

Práctica Bootstrap 5 y CSS Personalizado: Maquetación de Páginas Web

Objetivo

Aplicar conocimientos de **Bootstrap 5** y **CSS personalizado** para crear una página principal responsive y maquetar una página de proyectos usando Flexbox y media queries, siguiendo especificaciones técnicas detalladas.

Enunciado

1. Página Principal ([indice.html](#))

- **Estructura básica:**

- Usa el archivo `indice_incompleto.html` proporcionado y renómbralo a `indice.html`.
- Incluye Bootstrap 5 **localmente** (directorio `bootstrap-5.3.3-dist`).
- Añade las etiquetas `y al final del` para cargar los archivos locales de Bootstrap.

- **Barra de navegación:**

- Menú fijo superior con:
 - Enlaces a "Inicio", "Sobre" y un dropdown para "Servicios" (opciones: "Diseño Web" y "SEO").
 - Botón hamburguesa para móviles (colapsable).

- **Carrusel:**

- 3 imágenes con transición de fundido.
- Controles "anterior/siguiente".
- Estilos adicionales en CSS:

```
.carousel { max-height: 800px; }
.carousel-item img { width: 100%; object-fit: cover; }
```

- **Botones:**

- Botón "Ver Proyectos" que enlace a `proyectos.html`.
- Botón "Contacto" que abra un modal con formulario (nombre y email).

- **Footer:**

- Texto: «2025 IES San Clemente - Prueba de 2^a evaluación DIW».
- Iconos de redes sociales con animación al hover:

```
.footer-icon:hover { transform: scale(1.5); }
```

2. Página de Proyectos ([proyectos.html](#))

- **Requisitos:**

- **No modifiques el HTML proporcionado.**
- Usa el archivo [estilos_incompleto.css](#) y renómbralo a [estilos.css](#).

- **Maquetación con Flexbox:**

- Para pantallas > 768px:

```
.projeto { flex: 0 1 48%; } /* 2 columnas */
```

- Para pantallas ≤ 768px:

```
.projeto { flex: 0 1 100%; } /* 1 columna */
```

- **Estilos personalizados:**

- Botón "Voltar ao Inicio":

```
.btn-voltar {  
    background: #007bff;  
    transition: background 0.3s;  
}  
.btn-voltar:hover { background: #0056b3; }
```

- Imágenes responsivas:

```
.projeto img { max-width: 100%; height: auto; }
```

Recursos Proporcionados

- [proyectos.html](#): HTML predefinido (no editable).
- [indice_incompleto.html](#): Esqueleto para completar con Bootstrap.
- [estilos_incompleto.css](#): Base para los estilos personalizados.
- Directorio [img](#): Imágenes e iconas.
- Directorios locales de Bootstrap 5 ([bootstrap-5.3.3-dist](#), [bootstrap-offline-docs-5.3](#)).

Resultado Esperado

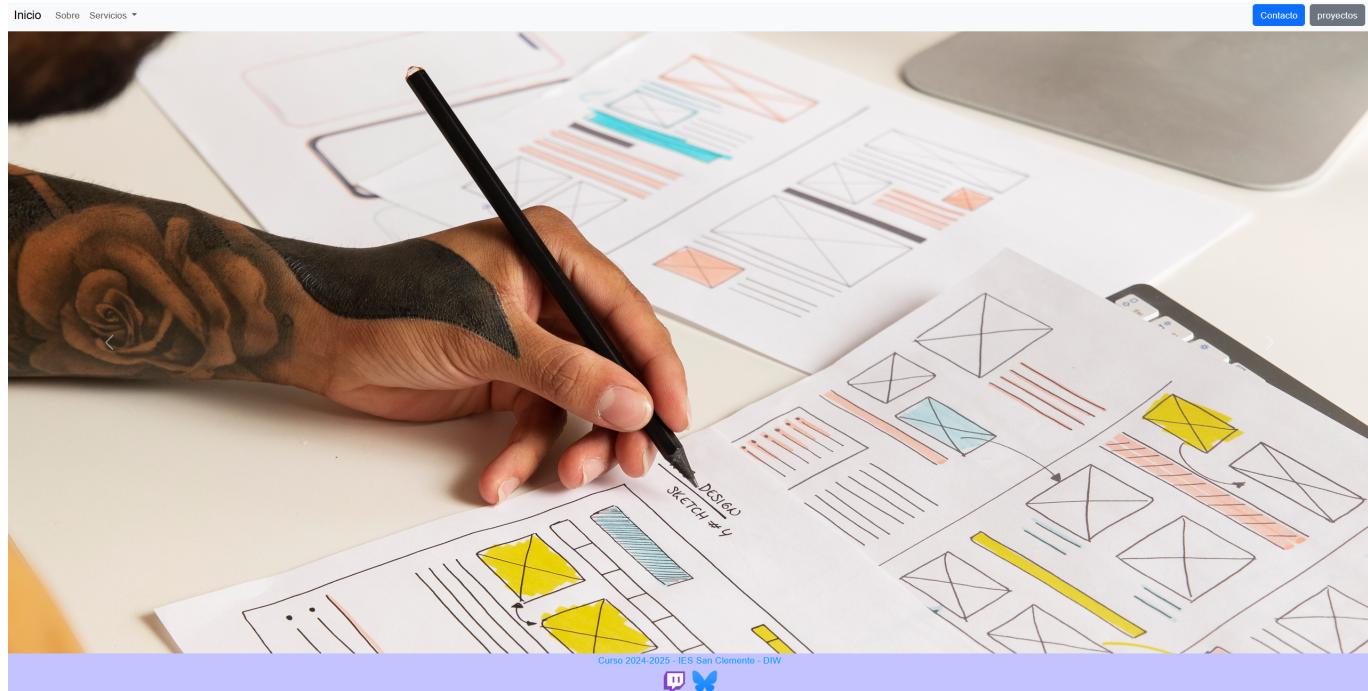
- **Página Principal:**

- Menú colapsable en móviles.
- Carrusel funcional con imágenes 16:9.
- Modal de contacto y enlace a proyectos.

- **Página de Proyectos:**

- Diseño adaptativo (2 columnas en escritorio, 1 en móvil).
 - Botón "Voltar" con efecto hover.
 - Footer estilizado según capturas.
-

Vista previa del diseño



Inicio

Sobre

Servicios

Contacto

Proyectos

Contacto

Proyectos

Formulario de contacto

Nome

Email

[Pechar](#) [Enviar](#)

Curso 2024-2025 - IES San Clemente - DIW

LW

Volver ao Inicio

proyectos Destacados

Espacios que Inspiran: Decoración de Interiores Moderna

Deseñamos e transformamos espazos residenciais e comerciais, combinando estilos modernos e funcionalidade. Desde salóns acolledores a oficinas innovadoras, creamos ambientes únicos que se adaptan ao teu estilo de vida.

Inmersión Total: Experiencias en Realidad Virtual

Desenvolvemos experiencias inmersivas en realidade virtual para formación, entretenimento e deseño. Explora mundos virtuais, aprende de forma interactiva ou visualiza proxectos arquitectónicos antes de construílos.