

# ¡INFORME DE LABORATORIO

## (formato estudiante)

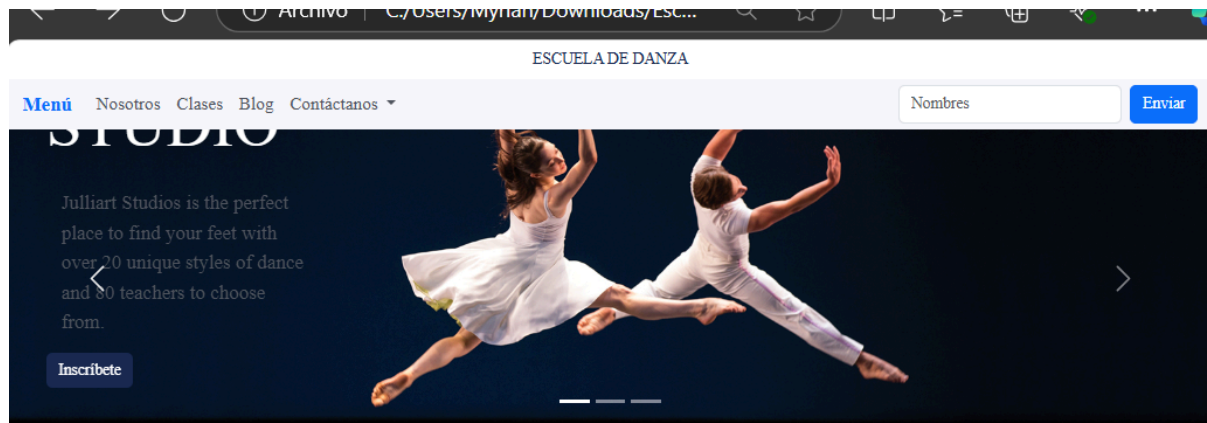
INFORMACIÓN BÁSICA					
ASIGNATURA:	PROGRAMACIÓN WEB 2				
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:	Bootstrap				
NÚMERO DE PRÁCTICA:	2	AÑO LECTIVO:	2024	NRO. SEMESTRE:	II
FECHA DE PRESENTACIÓN	30/09/2024	HORA DE PRESENTACIÓN	10/mm/ss		
INTEGRANTE (s)  Marron Puma, Maritza Claudia				NOTA (0-20)	
DOCENTE(s): Lino José Pinto Oppe					

RESULTADOS Y PRUEBAS
<p>En este informe, detallo las mejoras significativas que realicé en la página web de la "Escuela de Danza". Estos cambios se centran que el diseño sea más intuitivo y visualmente atractivo, y facilitar la navegación por la página. Uno de los cambios más relevantes fue la incorporación de un slider en la página principal, así como la mejora del formulario de contacto y otros ajustes estéticos y funcionales.</p> <p>1. Incorporación del Slider en la Página Web</p> <p>Una de las mejoras principales fue la inclusión de un slider en la parte superior de la página. Esta sección tiene la intención de capturar la atención de los usuarios desde el primer momento en que ingresan al sitio, destacando imágenes representativas de la escuela de danza y proporcionando un enfoque visual fuerte.</p> <p>El slider cuenta con tres imágenes diferentes, cada una con un título y una breve descripción que invitan a los usuarios a conocer más sobre la escuela. También agregué un botón de "Inscríbete" para facilitar la acción por parte del usuario.</p> <pre>&lt;div id="carouselExampleCaptions" class="carousel slide"&gt;   &lt;div class="carousel-indicators"&gt;     &lt;button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true" aria-label="Slide 1"&gt;&lt;/button&gt;     &lt;button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Slide 2"&gt;&lt;/button&gt;</pre>

```

        <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2"
aria-label="Slide 3"></button>
    </div>
    <div class="carousel-inner">
        <div class="carousel-item active">
            
            <div class="carousel-caption d-none d-md-block text-start">
                <h1 class="text-uppercase display-4">STUDIO</h1>
                <p class="text-gray paragraph-length">Julliard Studios is the perfect place to find your
feet...</p>
                <a href="#inscribete" class="btn btn-outline-primary">Inscríbete</a>
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
            <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                <h1 class="text-uppercase display-4">STUDIO</h1>
                <p class="text-gray paragraph-length">Julliard Studios is the perfect place to find your
feet...</p>
                <a href="#inscribete" class="btn btn-outline-primary">Inscríbete</a>
            </div>
        </div>
        <div class="carousel-item">
            
            <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
                <h1 class="text-uppercase display-4">STUDIO</h1>
                <p class="text-gray paragraph-length">Julliard Studios is the perfect place to find your
feet...</p>
                <a href="#inscribete" class="btn btn-outline-primary">Inscríbete</a>
            </div>
        </div>
        <div>
            <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions"
data-bs-slide="prev">
                <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
                <span class="visually-hidden">Previous</span>
            </button>
            <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions"
data-bs-slide="next">
                <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
                <span class="visually-hidden">Next</span>
            </button>
        </div>
    </div>

