**10/09/2024**

**Proyecto Integrador 1**

**Actividad Práctica Evaluable – Grid Layout, Flexbox y Media Queries  
  
Fecha de entrega:** próxima clase sincrónica.  
  
**Modalidad: Individual –** Se controlará que cada trabajo sea una creación única con diseño, temática y contenido original generado o recopilado por cada alumno.

**Actividad: Creación de un Portafolio Personal con CSS Grid Layout**

**Objetivo:**

Evaluar el uso de CSS Grid Layout para crear una página web simple, estructurada y responsiva que incluya títulos, textos, imágenes y enlaces.

**Instrucciones:**

1. **Estructura HTML:**

- Crea una página web que represente un **portafolio personal**.

- La página debe incluir las siguientes secciones:

1. **Encabezado:** Un título grande con tu nombre y una breve descripción debajo (como un subtítulo).

2. **Sobre mí**: Un párrafo explicando quién eres y a qué te dedicas.

3. **Proyectos**: Al menos tres proyectos, cada uno con:

- Una imagen representativa.

- Un título.

- Una breve descripción.

- Un enlace para ver más detalles.

4. **Contacto**: Un enlace a tu correo o red social de preferencia.

5. **Pie de página**: Un texto simple con derechos de autor o un mensaje personalizado.

2. **Diseño y Estilos (CSS Grid):**

- Implementa el diseño principal usando **CSS Grid Layout**.

- El diseño debe organizarse de la siguiente manera:

- **Grid para la página completa:** Divide el layout en áreas principales (Encabezado, Sobre mí, Proyectos, Contacto, Pie de página).

- **Grid en la sección de proyectos**: Usa una cuadrícula para mostrar los proyectos en columnas (3 en pantallas grandes, 2 en medianas, y 1 en pantallas pequeñas).

3. **Responsividad:**

- El diseño debe ser completamente **responsivo**.

- Usa **media queries** para ajustar el layout en diferentes tamaños de pantalla (desktop, tablet, móvil).

**Requisitos:**

- Usa **CSS Grid** para distribuir las áreas de contenido.

- Usa **media queries** para que el diseño se adapte a dispositivos móviles, tablets y escritorios.

- Asegúrate de que las imágenes sean de tamaño adecuado y no se deformen al cambiar el tamaño de la pantalla.

- Los enlaces deben ser accesibles y funcionales.

**Criterios de evaluación:**

1. **Uso correcto de CSS Grid**: La estructura debe estar organizada usando áreas o filas y columnas de grid.

2. **Responsividad**: El diseño debe adaptarse a diferentes tamaños de pantalla sin perder la estructura.

3. **Accesibilidad y usabilidad**: Los enlaces y botones deben ser fáciles de identificar y usar.

4. **Estética y organización**: El diseño debe ser limpio, legible y agradable visualmente.

**Recursos adicionales:**

- [Guía de CSS Grid Layout]( <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Grid_Layout>)

- [Introducción a Media Queries]( <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries>)

Esta actividad te permitirá aplicar tus conocimientos en \*\*CSS Grid Layout\*\* mientras desarrollas una página web con un diseño tradicional pero responsivo.