

Solución Desafío Guiado Suricata

Requerimiento 1

Librerías Bootstrap: Integrar las librerías de bootstrap, descargando los archivos en el proyecto.

Paso 1: Descargar los archivos desde la página oficial de Bootstrap.

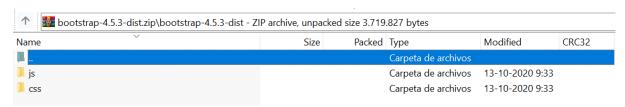


Imagen 1. Archivos de Bootstrap Fuente: Desafío Latam

Paso 2: Generar la estructura de carpetas y copiar los archivos en assets:

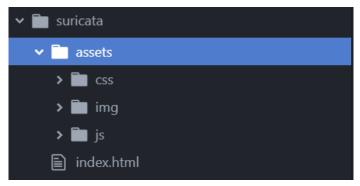


Imagen 2. Estructura de carpetas Fuente: Desafío Latam



 Paso 3: Generar la estructura base del archivo HTML y mapear la ruta a los archivos de bootstrap. Utilicé como base el template de ejemplo de Bootstrap.

```
<!doctype html>
<html lang="en">
  <head>
   <!-- Required meta tags -->
   <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,</pre>
shrink-to-fit=no">
   <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
    <title>Hello, world!</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Hello, world!</h1>
   <!-- Optional JavaScript -->
    <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js"</pre>
integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK41JStQIAqVgRVzpbzo5smXKp4YfRvH+8abt
TE1Pi6jizo" crossorigin="anonymous"></script>
    <script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.
min.js"
integrity="sha384-U02eT0CpHqdSJQ6hJty5KVphtPhzWj9W01clHTMGa3JDZwrnQq4sF8
6dIHNDz0W1" crossorigin="anonymous"></script>
    <script src="assets/js/boostrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```



Viewport: Utilizar el viewport para controlar las dimensiones y escalas de la página.

Paso 1: Dentro de la etiqueta <head> se agrega el <meta> del viewport.

```
<head>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
</head>
```

Requerimiento 3

Fuente CSS: Se debe usar la fuente Open Sans, con sus respectivos pesos, donde corresponda.

 Paso 1: Para trabajar con la fuente seleccionada, se debe buscar la misma en la página, lo cual, generará un enlace mediante la etiqueta link que se debe pegar en el encabezado del index.html.

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?
family=Open+Sans:400,700&display=swap" rel="stylesheet">
```

• **Paso 2:** Luego, dentro del documento de estilos (style.css), se debe agregar la familia de la fuente que genera la misma página de fonts de google. Siendo esta:

```
body {
font-family: 'Open Sans', sansserif;
}
```



Navbar: Integrar la barra de navegación de Bootstrap.

• **Paso 1:** En la <u>documentación de Bootstrap</u>, copiar el código de la barra de navegación en el archivo index.html dentro de la etiqueta body.

```
<body>
   <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
     <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
     <button class="navbar-toggler" type="button"</pre>
data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav"
aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
       <span class="navbar-toggler-icon"></span>
     </button>
     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
       class="navbar-nav">
         class="nav-item active">
           <a class="nav-link" href="#">Home <span
class="sr-only">(current)</span></a>
         class="nav-item">
           <a class="nav-link" href="#">Features</a>
         class="nav-item">
           <a class="nav-link" href="#">Pricing</a>
         class="nav-item">
           <a class="nav-link disabled" href="#" tabindex="-1"</pre>
aria-disabled="true">Disabled</a>
         </div>
   </nav>
</body>
```



Logo: Debe añadirse el logo.png y el logo-footer.png donde corresponda.

 Paso 1: Se añade el logo.png a la sección de navegación, específicamente en la barra de navegación con la etiqueta <nav>. Esto se logra mediante el uso de la etiqueta de html como se muestra a continuación:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
     <img src="assets/img/logo.png" alt="suricata" class="suricata_logo"</pre>
m13">
     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
       class="navbar-nav">
         class="nav-item active">
           <a class="nav-link" href="#">Inicio <span</pre>
class="sr-only">(current)</span></a>
         class="nav-item">
           <a class="nav-link" href="#">Productos</a>
         class="nav-item">
           <a class="nav-link" href="#">Contacto</a>
         </div>
   </nav>
```



 Paso 2: Además, se agrega el logofooter.png en el pie de página del documento, de acuerdo a lo siguiente.

```
<footer>
<img src="assets/img/logofooter.png" alt="Logo Suricata"
class="pie_suricata">
</footer>
```

Requerimiento 6

Íconos: Debe haber una sección con la clase icons-section dónde están los íconos de font-awesome.

- Paso 1: Los íconos se deben buscar y utilizar desde la página de font awesome. Por lo tanto, se deben buscar directamente en la <u>página web</u> y copiar las etiquetas suministradas con las clases indicadas, para luego pegar en el documento index.html en la sección de iconos.
 - Es importante destacar que el alumno debe registrarse previamente en la página web de font awesome, y copiar el script (CDN) que esta genera para poder utilizar los diferentes íconos indicados en las instrucciones y la maqueta del desafío.

Puede que algunos de ellos cambien un poco debido a las constantes actualizaciones de versiones de la página web de font awesome, por lo tanto el alumno podrá utilizar los íconos más parecidos que pueda encontrar a los solicitados. Por otra parte, esta sección debe tener un color de fondo específico, el cual se logra con la clase de bootstrap "bg-info".



```
<section class="container-fluid">
<div class=" container ">
<div class="row">
<div class="col-lg-5 text-center">
Ahora aceptamos
</div>
<div class="collg7">
<i class="fab fa-cc--mastercard fa4x ml4 text-white "></i>
<i class="fab fa-cc-visa fa4x ml-4 text-white "></i>
<i class="fab fa-cc-amex fa4x ml-4 text-white "></i>
<i class="fab fa-cc-diners-club fa4x ml4 text-white "></i>
<i class="fab fa-cc-paypal fa4x ml-4 text-white "></i></i>
<i class="fab fa-cc-discover fa4x ml-4 text-white "></i></i></i>
</div>
</div>
</div>
</section>
```

Estructura de carpetas: Además de estas comprobaciones, para que se asigne puntaje a tu desafío debes utilizar la siguiente estructura de carpetas.

- **Paso 1:** Como se mencionó en la integración con Bootstrap, se debe considerar la estructura de carpetas de acuerdo a lo siguiente:
 - /assets/img para las imágenes
 - /assets/js para los archivos javascript
 - /assets/css/style.css para los archivos CSS
 - /index.html