```



Este slider mejora la interacción visual y destaca información importante para que los usuarios se sientan motivados a explorar más.

### Barra de Navegación

He creado una nueva barra de navegación para la página web de la Escuela de Danzas.

En la parte superior, hay un logo que dice "Menú", junto con un botón que permite colapsar o expandir el menú en dispositivos móviles. Esto es muy útil porque asegura que el sitio se vea bien en pantallas pequeñas, manteniendo todo organizado y accesible.

La barra incluye enlaces a secciones importantes como "Nosotros", "Clases" y "Blog". También hay un menú desplegable para "Contáctanos", donde los usuarios pueden encontrar enlaces a preguntas frecuentes, inscripciones y horarios de atención. Esto hace que sea más fácil para los visitantes encontrar la información que buscan sin complicaciones.

Además, añadí un formulario de búsqueda en la barra de navegación. Este formulario permite a los usuarios ingresar su nombre y enviar consultas rápidamente, lo que facilita la comunicación directa. Así, los visitantes pueden interactuar con el sitio de una manera más efectiva.

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg bg-body-tertiary p-1" id="menu">

  <div class="container-fluid">

    <a class="navbar-brand" href="#">

      <span class="text-primary fs-5 fw-bold ">Menú</span>

    </a>
```

```

<button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
        data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
aria-expanded="false"
        aria-label="Toggle navigation">

    <span class="navbar-toggler-icon"></span>

</button>

<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">

    <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">

        <li class="nav-item">

            <a class="nav-link active" aria-current="page" href="nosotros.html"><span
class="text-gray">Nosotros</span></a>

        </li>

        <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="clases.html"><span class="text-gray">Clases</span></a>

        </li>

        <li class="nav-item">

            <a class="nav-link" href="blog.html"><span class="text-gray">Blog</span></a>

        </li>

        <li class="nav-item dropdown">

            <a class="nav-link dropdown-toggle" href="contactanos.html" role="button"
                data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">

                <span class="text-gray">Contáctanos</span>

            </a>

            <ul class="dropdown-menu">

                <li><a class="dropdown-item" href="action.html">Preguntas frecuentes
(FAQ)</a></li>

                <li><a class="dropdown-item" href="#">Inscripciones</a></li>

```

```

        <li><hr class="dropdown-divider"></li>

        <li><a class="dropdown-item" href="#">Horarios de atención</a></li>

    </ul>

</li>

</ul>

<form class="d-flex" role="search">

    <input class="form-control me-2" type="text" placeholder="Nombres" aria-label="nombre">

        <button class="btn btn-primary btn-primary-outline-success"
type="button">Enviar</button>

