

Solución Prueba - Mi Portafolio

Requerimiento 1

En este requerimiento se solicita cumplir con varias especificaciones en el **HTML** pero antes de iniciar uno a uno se debe tener la siguiente estructura básica:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Portafolio</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Con la estructura básica, procedemos con las siguientes especificaciones:

Requerimiento 1.1

Uso de div y sections: Incluir dentro de la etiqueta "body" etiquetas semánticas de HTML5 definiendo cada sección con etiquetas "section" y los bloques con "div", sin embargo el menú de navegación, la cabecera y el pie de página se declaran con las etiquetas "nav", "header" y "footer" respectivamente:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark">

</nav>

<header id="Hero-Section">

</header>

<section class="pt-5 d-none d-sm-block container" id="Sobre-Mi">

</section>

<section id="Experiencia" class="container text-center py-5">

</section>

<section id="Trabajos" class="container-fluid py-5">

</section>

<section id="Contacto" class="container text-center py-5">

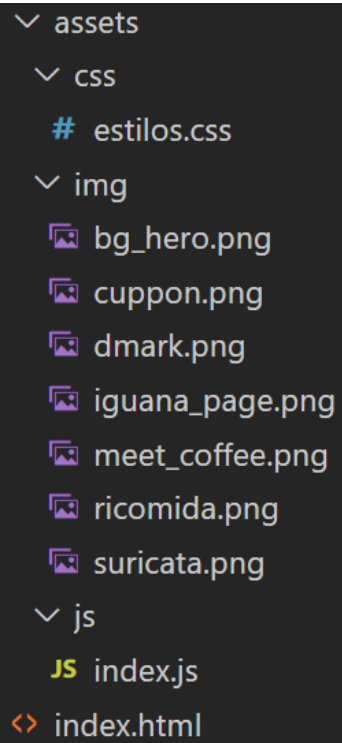
</section>

<footer class="text-center text-white py-5" id="Footer">

</footer>
```

Requerimiento 1.2

Correcta organización del directorio del proyecto: Para una correcta organización se debe tener la siguiente estructura en el árbol de archivos:



```

  assets
  css
    # estilos.css
  img
    bg_hero.png
    cuppon.png
    dmark.png
    iguana_page.png
    meet_coffee.png
    rcomida.png
    suricata.png
  js
    JS index.js
  <> index.html

```

Requerimiento 1.3

Correcta carga de archivos externos de estilo y script, JavaScript, Bootstrap, Google Fonts y Font Awesome: Las importaciones correspondientes a las dependencias Bootstrap, Google Fonts y Font Awesome se deben incluir con la etiquetas "link" en la cabecera de la siguiente manera:

```
<link
  rel="stylesheet"

href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.1/css/all.min
.css"

integrity="sha512-+4zCK9k+qNFUR5X+cKL9EIR+ZOhtIloN19GIKS57V1MyNsYpYcUrUeQc9v
NfzswFv28IaLL3i96P9sdNyeRssA=="
  crossorigin="anonymous"
/>

<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" />
<link

href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Open+Sans:ital,wght@0,400;0,6
00;1,300&family=Oswald:wght@200;400;600;700&display=swap"
  rel="stylesheet"
/>
<link
  rel="stylesheet"

href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.cs
s"

integrity="sha384-TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqK
I2xXr2"
  crossorigin="anonymous"
/>

<link rel="stylesheet" href="assets/css/estilos.css" />
```

Requerimiento 1.4

Las importaciones correspondientes a scripts de Bootstrap, jQuery y los scripts locales se realizan con la etiqueta "script" y se deben ubicar al final de la etiqueta "body" de la siguiente manera:

```
<script
  src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.js"
  integrity="sha256-QWo7LDvxbWT2tbbQ97B53yJnYU3WhH/C8ycbRAkjPDc="
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"

integrity="sha384-9/reFTGAw83EW2RDu2S0VKaIzap3H66lZH81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu73
5Sk7lN"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.min.js"

integrity="sha384-w1Q4orYjBQndcko6MimVbzY0tgp4pWB41Z71r30WKz0vr/aWKhXdBNmNb5
D92v7s"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script src="assets/js/index.js"></script>
```

Requerimiento 2

En este requerimiento se declara que se debe cumplir lo siguiente para el código **CSS**:

Requerimiento 2.1

Uso de selectores: Usar selectores de etiquetas, clases o id de la siguiente manera:

