

Práctica CSS Grid: Maquetación de Sitio Web Completo

Objetivo

Maquetar una estructura web completa utilizando **CSS Grid** para organizar elementos en 2D, aplicando subgrids y posicionamiento preciso de componentes.

Enunciado

1. Configuración del Grid Principal

- El contenedor `#website` debe:
 - Usar **display: grid**
 - Tener un **ancho del 75%** centrado horizontalmente
 - Crear 5 columnas iguales con `grid-template-columns: repeat(5, 1fr)`
 - Definir 4 filas con alturas: **20% | 10% | 60% | 10%**
 - Mostrar un **borde gris claro** de 1px (`#ccc`)

2. Posicionamiento de Secciones Principales

- **Cabecera (`#cabecera`):**
 - Ocupar **todas las columnas** (de 1 a 6)
 - Color de fondo: **azul**
 - Altura de línea: **150px**
- **Menú (`#menu`):**
 - Ocupar **todas las columnas** debajo de la cabecera
 - Color de fondo: **celeste claro**
 - Altura de línea: **65px**
 - Contener un menú horizontal con **8 columnas iguales** usando subgrid
- **Contenido Principal (`#contenido`):**
 - Ocupar **4 columnas** (1 a 5)
 - Usar subgrid con **3 columnas iguales**
 - Cada artículo debe tener:
 - Margen del **5%**
 - Relleno del **5%**
 - Borde gris oscuro de **1px**
- **Barra Lateral (`#lateral`):**
 - Ocupar la **columna 5**
 - Color de fondo: **naranja**

- **Pie de Página (#pie-pagina):**

- Ocupar **todas las columnas**
- Color de fondo: **negro**
- Altura de línea: **70px**

3. Estilos Generales

- **Reset básico:**

- Eliminar márgenes/paddings predeterminados
- Quitar estilos de lista y decoración de enlaces
- Fuente: **sans-serif**

- **Artículos:**

- Fondo: **gris medio (#ccc)**
- Borde: **1px gris oscuro (#555)**

- **Textos:**

- Todos los textos centrados
- Cabecera y pie: **texto blanco**
- Barra lateral: **texto blanco**

4. Requisitos de Subgrids

- En **#menu ul**:

- Usar grid con **8 columnas iguales**
- Elementos de lista deben distribuirse automáticamente

- En **#contenido**:

- Crear grid de **3 columnas** dentro de la sección
- Los artículos deben adaptarse al espacio disponible

Vista previa del diseño