    </form>

</div>

</div>

</nav>

```

Esta barra de navegación no solo mejora el aspecto de la página, sino que también facilita que los usuarios encuentren lo que necesitan de manera rápida y sencilla.

### Mejora del Formulario de Contacto

Se añadió un campo de búsqueda en la parte superior del formulario. Este nuevo campo permite a los usuarios buscar información específica antes de completar el formulario, facilitando su navegación.

Los botones fueron rediseñados para ser más visibles y claros. Se incorporó un botón de envío destacado para facilitar la acción de enviar los datos. La mejora en la visibilidad y claridad de los botones ayuda a guiar a los usuarios de manera efectiva, reduciendo la posibilidad de confusión en el proceso de envío.

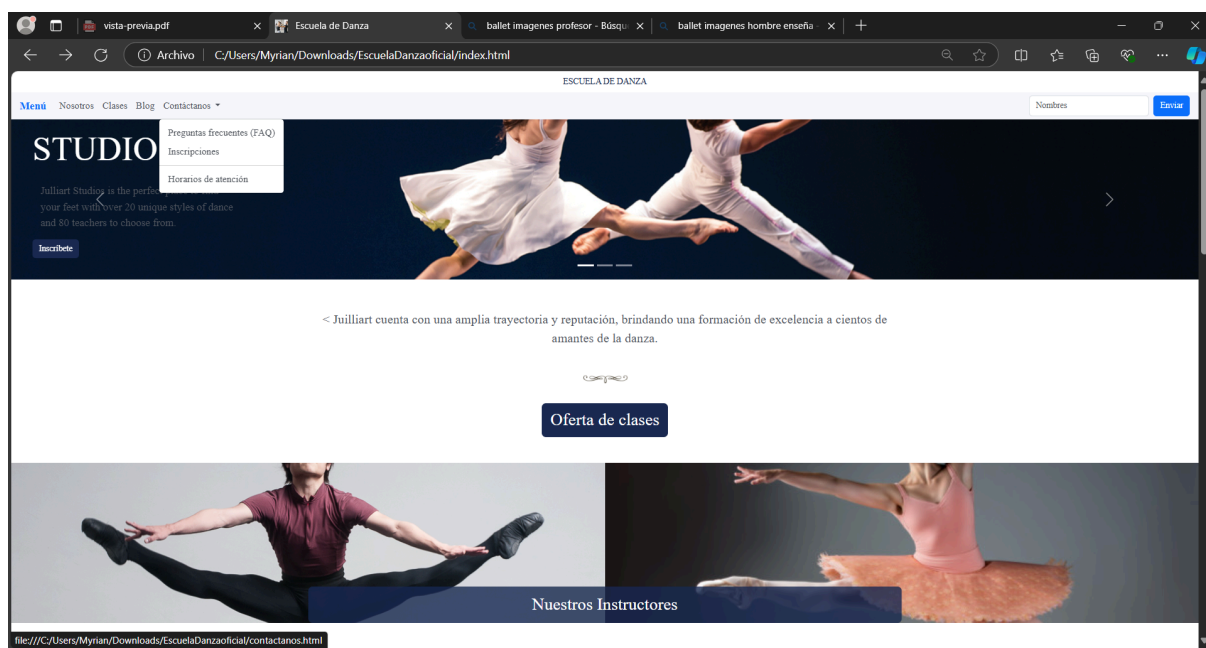
```

<form class="d-flex" role="search">
    <input class="form-control me-2" type="text" placeholder="Nombres" aria-label="nombre">

```

```
<button class="btn btn-primary btn-primary-outline-success" type="button">Enviar</button>
</form>
```

- La clase d-flex se utiliza para proporcionar un diseño flexible, permitiendo que el formulario se adapte a diferentes tamaños de pantalla.
- La clase form-control asegura un estilo consistente y profesional para el campo de entrada, mientras que me-2 agrega un margen a la derecha, separando visualmente el campo del botón.
- El botón incluye las clases btn, btn-primary, y btn-primary-outline-success, que mejoran su apariencia, haciéndolo más atractivo y destacando su función.



## Implementación del Favicon

Implemente el favicon. Este es un pequeño ícono que aparece en la pestaña del navegador, lo que permite a los usuarios identificar rápidamente el sitio web. La implementación del favicon se realizó de la siguiente manera:

1. Creación del Favicon: Utilicé una imagen representativa de la "Escuela de Danza" que se ajusta al formato de 32x32 píxeles, asegurando que se vea bien en diferentes navegadores y dispositivos.
2. Ubicación del Archivo: El archivo del favicon se guardó en la raíz del proyecto, y su nombre es favi.ico.

Integración en el HTML: Para enlazar el favicon a la página web, se añadió la siguiente línea de código dentro de la etiqueta <head> del archivo HTML:

html

```
<link rel="icon" href="/escuela_danzaimg/favi.ico">
```

3. Aquí, ruta/del/favicon.ico es la ubicación del archivo dentro de la estructura del proyecto.
4. Pruebas: Después de implementar el favicon, realicé pruebas en diferentes navegadores (Chrome, Firefox y Edge) para asegurarme de que se mostrara correctamente en cada uno de ellos.

## Uso de Flexbox

### Flexbox en el encabezado:

```
<header class="container-fluid bg-white d-flex justify-content-center">  
  <p class="text-blue mb-0 p-2 fs-2">ESCUELA DE DANZA</p>  
</header>
```

1. Utilice `d-flex` y `justify-content-center` para centrar el texto dentro del encabezado.