```
/* Navbar */
.navbar {

}

.navbar-brand {

}

/* Hero - Section */
#Hero-Section {

}

#Hero-Section div {

}

#Hero-Section .hero-line {

}

#Hero-Section h1:first-child {

}

#Hero-Section h1:last-child {

}

/* Sobre Mi */
#Sobre-Mi {

}
```

```
#Sobre-Mi hr {  
  
}  
  
#Sobre-Mi div:last-child,  
#Sobre-Mi h4 {  
  
}  
  
#Sobre-Mi h4 {  
  
}  
  
/* Mi Experiencia */  
  
#Experiencia i {  
  
}  
  
#Experiencia div hr {  
  
}  
  
#Experiencia div h1 {  
  
}  
  
#Experiencia div:last-child article h4:first-child {  
  
}  
  
#Experiencia div:last-child article h4:last-child {  
  
}  
  
/* Mis últimos trabajos */  
  
#Trabajos {  
  
}  
  
#Trabajos h1 {  
  
}
```

```
#Trabajos div hr {  
  
}  
  
#Trabajos h4 {  
  
}  
  
/* Contacto */  
  
#Contacto div h1 {  
  
}  
  
#Contacto div hr {  
  
}  
  
/* Footer */  
  
#Footer {  
  
}  
  
#Footer h1 {  
  
}  
  
@media (max-width: 576px) {  
  #Hero-Section h1:first-child,  
  #Hero-Section h1:last-child {  
  
  }  
  
  #Experiencia div h1,  
  #Trabajos h1,  
  #Contacto h1 {  
  
  }  
}
```


Requerimiento 2.2

Llamado correcto a Google Fonts y uso correcto de font-family: Para declarar la fuente correctamente usando la propiedad font-family se escribe la instrucción de la siguiente manera:

```
#Trabajos h4 {  
  font-family: "Oswald";  
}
```

Requerimiento 2.3

Uso de archivo externo: Importar el código CSS desde el HTML con la siguiente línea de código:

```
<link rel="stylesheet" href="assets/css/estilos.css" />
```

Requerimiento 2.4

Uso de color y decorado: Para definir el color de los fondos morados se utiliza la siguiente instrucción:

```
background-color: #660066;
```

Existe un color gris en algunos textos que se declaran con la siguiente instrucción:

```
color: #373a3c;
```

Requerimiento 3

En requerimiento está relacionado al uso de **Bootstrap** y declara que se debe cumplir lo siguiente:

Requerimiento 3.1

Correcta integración de CDN de Bootstrap: Incluir la siguiente importación en la etiqueta "head" de HTML:

```
<link
  rel="stylesheet"

href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/css/bootstrap.min.cs
s"

integrity="sha384-TX8t27EcRE3e/ihU7zmQxVncDAy5uIKz4rEkgIXeMed4M0jlfIDPvg6uqK
I2xXr2"
  crossorigin="anonymous"
/>
```

También se debe incluir las siguientes importaciones al final del "body" se importar los scripts de bootstrap:

```
<script
  src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.js"
  integrity="sha256-QWo7LDvxbWT2tbbQ97B53yJnYU3WhH/C8ycbRAkJPdc="
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"

integrity="sha384-9/reFTGAW83EW2RDu2S0VKAiZap3H66lZ81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu73
5Sk7lN"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.min.js"
```

```
integrity="sha384-wlQ4orYjBQndcko6MimVbzY0tgp4pWB4lZ7lr30WKz0vr/aWKhXdBNmNb5D92v7s"  
  crossorigin="anonymous"  
></script>
```

Requerimiento 3.2

Uso de clases utilitarias de bootstrap: Utilizar la mayor cantidad de clases de bootstrap posible así como se muestra en el siguiente código:

```
<div class="col-12 col-sm-4 my-3">  
  <div class="card border-0">  
      
    <div class="card-body">  
      <h4 class="card-title mb-3">Suricata</h4>  
      <p class="card-text font-weight-lighter">  
        Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit.  
        Inventore nobis magni nostrum aspernatur corporis!  
        ten  
      </p>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Requerimientos 3.3

