



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

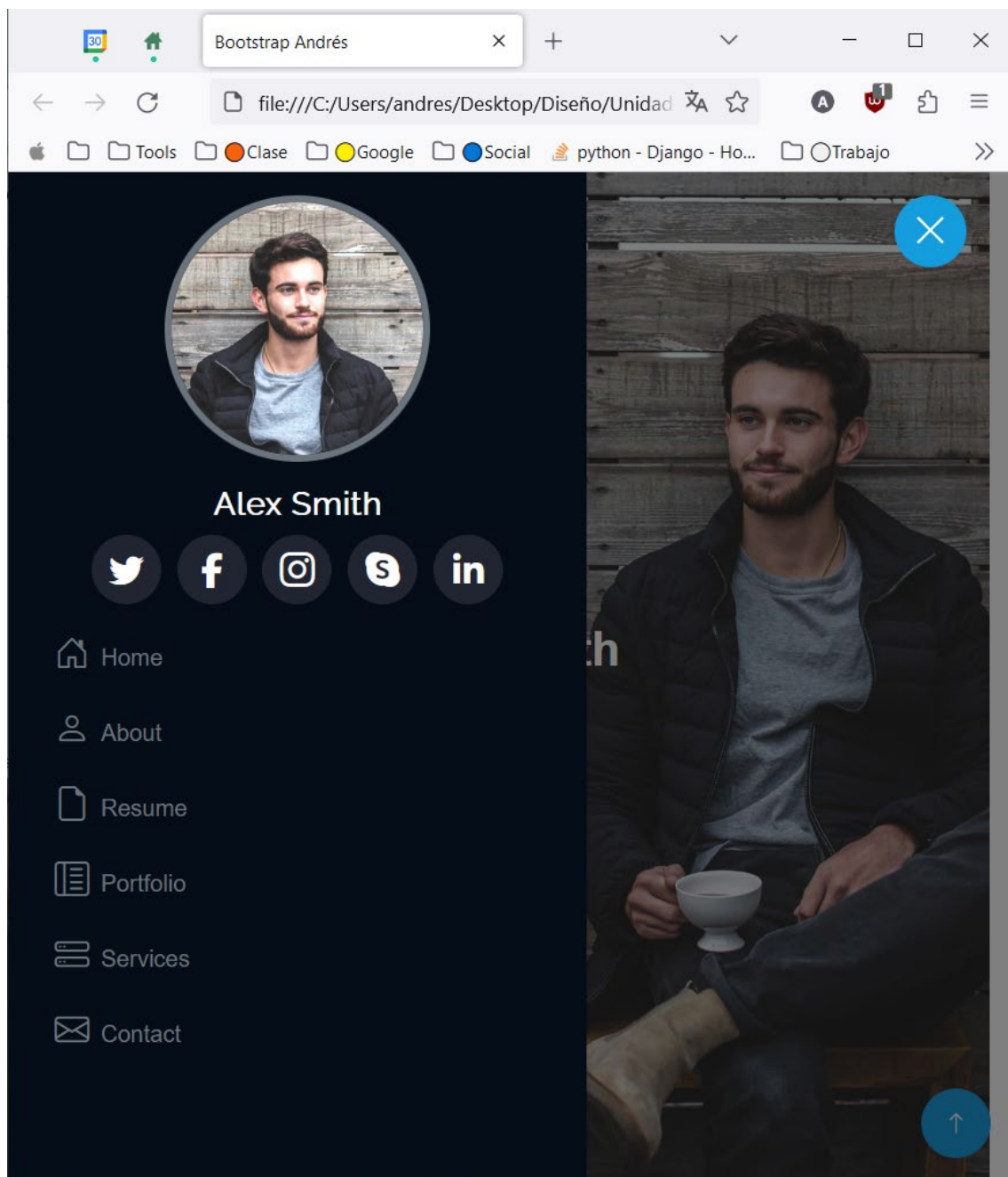
HTML

```
<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:

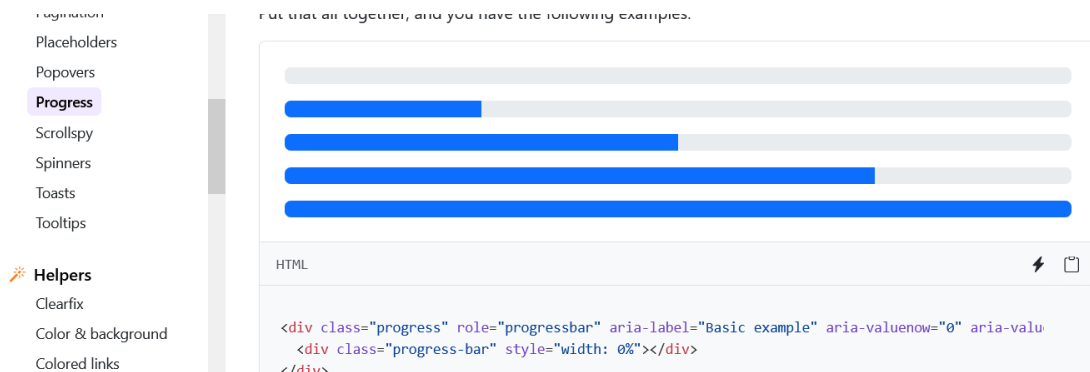
```
File Edit Selection View Go Run ...
