

# Desarrollo de un Portafolio Personal



**Objetivo:** Crear una página web responsiva que muestre habilidades y proyectos personales, e incluya un formulario de contacto.

# Estructura HTML

- ✦ **Utiliza etiquetas semánticas:** <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>.
- ✦ **Incluye encabezados** (<h1> a <h6>), párrafos (<p>), y listas (<ul>, <ol>).

```
<header class="bg-primary text-white text-center p-4">
  <h1>Mi Portafolio</h1>
</header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <!-- Contenido del Navbar -->
</nav>
<main class="container my-4">
  <section id="about">
    <h2 class="section-title">Sobre mí</h2>
    <p>Hola, soy [Tu Nombre].</p>
  </section>
  <!-- Otras secciones -->
</main>
<footer class="bg-dark text-white text-center p-3">
  <p>&copy; 2024 Mi Portafolio</p>
</footer>
```

# Estilo CSS



- Aplica estilos personalizados usando selectores de clase, ID y etiquetas.
- Crea un diseño atractivo y consistente.
- Usa media queries para estilos responsivos.



```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
}  
  
.section-title {  
    text-align: center;  
    margin: 20px 0;  
}
```

# Integración de Bootstrap

- Integra componentes de Bootstrap como Navbar y Card.
- Aplica clases y estilos de Bootstrap para un diseño responsivo.

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <a class="navbar-brand" href="#">Inicio</a>
  <!-- Resto del contenido del navbar -->
</nav>
<div class="card">
  
  <div class="card-body">
    <h5 class="card-title">Proyecto 1</h5>
    <p class="card-text">Descripción breve del proyecto.</p>
  </div>
</div>
```

# JavaScript Básico

- Añade interactividad básica, como la validación del formulario de contacto.
- Manipula el DOM para actualizar contenido dinámicamente.

```
document.getElementById('contactForm').addEventListener('submit', function(event) {  
    var name = document.getElementById('name').value;  
    var email = document.getElementById('email').value;  
    var message = document.getElementById('message').value;  
    if (!name || !email || !message) {  
        event.preventDefault();  
        alert('Por favor, complete todos los campos.');    }  
});
```

# Proyectos y Habilidades

- Muestra proyectos realizados utilizando componentes de Bootstrap.
- Lista habilidades relevantes en una sección dedicada.

```
<section id="skills">
  <h2 class="section-title">Habilidades</h2>
  <ul>
    <li>HTML</li>
    <li>CSS</li>
    <li>JavaScript</li>
    <li>Bootstrap</li>
  </ul>
</section>
```



# Formulario de Contacto

- Incluye un formulario con campos básicos: nombre, email y mensaje.
- Implementa validación de campos para asegurar datos completos.

```
<section id="contact">
  <h2 class="section-title">Contacto</h2>
  <form id="contactForm">
    <div class="form-group">
      <label for="name">Nombre:</label>
      <input type="text" class="form-control" id="name" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="email">Email:</label>
      <input type="email" class="form-control" id="email" required>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="message">Mensaje:</label>
      <textarea class="form-control" id="message" rows="3" required></textarea>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>
  </form>
</section>
```

# Creatividad y Originalidad

- Incorpora elementos visuales únicos y atractivos.
- Utiliza tecnologías aprendidas de manera innovadora para destacar el portafolio.





# Dependencias

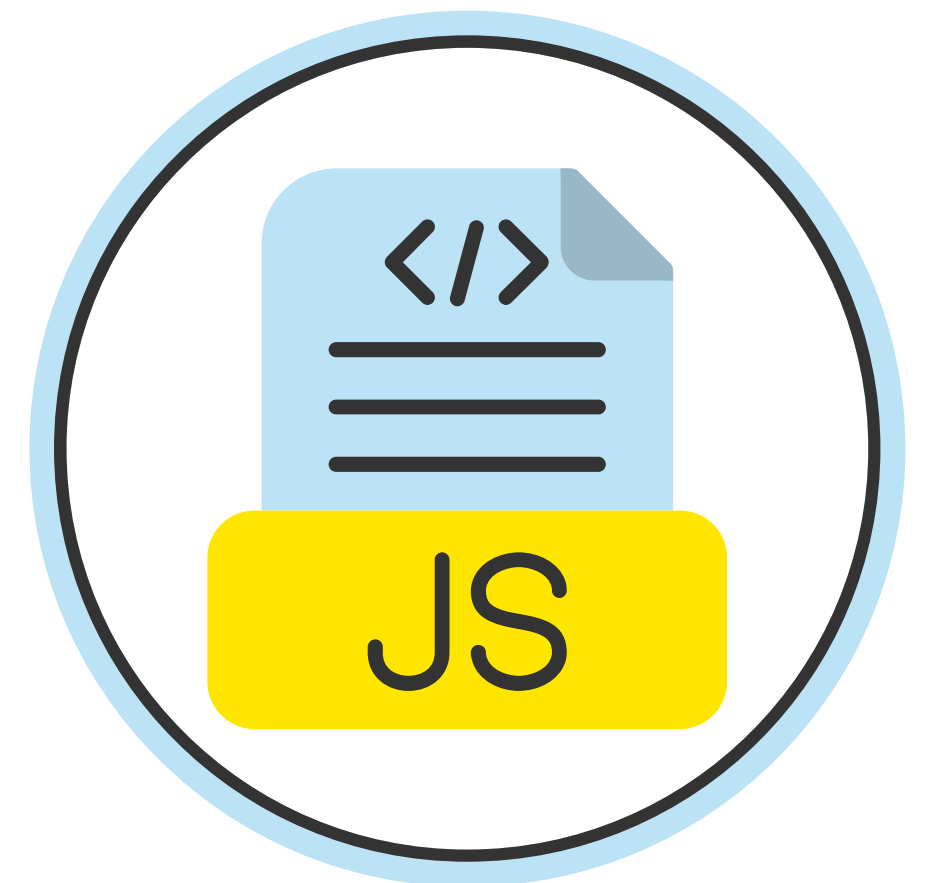
- Bootstrap: Incluido desde CDN para facilitar la integración.
- jQuery: Utilizado desde CDN para simplificar la manipulación del DOM.
- 



```
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.3/dist/umd/popper.min.js"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
```

# Conclusión

- Este portafolio personal demuestra tus habilidades y proyectos de manera profesional y atractiva.
- Sigue las mejores prácticas de desarrollo web utilizando HTML, CSS, Bootstrap y JavaScript.



¡Ahora, manos a la  
obra y pongamos  
en práctica lo  
aprendido!



**E-Camp**  
*Powered by Edutecno*