enunciado.md 5/28/2025

Práctica CSS Grid: Maquetación de un Layout Complejo

Objetivo

Aplicar conocimientos de **CSS Grid** para maquetar un layout complejo, asignando posiciones y tamaños específicos a cada elemento del grid, utilizando las propiedades grid-template-columns, grid-template-rows, grid-gap, y las propiedades individuales de grid para cada caja.

Enunciado

1. Estructura HTML

Utiliza la estructura proporcionada, donde el grid solo afecta al contenedor .layout que contiene seis cajas de colores diferentes.

2. Configuración del Grid

- El contenedor .layout debe tener un ancho del 60% y estar centrado horizontalmente.
- Aplica un **display: grid** al contenedor.
- Define la rejilla de columnas con la propiedad grid-template-columns para que existan tres columnas de igual tamaño.
- Define la rejilla de filas con la propiedad grid-template-rows para que existan cinco filas, donde las dos primeras y las dos últimas tengan el mismo tamaño, y la fila central sea el triple de alta.
- Añade un **espacio de 10 píxeles** entre filas y columnas con la propiedad **grid-gap**.
- Añade un **borde rojo de 3 píxeles** al contenedor .layout.

3. Estilizado de las Cajas

- Todas las cajas deben tener:
 - Fuente en negrita y tamaño de 20 píxeles.
 - Color de texto blanco.
 - Relleno de 20 píxeles.
 - Borde de 4 píxeles color #222.

4. Posicionamiento y color de las cajas en el grid

Utiliza las propiedades grid-column y grid-row para posicionar cada caja según las siguientes especificaciones:

• Primera caja (roja):

- Debe ocupar toda la primera fila (de la columna 1 a la 3).
- Fondo rojo.

Segunda caja (verde):

- Debe ocupar **todas las filas** de la **segunda columna** (de la fila 2 a la 6).
- Fondo verde.
- Tercera caja (azul):

enunciado.md 5/28/2025

- Debe ocupar las **columnas 2 y 3** de la **segunda fila**.
- Fondo azul.
- Cuarta caja (rosa):
 - Debe ocupar la columna 2 y las filas 3 y 4.
 - Fondo rosa.
- Quinta caja (amarilla):
 - Debe ocupar la columna 3 y las filas 3 y 4.
 - Fondo amarillo.
- Sexta caja (cian):
 - Debe ocupar las columnas 2 y 3 de la última fila.
 - Fondo cian (#00ffff).

5. Otros estilos

 El texto fuera del grid (Este párrafo no se mueve) no debe verse afectado por la maquetación del grid.

Resultado esperado

El resultado debe ser un layout donde las cajas se distribuyen en el grid según lo especificado, cada una con su color y posición correspondiente, y el contenedor .layout centrado y con su borde rojo. El resto de la página debe mantenerse centrado y sin estilos adicionales.

Vista previa del diseño

Desarrollo de interfaces Aprendiendo Grid para el diseño de una interfaz