index.html X
index.html > HTML > body > div#staticBackdrop.offcanvas.offcanvas-start.menuLateral > div.offcanvas-body.overflow-hidden > ul.list-group > li.list-group-item.bg-transparent.border-0
19 <!-- MENÚ < XL -->
20 <div class="fixed-top d-xl-none pt-3 pe-3"> <!-- abrir menú -->
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 menú -->
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
```

Cómo ha quedado:

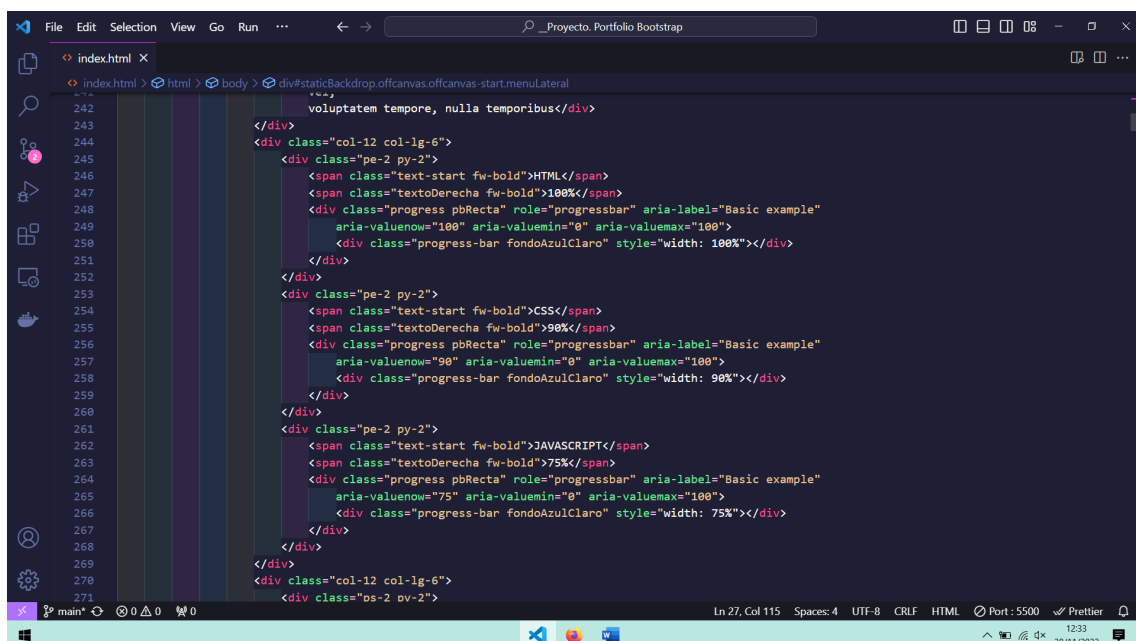


2. Progress

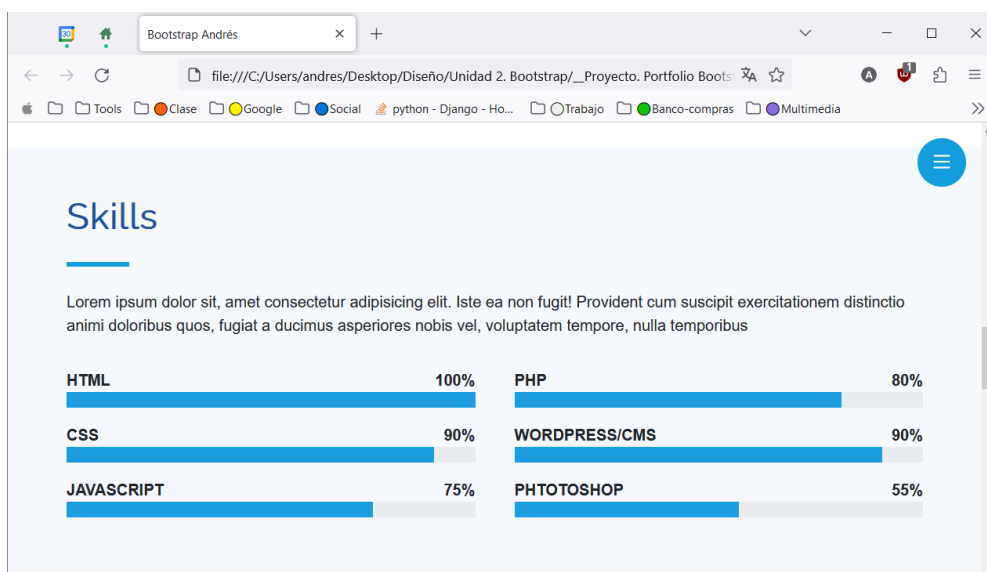
(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/progress/>)



Extracto del código:



Cómo ha quedado:



3. Carousel en autoplay con indicadores

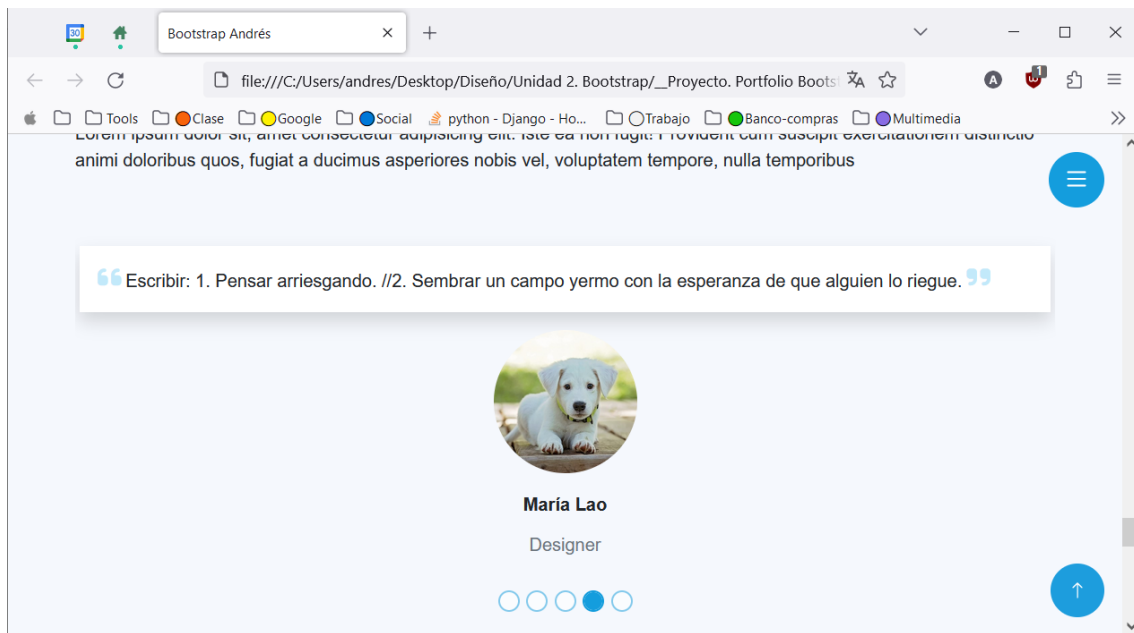
(<https://getbootstrap.com/docs/5.3/components/carousel/#indicators>)



Extracto de código para el que se ve en tamaño menor a XL:

```
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>
544         </div>
545       </div>
546     </div>
547   </div>
548 </div>
```

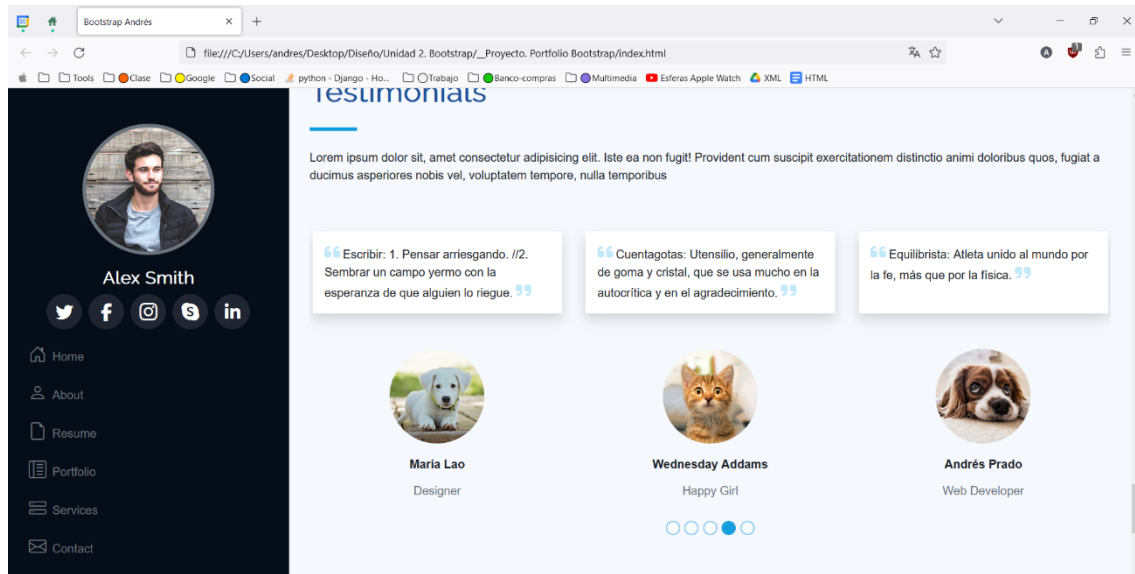
Cómo ha quedado:



Extracto de código para el que se ve a partir de XL:

```
index.html > # style.css
index.html > html > body > div.container-fluid > div.row > div.col-12.col-xl-9.offset-xl-3 > div#contact.row.py-5.px-md-5.px-xl-3
515 <div class="col-12">
516 <!-- Carousel pequeño -->
517 <div id="carouselPeq" class="carousel slide d-block d-xl-none" data-bs-ride="carousel">...