Uso de grilla: Para las secciones "Sobre Mi", "Mi Experiencia", "Últimos trabajos" y el Footer se debe usar la siguiente grilla:

Sobre mi

```
<div class="row pt-3">  
  <div class="col-6">  
    <p>  
  
    </p>  
  </div>  
  <div class="col-6">  
    <p>  
  
    </p>  
  </div>  
</div>
```

Mi Experiencia

```
<div class="row pt-3">
  <article
    class="col-12 col-sm-6"
    data-toggle="tooltip"
    data-placement="top"
    title="Soy un toolpit!"
  >

  </article>
  <article class="col-12 col-sm-6">

  </article>
</div>
```

Ultimos trabajos

```
<div class="row">

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

  <div class="col-12 col-sm-4 my-3">
  </div>

</div>
```

Footer

```
<div class="row container m-auto">
  <div class="col-12 col-sm-6">
  </div>
  <div class="col-12 col-sm-6 mt-4 mt-sm-0">
  </div>
</div>
```

Requerimiento 4

Este requerimiento está relacionado al código **JavaScript** y especifica lo siguiente:

Requerimiento 4.1

Llamado correcto a los CDN necesarios para Bootstrap JS: Incluir las siguientes líneas de código al final del "body" :

```
<script
  src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.js"
  integrity="sha256-QWo7LDvxbWT2tbbQ97B53yJnYU3WhH/C8ycbRAKjPDc="
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"

integrity="sha384-9/reFTGAw83EW2RDu2S0VKaIzap3H66lZH81PoYlFhbGU+6BZp6G7niu73
5Sk7lN"
  crossorigin="anonymous"
></script>
<script

src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.5.3/dist/js/bootstrap.min.js"

integrity="sha384-w1Q4orYjBQndcko6MimVbzY0tgp4pWB4lZ7lr30WKz0vr/aWKhXdBNmNb5
D92v7s"
  crossorigin="anonymous"
></script>
```

Requerimiento 4.2

Uso de archivo externo para manejo de JavaScript: Incluir las siguiente línea de código al final del "body":

```
<script src="assets/js/index.js"></script>
```

Requerimiento 4.3

Uso de archivo externo para manejo de JavaScript: Para incluir un formulario de "Typeform" se agrega el siguiente código en la sección de contacto dentro del HTML

```
<div
    class="typeform-widget"

data-url="https://form.typeform.com/to/E6elbALs?typeform-medium=embed-snippet"
    style="width: 100%; height: 500px"
></div>
<script>
    (function () {
        var qs,
            js,
            q,
            s,
            d = document,
            gi = d.getElementById,
            ce = d.createElement,
            gt = d.getElementsByTagName,
            id = "typef_orm",
            b = "https://embed.typeform.com/";
        if (!gi.call(d, id)) {
            js = ce.call(d, "script");
            js.id = id;
            js.src = b + "embed.js";
            q = gt.call(d, "script")[0];
            q.parentNode.insertBefore(js, q);
        }
    })();
</script>
```

Requerimiento 5

Para subir y publicar la prueba a github se deben seguir los siguientes pasos:

- **Paso 1:** Crear un repositorio nuevo en github

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Owner * / Repository name *

Great repository names are short, simple, and unique. Need inspiration? How about [turbo-chainsaw?](#)

Description (optional)

☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

[Create repository](#)

- **Paso 2:** Para subir los archivos al repositorio remoto entra a la carpeta del proyecto por la terminal y ejecuta las siguientes líneas de comando:

```
git add .  
git commit -m "first commit"  
git remote add origin <url del repositorio>  
git push origin master
```

- **Paso 3:** Para publicar el proyecto entra en las configuraciones del repositorio en github y baja hasta la sección "Github Pages" y selecciona la rama master.

GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

✓ Your site is published at <https://brianhey.github.io/deployexample/>

Source

Your GitHub Pages site is currently being built from the `master` branch. [Learn more.](#)

Branch: `master` ▼

/ (root) ▼

Save

Select branch

Select branch

✓ master

None

Custom domain

heme. [Learn more.](#)