```
<section class="container-fluid p-0">  
  <div class="row my-5 servicio-fila" style="margin: 0; height: 300px;  
position: relative;">  
    <div class="col-lg-6 col-md-6 col-sm-12 p-0 d-flex  
align-items-end">  
        
    </div>  
    <div class="col-lg-6 col-md-6 col-sm-12 p-0 d-flex  
align-items-end">  
        
    </div>  
    <div class="text-center" style="position: absolute; bottom: 0;  
left: 50%; transform: translate(-50%, 0); background-color: rgba(25, 41,  
81, 0.8); color: white; padding: 15px; border-radius: 8px; width: 50%;">
```

```

        <h2 style="margin: 0;">Nuestros Instructores</h2>
    </div>
</div>
</section>

```

2. Aquí utilicé `d-flex` para hacer que las columnas sean flexibles y se alineen adecuadamente. Las clases de Bootstrap como `col-lg-6` y `col-md-6` también ayudan a hacer que el diseño sea responsivo.

### ¡OJO! Anexar a su informe

Contenido y demostración		Puntos	Checklist	Estudiante	Profesor
1. GitHub	Hay enlace URL activo del directorio para el laboratorio hacia su repositorio GitHub con código fuente terminado y fácil de revisar.	2	x	2	
2. Commits	Hay capturas de pantalla de los commits más importantes con sus explicaciones detalladas. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	3	x	1	
3. Código fuente	Hay porciones de código fuente importantes con numeración y explicaciones detalladas de sus funciones.	2	x	2	
4. Ejecución	Se incluyen ejecuciones/pruebas del código fuente explicadas gradualmente.	2	x	1	
5. Pregunta	Se responde con completitud a la pregunta formulada en la tarea. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	2	x	2	
6. Fechas	Las fechas de modificación del código fuente están dentro de los plazos de fecha de entrega establecidos.	2	x	2	
7. Ortografía	El documento no muestra errores ortográficos.	2	x	2	
8. Madurez	El Informe muestra de manera general una evolución de la madurez del código fuente, explicaciones puntuales pero precisas y un acabado impecable. (El profesor puede preguntar para refrendar calificación).	4	x	3	
TOTAL		20		15	

#### RUBRICA PARA EL CONTENIDO DEL INFORME Y DEMOSTRACIÓN

El alumno debe marcar o dejar en blanco en celdas de la columna Checklist si cumplió con el ítem correspondiente.



Si un alumno supera la fecha de entrega, su calificación será sobre la nota mínima aprobada, siempre y cuando cumpla con todos lo ítems.

El alumno debe autocalificarse en la columna Estudiante de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla 1: Niveles de desempeño

Puntos	Nivel			
	Insatisfactorio 25 %	En Proceso 50 %	Satisfactorio 75 %	Sobresaliente 100 %
2.0	0.5	1.0	1.5	2.0
4.0	1.0	2.0	3.0	4.0

Tabla 2: Rúbrica para contenido del Informe y demostración

## ESCUELA DE DANZA

[Menú](#) [Nosotros](#) [Clases](#) [Blog](#) [Contáctanos](#)

Nombre

Enviar

# STUDIO

Juilliart Studios is the perfect place to find your feet with over 20 unique styles of dance and 80 teachers to choose from.

[Inscríbete](#)



< Juilliart cuenta con una amplia trayectoria y reputación, brindando una formación de excelencia a cientos de amantes de la danza.

Copyright

### Oferta de clases



### Nuestros Instructores

"La danza es un poema en el que cada movimiento es una palabra."

"Visitar nuestra escuela de danza es una experiencia única donde la pasión por el movimiento se encuentra con la excelencia en la enseñanza. Ofrecemos un espacio acogedor y profesional donde estudiantes de todas las edades pueden desarrollar sus habilidades, expresarse artísticamente y crecer en un ambiente lleno de creatividad. Con instructores altamente calificados y una amplia gama de estilos de danza, nuestra escuela es el lugar ideal para explorar el arte del baile y formar parte de una comunidad vibrante y entusiasta."

### Visítanos

The Juilliard School  
60 Lincoln Center Plaza  
New York, NY 10023  
(212) 799-5000



## INSTRUCTORES



---



REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="https://getbootstrap.com/docs/5.3/extend/icons/">https://getbootstrap.com/docs/5.3/extend/icons/</a></li><li>2.</li></ol>