622 </div>
623 <!-- Carousel grande -->
624 <div id="carouselGr" class="carousel slide d-none d-xl-block" data-bs-ride="carousel">
625 <div class="carousel-indicators">
626 <button type="button" data-bs-target="#carouselGr" data-bs-slide-to="0"
627 class="active botonCarousel rounded-circle" aria-current="true"
628 aria-label="Slide 1"></button>
629 <button type="button" data-bs-target="#carouselGr" data-bs-slide-to="1"
630 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 2"></button>
631 <button type="button" data-bs-target="#carouselGr" data-bs-slide-to="2"
632 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
633 <button type="button" data-bs-target="#carouselGr" data-bs-slide-to="3"
634 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
635 <button type="button" data-bs-target="#carouselGr" data-bs-slide-to="4"
636 class="botonCarousel rounded-circle" aria-label="Slide 3"></button>
637 </div>
638 <div class="carousel-inner pb-3">
639 <div class="carousel-item active"> <!-- SLIDE 1 -->
640 <div class="row">
641 <div class="col-4 p-3">
642 <div class="shadow p-3 bg-white h-100">
643 <i class="fa-solid fa-quote-left comillas"></i><span
```

Cómo ha quedado:



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

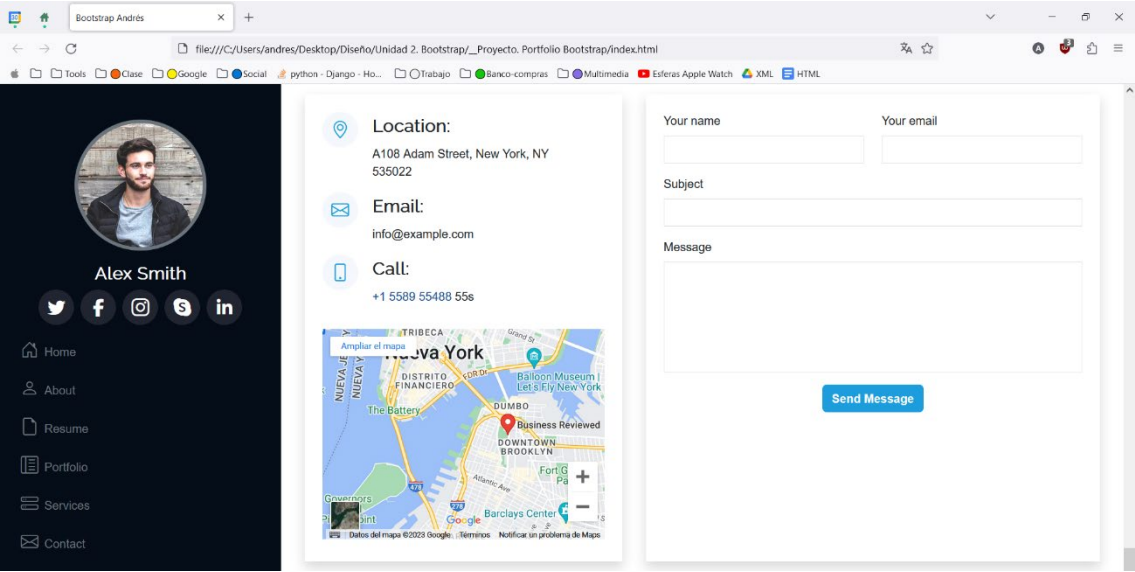
HTML

```
<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>
  <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
```


Cómo ha quedado:



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.