

TAREA 3 IPC2 "E": GUIA DE INCORPORACIÓN DE BOOTSTRAP

¿Para qué sirve? diseña y personaliza rápidamente sitios receptivos para dispositivos móviles con Bootstrap, el kit de herramientas de código abierto front-end más popular del mundo, que presenta variables y mixins de Sass, sistema de cuadrícula receptivo, amplios componentes prediseñados y potentes complementos de JavaScript.

Para incorporar Bootstrap al código HTML de manera online hay que buscarlo por su nombre o directamente a la pagina web getbootstrap.com, una vez en el sitio se mostrarán dos maneras de utilizar Bootstrap:



Selección: Get started

Quick start

Looking to quickly add Bootstrap to your project? Use jsDelivr, a free open source CDN. Using a package manager or need to download the source files? [Head to the downloads page](#).

CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require our own JavaScript plugins and [Popper](#). Place **one of following** `<script>`s near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them.

Bundle

Include every Bootstrap JavaScript plugin and dependency with one of our two bundles. Both `bootstrap.bundle.js` and `bootstrap.bundle.min.js` include [Popper](#) for our tooltips and popovers. For more information about what's included in Bootstrap, please see our [contents](#) section.

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js">
```

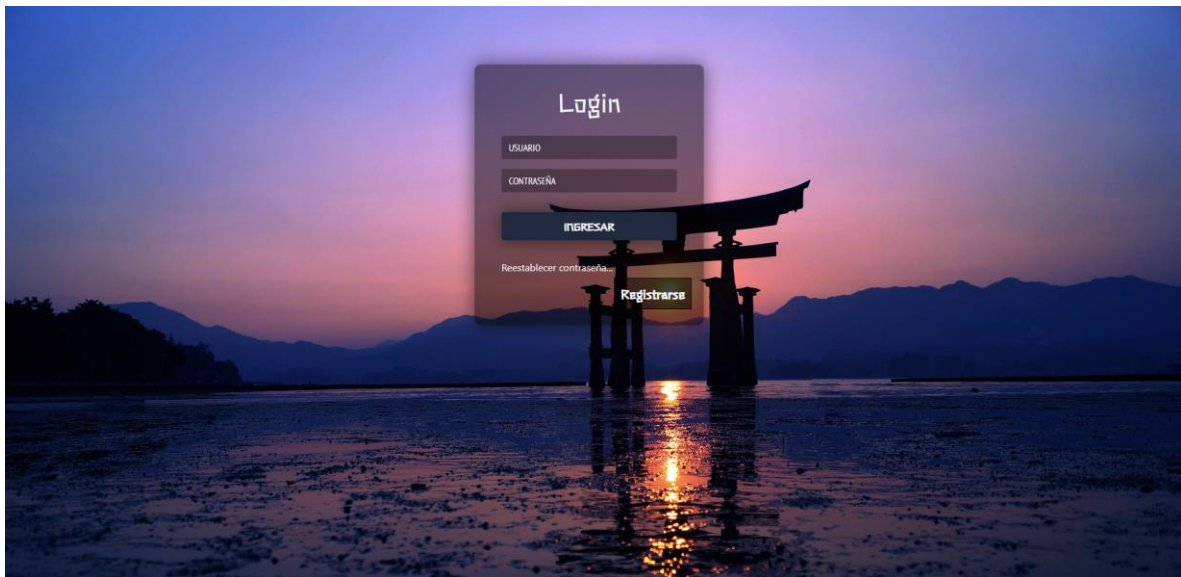
Al incorporarlo a nuestro HTML copiaremos dos códigos; el CSS se pegará en el <head> de nuestro código, y el JS en el <body>:

```
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css"
7     integrity="sha384-ggOyR0iXCbMQV3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous">
8   <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
...
48 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT
49 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" integrity="s
50 <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha3
51 </body>
```

De esta manera tendremos la posibilidad de diseñar de muchas maneras nuestra pagina HTML, creando un archivo con extensión .css y modificando los distintos apartados teniendo muchas posibilidades de creaciones.

En la creación del Login se modificaron las fuentes, que se implementa de la misma manera, se crearon botones y un recuadro con transparencia, insertando principalmente una imagen de fondo.

Resultado final de la utilización de Bootstrap:



Nombre: Allan Josué Rafael Morales
Carné: 201709196