

Actividades Unidad 4: CSS IV

Actividades prácticas

1. Layout base de una web corporativa

Dado Ej1.html, realiza lo siguiente:

1. Crea un contenedor .layout que utilice Grid CSS.
2. La estructura debe tener las siguientes áreas:
 - Header.
 - Menú lateral.
 - Contenido principal.
 - Footer.
3. Define la cuadrícula usando:
 - grid-template-columns: 250px y el resto con 1fr.
 - grid-template-rows: 80px, 1fr y 60px.
4. Usa grid áreas para posicionar cada sección.
5. Aplica un gap de 15px entre filas y columnas.
6. Centra el contenido de cada celda usando place-items: center.

2. Panel de tarjetas responsive (20–25 min)

Dado Ej2.html, debes maquetar un panel de tarjetas (cards) similar al de un dashboard o catálogo de productos:

1. Crea un contenedor .cards con al menos 8 tarjetas.
2. Usa repeat(auto-fill, minmax(250px, 1fr)) en grid-template-columns.
3. Aplica un gap de 20px.
4. Cada tarjeta debe tener:
 - Título.
 - Texto.
 - Botón.
5. Alinea el contenido interno de las tarjetas con:
 - justify-items
 - align-items
6. El contenedor debe ocupar todo el ancho disponible.

3. Dashboard con filas y columnas desiguales

Dado Ej3.html, realiza lo siguiente:

1. Crea un grid de 3 columnas y 2 filas.
2. Usa unidades fr:
 - Columnas: 2fr 1fr 1fr
 - Filas: 1fr 2fr
3. Coloca:
 - Gráfico principal ocupando dos columnas.
 - Dos widgets pequeños en la parte superior derecha.
4. Usa grid-column y grid-row para posicionar elementos.
5. Ajusta el grid completo con:
 - justify-content
 - align-content

4. Galería adaptable con minmax

Dado Ej4.html, crea una galería de imágenes para una web de fotografía:

1. El contenedor .gallery debe usar Grid.
2. Usa repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr)).
3. Añade row-gap y column-gap distintos.
4. Las imágenes deben ocupar toda su celda.
5. El grid debe adaptarse al tamaño de la ventana sin media queries.

5. Blog con alineación avanzada

Dado Ej5.html, maqueta la portada de un blog:

1. Grid de 2 columnas y varias filas usando repeat().
2. La columna izquierda será el contenido principal.
3. La derecha será una barra lateral.
4. Usa:
 - justify-items y align-items para los artículos.
 - place-content para alinear el grid completo.
5. Aplica diferentes alineaciones a un artículo usando place-self.