



Guía de Instalación de Bootstrap

INSTALACIÓN **BOOTSTRAP**

Manual de instalación de Bootstrap implementado en el login realizado en Html.

Alvaro Emmanuel Socop Pérez
202000194

Facultad de ingeniería
Fecha: 10/09/2021

Tabla de Contenido

Introducción.....	3
Instalación de Bootstrap	4
Implementación de Bootstrap en el login	4

Introducción

Bootstrap es un framework CSS y Javascript diseñado para la creación de interfaces limpias y con un diseño responsive. Además, ofrece un amplio abanico de herramientas y funciones, de manera que los usuarios pueden crear prácticamente cualquier tipo de sitio web haciendo uso de los mismos.

Actualmente, Bootstrap es una de las alternativas más populares a la hora de desarrollar tanto sitios webs como aplicaciones. Una de las principales ventajas que ofrece es que permite la creación de sitios y apps 100% adaptables a cualquier tipo de dispositivo.

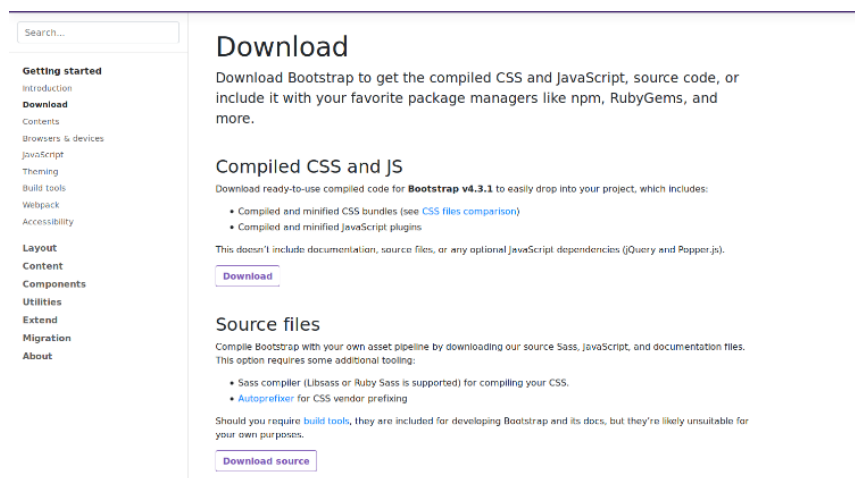
Guía de Instalación

Para usar Bootstrap en un proyecto o como yo lo implemente en la creación del login se puede de dos formas de hacerlo:

Instalación de forma manual

1. Se pueden descargar los archivos de Bootstrap desde su página web haciendo clic en Download dentro de Compiled CSS and JS:

<https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/download/>



2. También se debe descargar JQuery y Popper.js, que utiliza Bootstrap para que funcione correctamente.

Jquery: <https://jquery.com/>

Popper.js:

<https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.15.0/popper.min.js>

3. Mover los archivos dentro de una carpeta en el proyecto.
4. Tomar el archivo que se llama bootstrap.min.css y meterlo en la carpeta js que es el que contiene todos los estilos.

5. Luego ya podemos importar estos archivos dentro de la sección head de los HTML

```
<html>
<title>2020019t-Login</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="icon" type="image/png" href="images/icons/favicon.ico"/>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css">

<script src="vendor/jquery/jquery-3.2.1.min.js"></script>

<script src="vendor/animation/js/animation.min.js"></script>

<script src="vendor/bootstrap/js/popper.js"></script>
<script src="vendor/bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>

<script src="
(Follow link)(file:///C:/Users/Sr.
C:/Desktop/Login_v16/vendor/daterangepicker/daterang
epicker.js) (ctrl + click)
"></script>
<script src="vendor/daterangepicker/daterangepicker.js"></script>

<script src="vendor/countdown/countdown.js"></script>

<script src="js/main.js"></script>
```

Mediante CDN

1. Lo único que tenemos que hacer es llamar desde dentro de la etiqueta head del HTML a cada una de los archivos en la nube.

<head>

```
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iUTQUOhcWr7x9JvoRxT2MZw1T" crossorigin="anonymous"><meta
name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-
q8i/X+965DzO0rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abtTE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
UO2eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9WO1clHTMGa3JDZwrnQq4sF86dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"></script>
```

```
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
JjSmVgyd0p3pXB1rRibZUAYoly6OrQ6VrjIEaFf/nJGzlxFDsf4x0xIM+B07jRM" crossorigin="anonymous"></script>
```

</head>