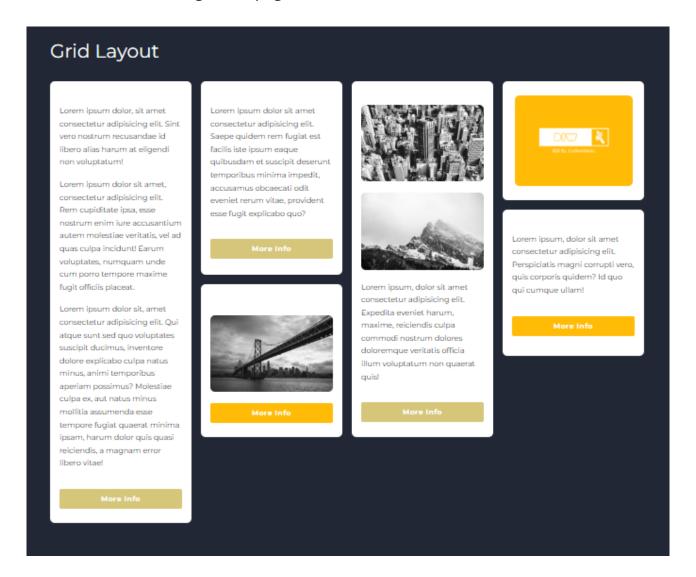
DIW UT2. Uso de estilos CSS

Ejercicios Grid: Grid Layout

APV Página 1 de 4

INSTRUCCIONES

A partir de una página HTML y utilizando CSS Grid para estructurar y alinear los elementos, realiza la siguiente página final.



1. Estilos básicos:

- La tipografía general debe ser "Montserrat", sans-serif. (GoogleFonts)
- fondo oscuro para el body (#212734) y un color de texto blanco para los encabezados principales (h1).

2. Estilo de Textos y Enlaces:

- