

# Práctica: Portafolio con Grid y Flex (versión Tailwind)

**Objetivo:** Crear una página de portafolio aplicando los mismos principios del ejercicio anterior realizado con CSS, pero esta vez usando **Tailwind CSS**. El objetivo es comprender la traducción entre propiedades CSS clásicas y las utilidades Tailwind para Grid, Flex, tipografía, color, espaciado y adaptabilidad.

## Estructura del ejercicio

El documento debe contener las siguientes secciones principales:

### 1 Cabecera (`header`)

- Contendrá el título del portafolio (`h1`) y un menú de navegación con tres enlaces.
- Usa `flex` para alinear el título y el menú en la misma línea.
- Utiliza `justify-between` para separarlos y `items-center` para alinearlos verticalmente.
- Aplica `gap-*` para espaciar los enlaces del menú.
- Añade `hover:bg-*` o `hover:underline` para efectos visuales en los enlaces.

### 2 Zona principal (`aside` + `main``)

- Usa un contenedor `grid` con dos columnas: una para el `aside` y otra para el `main`.
- Prueba con `grid-cols-[250px_1fr]` o una malla de 12 columnas (`grid-cols-12`).
- El `aside` puede ocupar una columna y el `main` el resto (`col-span-*`).
- Añade `gap-*` para separar las columnas.

### 3 Aside (perfil o información personal)

- Aplica un fondo claro (`bg-white`), bordes redondeados (`rounded-*`), sombra (`shadow-*`) y padding (`p-*`).
- Dentro, incluye un `h2`, un párrafo breve y una lista con enlaces (`LinkedIn`, `GitHub`, `CV`).
- Coloca la lista con `flex flex-col gap-*` o con `space-y-*`.

### 4 Main (galería de proyectos)

- Dentro del `main`, crea una sección (`section`) que contenga varias tarjetas (`article`).
- Cada tarjeta debe incluir una imagen, título, texto y enlace.
- Usa **Grid fluida**: `grid grid-cols-[repeat(auto-fit,minmax(16rem,1fr))]` `gap-*`.
- Alternativamente, prueba con **Flex con wrap**: `flex flex-wrap gap-*`.
- Añade `rounded-*`, `shadow-*`, `overflow-hidden`, `transition`, y `hover:shadow-md` para efectos.

### 5 Pie de página (`footer`)

- Coloca el texto centrado (`text-center``).
- Añade un borde superior (`border-t``) y separación (`mt-*``, `py-*``).
- Usa un color de texto atenuado (`text-slate-600``).

## **6 Responsive (adaptabilidad)**

- En pantallas pequeñas, el `grid`` principal debe pasar de dos columnas a una.
- Usa `md:grid-cols-1`` o `sm:grid-cols-1`` según convenga.
- Asegúrate de que los elementos del menú se vean correctamente en pantallas reducidas.

## **Criterios de evaluación**

- ✓ Uso correcto de utilidades `flex`` y `grid`` en Tailwind.
- ✓ Aplicación de márgenes, padding, bordes y colores con clases Tailwind.
- ✓ Diseño ordenado, coherente y con jerarquía visual clara.
- ✓ Comportamiento responsive y adecuado uso de prefijos (`sm:``, `md:``).
- ✓ Efectos visuales con `hover`` y `transition`` en enlaces o tarjetas.