



Portfolio con Bootstrap

Relación de componentes
utilizados y valoración del
framework

Andrés Prado Morgaz

Diseño de Interfaces Web

Componentes Bootstrap actualizado

1. Offcanvas sin scroll

(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/offcanvas/#static-backdrop>)

List group

Modal

Navbar

Navs & tabs

Offcanvas

Pagination

Placeholders

Popovers

Progress

Scrollspy

...

Static backdrop

When backdrop is set to static, the offcanvas will not close when clicking outside of it.

Toggle static offcanvas

HTML

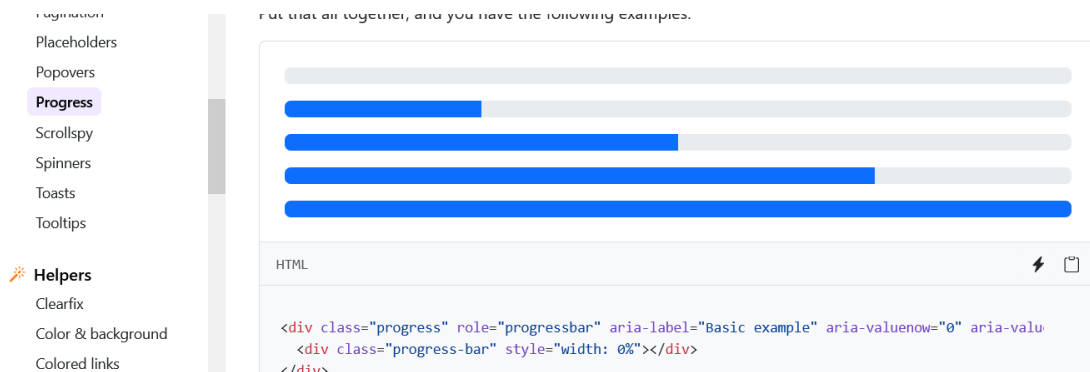
```
<button class="btn btn-primary" type="button" data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#staticBackdrop" data-bs-backdrop="static">Toggle static offcanvas</button>
```

Extracto del código:

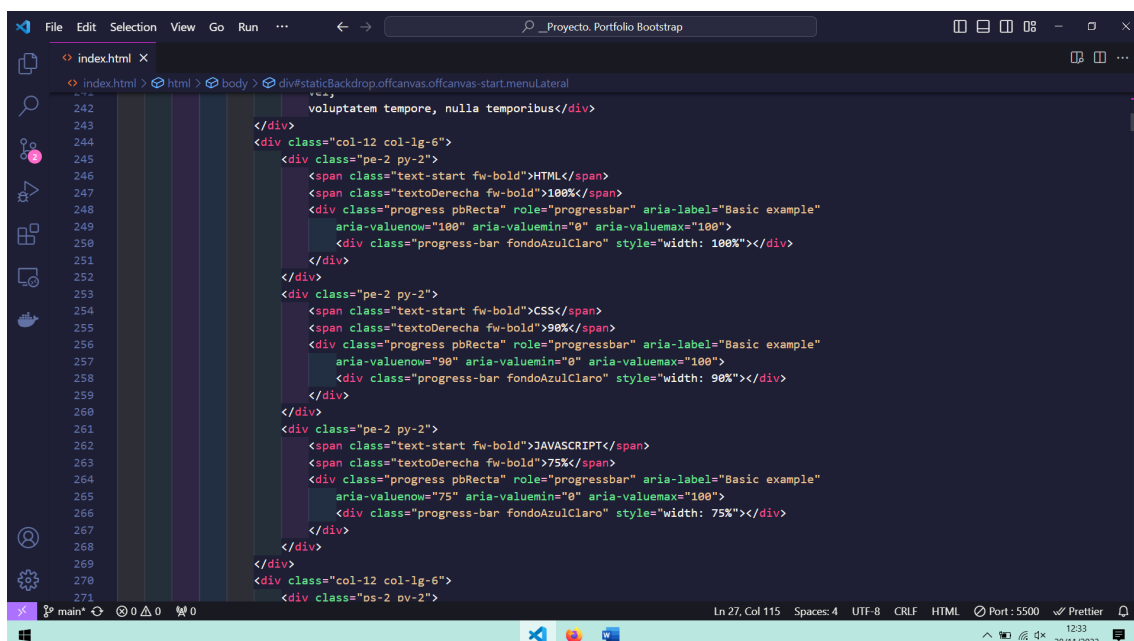
```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html X
index.html > HTML > body > div#staticBackdrop.offcanvas.offcanvas-start.menuLateral > div.offcanvas-body.overflow-hidden > ul.list-group > li.list-group-item.bg-transparent.border-0
19 <!-- MENÚ < XL -->
20 <div class="fixed-top d-xl-none pt-3 pe-3"> <!-- abrir menu -->
21 <button id="btnAbrirMenu" class="btn d-block rounded-circle float-end iconoAbrirMenu text-white" type="button"
22 data-bs-toggle="offcanvas" data-bs-target="#staticBackdrop" aria-controls="staticBackdrop"
23 onclick="visibleCierre()"
24 <i class="bi bi-list"></i>
25 </button>
26 </div>
27 <div class="offcanvas offcanvas-start menuLateral" data-bs-backdrop="static" tabindex="-1" id="staticBackdrop"
28 aria-labelledby="staticBackdropLabel">
29 <div class="offcanvas-body overflow-hidden">
30 <div class="cerrarMenu fixed-top mt-3 d-xl-none"> <!-- cerrar menu -->
31 <button type="button" id="btnCerrarMenu"
32 class="btn d-none rounded-circle float-end iconoAbrirMenu text-white me-3"
33 data-bs-dismiss="offcanvas" data-bs-target="#staticBackdrop" aria-label="Close"
34 onclick="visibleApertura()"
35 <i class="bi bi-x-lg"></i>
36 </button>
37 </div>
38 <div class="w-100 d-flex justify-content-center pb-3">
39 
42 <h2 class="text-white text-center h4 fw-bold mb-0">Alex Smith</h2>
43 <div class="row justify-content-around px-5 py-2"><!-- socials -->
44 <!-- twitter -->
45 <i
46 class="bi bi-twitter rounded-circle iconoSocial d-flex align-items-center justify-content-center"></i>
47 <!-- facebook -->
48 <i
```

2. Progress

(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/progress/>)



Extracto del código:



3. Carousel en autoplay con indicadores

(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/carousel/#indicators>)

Layout

Validation

Components

Accordion

Alerts

Badge

Breadcrumb

Buttons

Button group

Card

Carousel

Close button

Collapse

Dropdowns

List group

Modal

Navbar

Navs & tabs

Offcanvas

Indicators

You can add indicators to the carousel, alongside the previous/next controls. The indicators let users jump directly to a particular slide.



Extracto de código:

```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html X
index.html > html > body > div.container-fluid > div.row > div.col-12.col-xl-9.offset-xl-3
514 <div id="carouselPeq" class="carousel slide d-block d-xl-none data-bs-ride="carousel">
515 <div class="carousel-indicators">
516 <button type="button" data-bs-target="#carouselPeq" data-bs-slide-to="0"
517 class="active botonCarousel rounded-circle" aria-current="true"
518 aria-label="Slide 1"></button>
519 <button type="button" data-bs-target="#carouselPeq" data-bs-slide-to="1"
520 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 2"></button>
521 <button type="button" data-bs-target="#carouselPeq" data-bs-slide-to="2"
522 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
523 <button type="button" data-bs-target="#carouselPeq" data-bs-slide-to="3"
524 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
525 <button type="button" data-bs-target="#carouselPeq" data-bs-slide-to="4"
526 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
527 </div>
528 <div class="carousel-inner pb-3">
529 <div class="carousel-item active">
530 <div class="row">
531 <div class="col-12 p-3">
532 <div class="shadow p-3 bg-white">
533 <i class="fa-solid fa-quote-left comillas"></i><span class="px-1">Lorem
534 ipsum dolor sit
535 amet
536 consectetur, adipisicing elit. Tempore, autem iure ea quia illum
537 dolor
538 sunt
539 saepe, cumque, cum itaque omnis quos esse voluptas? Blanditiis esse
540 error
541 unde quia fugit</span><i
542 class="fa-solid fa-quote-right comillas"></i>
543 </div>
Ln 234, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF HTML Port: 5500 Prettier
12:38
28/11/2023
```

4. Formulario

(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/overview/>)

Forms

Overview

Form control

Select

Checks & radios

Range

Input group

Floating labels

Layout

Validation

Components

Accordion

Alerts

Badge

Breadcrumb

Buttons

Button group

Card

Here's a quick example to demonstrate Bootstrap's form styles. Keep reading for documentation on required classes, form layout, and more.

Email address

We'll never share your email with anyone else.

Password

☐ Check me out

Submit

HTML

```
<form>
<div class="mb-3">
  <label for="exampleInputEmail1" class="form-label">Email address</label>
  <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" aria-describedby="emailHel
  <div id="emailHelp" class="form-text">We'll never share your email with anyone else.</div>
```

Extracto de código:

```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html X
index.html > html > body > div.container-fluid > div.row > div.col-12.col-xl-9.offset-xl-3
1035 <div class="col-12 col-lg-7 p-3">
1036 <div class="shadow p-4 h-100">
1037 <form action="" class="row needs-validation novalidate>
1038 <div class="col-12 col-md-6 mb-3">
1039 <label for="input1" class="form-label">Your name</label>
1040 <input type="text" class="form-control entradaSinRedondeo" id="input1"
1041 placeholder=""
1042 </div>
1043 <div class="col-12 col-md-6 mb-3">
1044 <label for="input2" class="form-label">Your email</label>
1045 <input type="email" class="form-control entradaSinRedondeo" id="input2"
1046 placeholder=""
1047 </div>
1048 <div class="col-12 mb-3">
1049 <label for="input3" class="form-label">Subject</label>
1050 <input type="text" class="form-control entradaSinRedondeo" id="input3"
1051 placeholder=""
1052 </div>
1053 <div class="col-12 mb-3">
1054 <label for="input4" class="form-label">Message</label>
1055 <textarea class="form-control textFormulario entradaSinRedondeo" id="input4"
1056 rows="5"></textarea>
1057 </div>
1058 <div class="col-12 text-center">
1059 <button class="btn fondoAzulClaro btnForm fw-bold text-white" type="submit">Send
1060 Message</button>
1061 </div>
1062 </form>
1063 </div>
1064
```

Valoración del proyecto y la utilidad del framework

El proyecto ha sido muy útil en varios aspectos, principalmente para aprender a “ver” la disposición de los elementos aprovechando la grilla de Bootstrap, pero también para evolucionar en el manejo de CSS. Por ejemplo, hasta ahora el posicionamiento sin Bootstrap quedaba fuera de mi alcance más allá del uso básico de flexbox, pero con el “indicador” (la bolita) del timeline del proyecto he aprendido a controlar position relative y absolute, y ya tengo interiorizado cómo utilizar display: flex más allá de centrar un div.

Bootstrap facilita muchísimo el desarrollo, por un lado por todo lo que hay ya hecho que no hay que pensar en cómo hacer desde cero y por otro por la velocidad que permite, aun para css básico de un par de líneas, como utilizar una clase w-100 en lugar de tener que ir al archivo css, elegir un selector, y darle el ancho 100% a mano.

En general muy contento con el proyecto, aunque haya supuesto muchas horas de trabajo por la cantidad de detalles que conlleva, aunque no implique una dificultad muy grande sí es muy laborioso.