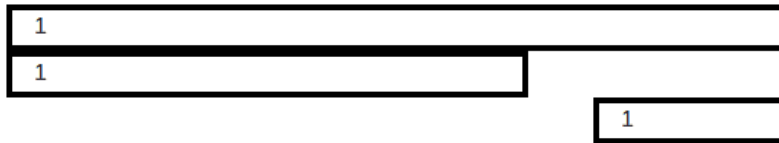
Tamaño de pantalla grande

La fila de abajo han de ser diez posiciones. Para lograr que cada columna tenga el tamaño correcto lo que haremos es no especificar el tamaño de las columnas inferiores (utilizando el class **col-lg**) y de esta forma las columnas repartirán equitativamente su tamaño.

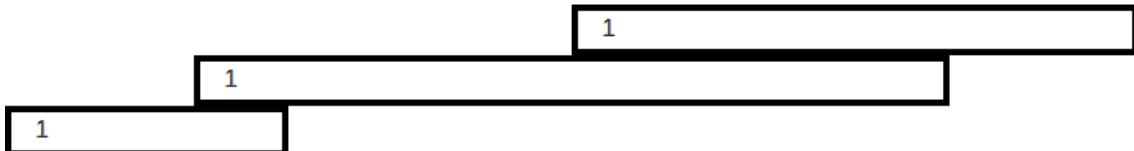
1			2			3			4			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

Ejercicio 4: offset según el tamaño de ventana/pantalla

Tamaño extra small



Tamaño grande



Ejercicio 5: Reordenación de columnas según tamaño de ventana/pantalla

Pantalla grande

Columna 3	Columna 2	Columna 1
-----------	-----------	-----------

Pantalla pequeña

Columna 1	Columna 2	Columna 3
-----------	-----------	-----------

Ejercicio 6: Margins y Padings

Usamos las siguientes class (el número indica la magnitud del margen/padding):

- **mt:** margin-top
- **me:** margin-right (end)
- **mb:** margin-bottom
- **ms:** margin-left (start)
- **pt:** padding-top
- **pe:** padding-right (end)
- **pb:** padding-bottom
- **ps:** padding-left (start)

La fila tiene padding

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Dolor consequuntur hic neque, facere temporibus vitae eos ex modi. Iste optio nemo dolorum mollitia, distinctio aliquam odio dolores laudantium culpa vel.	Este contenido tiene margin	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Vero mollitia tempore repellat dolor dolores consequatur, officis quisquam odit nostrum, eligendi error ex recusandae. Consequuntur provident numquam dolore explicabo quis saepe.
--	-----------------------------	--

Ejercicio 7: Formularios

Realizar los dos formularios (en la misma página, tal y como se ve en la imagen), uno con la class form-control, y otro sin la class (recordar que los elementos de form con la class form-control tienen una anchura de 100%).

Con form-control

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>
----------------------	----------------------	--------------------------------

Sin form-control

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>
----------------------	----------------------	--------------------------------

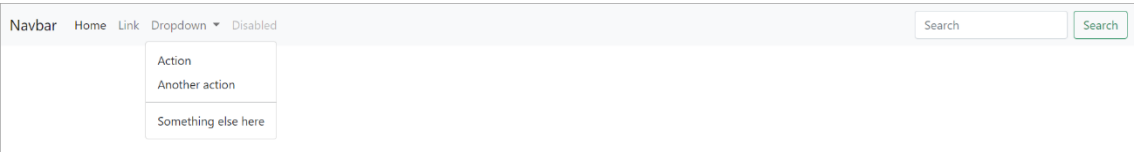
Ejercicio8: Carousel

Hacer un carousel con las siguientes características:

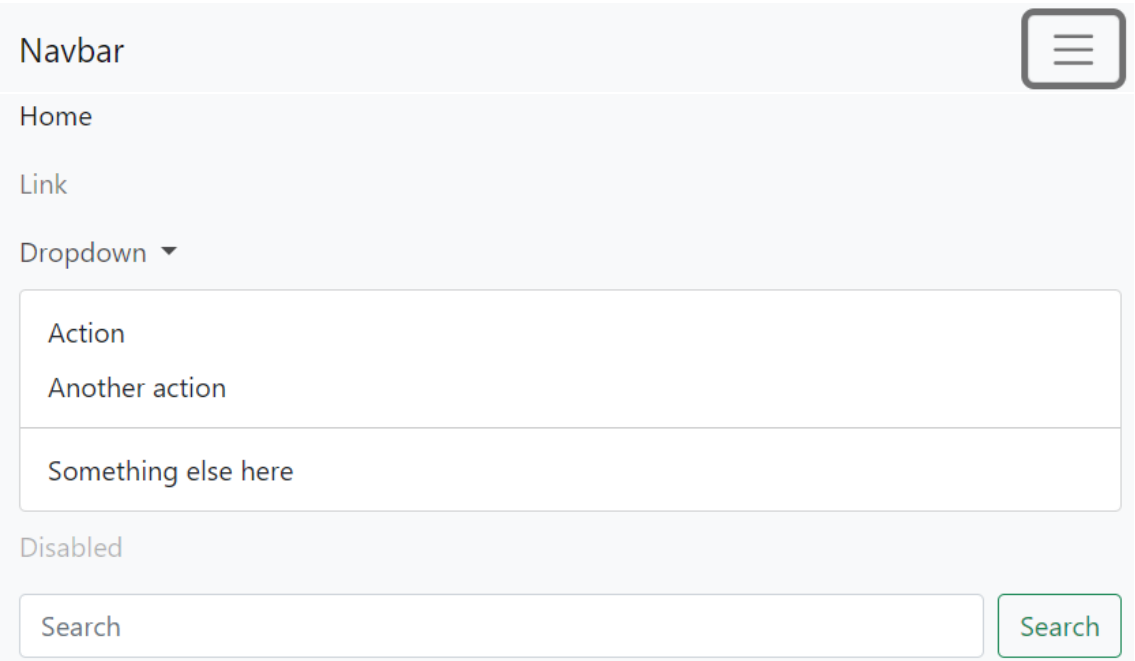
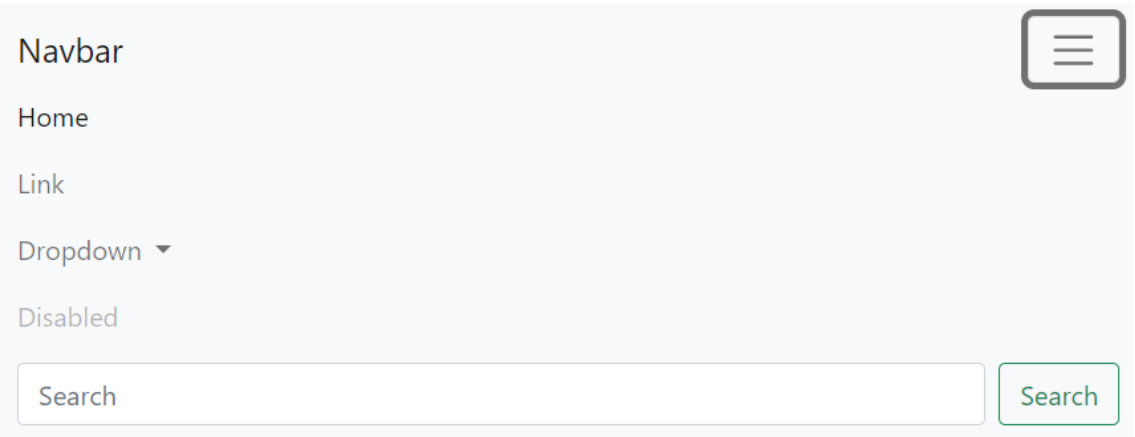
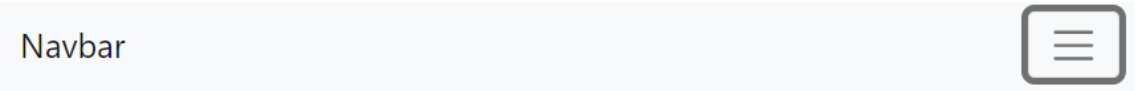
- Dos diapositivas
- Un caption en la segunda diapositiva
- Sin indicadores de progreso

Ejercicio 9: Menú responsive

Tamaño de ventana grande y mediana:



Tamaño de ventana pequeña:



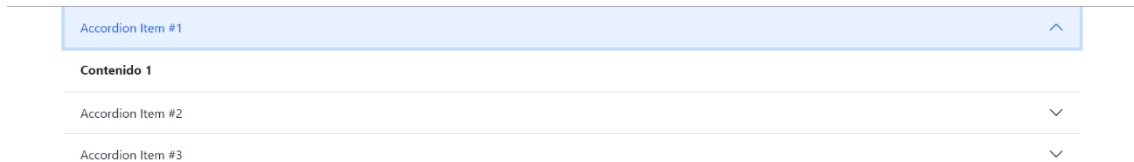
Ejercicio 10: Acordeón

Cada acordeón al expandirse tiene un texto en negrita (h2):

Item #1 → Contenido 1

Item #2 → Contenido 2

Item #3 → Contenido 3



Ejercicio 11: Tabs

Cada pestaña (tab) al expandirse tiene un texto, y todas tienen un efecto “fade”. La primera pestaña (Home) es la que aparece por defecto en la página:

Home → Tab 1 content

Profile → Tab 2 content

Contact → Tab 3 content



Ejercicio 12: Modal



Al pinchar en el botón aparece (con efecto fade) el siguiente modal centrado en la pantalla y arriba:

