

# Práctica CSS Grid: Portafolio Responsive con Grid Anidados

---

## Objetivo

Convertir un layout inicialmente diseñado con Flexbox a **CSS Grid**, implementando un sistema de rejilla complejo con grids anidados y diseño responsive mediante media queries.

---

## Enunciado

### 1. Configuración General del Contenedor Principal

- `#container` debe:
  - Tener un **ancho del 90%** centrado
  - Mostrar **sombra exterior** (`box-shadow: 0px 0px 10px #ccc`)
  - Mantener un **alto mínimo de 700px**

### 2. Cabecera (Header)

- Usar **grid de 2 columnas** (68% | 30%) en desktop
- Alinear verticalmente el logo y el menú con `align-items: center`
- Menú de navegación (`#menu ul`):
  - Convertir en grid de **4 columnas iguales**
  - Elementos de lista centrados verticalmente

### 3. Sección de Contenido Principal

- `#content` debe:
  - Crear grid de **2 columnas** (20% | 1fr)
  - Espacio entre columnas: **25px**
  - Alinear elementos al inicio con `align-items: start`
- **Barra Lateral (`aside`):**
  - Mantener margen derecho de **30px** en desktop
  - Enlaces con efecto hover inverso (fondo/texto)

### 4. Grid de Proyectos

- `#projects` debe:
  - Usar grid **responsive** con `grid-template-columns: repeat(auto-fill, 250px)`
  - Espacio entre elementos: **20px**
  - Cada proyecto (`article.project`):
    - Borde gris claro de **1px**
    - Margen inferior de **25px**
    - Imágenes al **100% del contenedor**

## 5. Footer

- Grid de **2 columnas** (80% | 20%)
- Logo alineado a la izquierda en desktop
- Texto de copyright con color \*\*44

## 6. Diseño Responsive

Implementar los siguientes breakpoints:

- **Pantallas  $\leq 1500\text{px}$ :**
  - Cabecera: columnas **1:1**
- **Pantallas  $\leq 784\text{px}$ :**
  - Cabecera: **columna única**
  - Contenido: **columna única**
  - Proyectos: **1 columna**
  - Footer: **columna única** con elementos centrados

## 7. Efectos Visuales

- **Transiciones suaves** (300ms) en:
  - Enlaces del menú (hover: fondo gris/texto blanco)
  - Enlaces de proyectos (hover: color verde)
  - Botones de la barra lateral (hover: fondo oscuro)
- **Sombras** en:
  - Cabecera, footer y contenedor principal
- **Estilos tipográficos:**
  - Logo con fuente Helvetica italic 900
  - Títulos en barra lateral con peso fino (100)

---

## Resultado Esperado

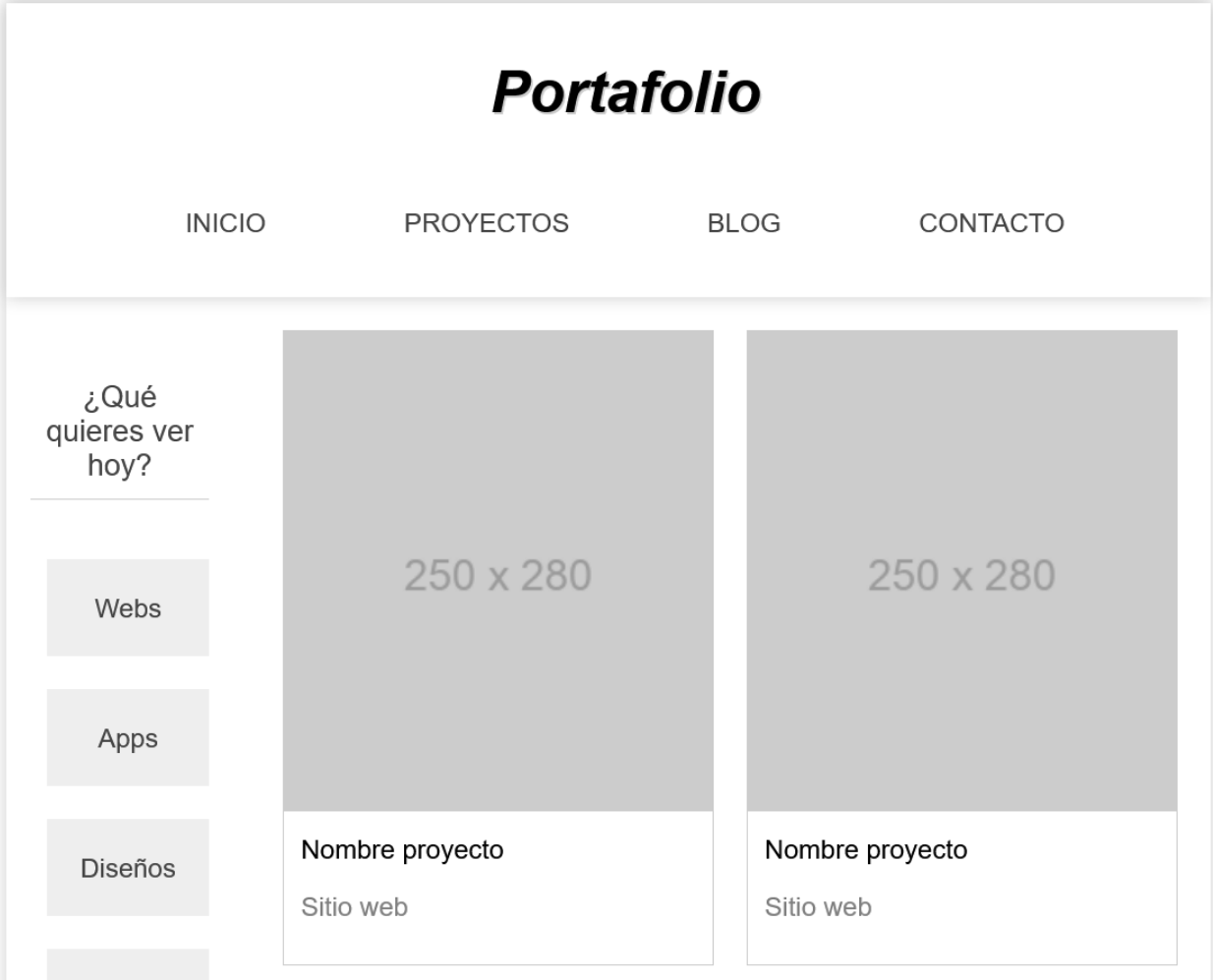
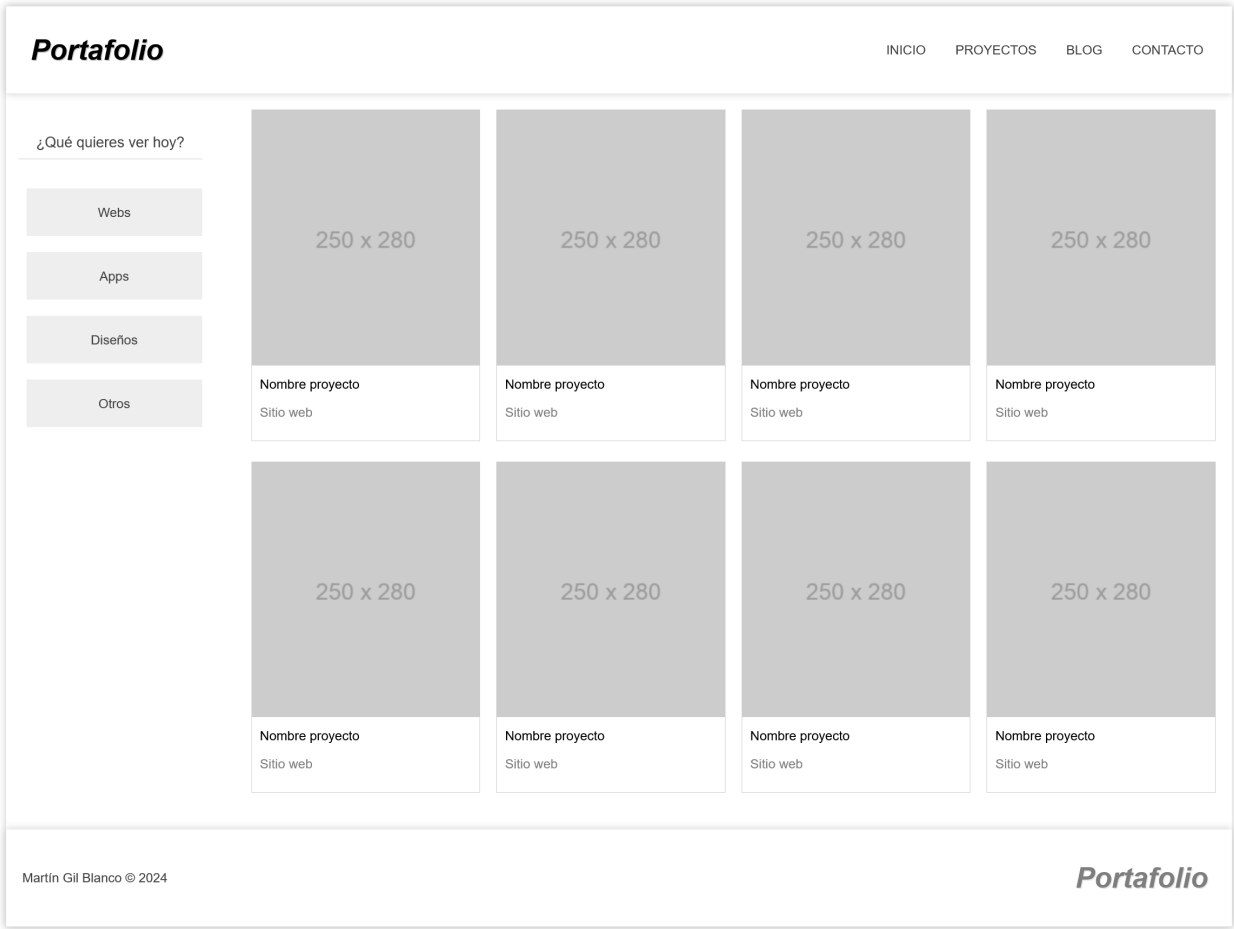
### Desktop:

- Header dividido en 2 columnas con menú de 4 ítems
- Layout principal con barra lateral izquierda y grid de proyectos responsive
- Footer con dos columnas alineadas

### Mobile:

- Todos los elementos en columna única
  - Proyectos apilados verticalmente
  - Textos y logos centrados
- 

Vista previa del diseño



Otros

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

250 x 280

**Nombre proyecto**  
Sitio web

Martín Gil Blanco © 2024

*Portafolio*

# *Portafolio*

INICIO

PROYECTOS

BLOG

CONTACTO

¿Qué quieres ver hoy?

Webs

Apps

Diseños

Otros



Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280

Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280

Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280



Nombre proyecto

Sitio web



Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280

Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280

Nombre proyecto

Sitio web

250 x 280

Nombre proyecto

Sitio web

Martín Gil Blanco © 2024

***Portafolio***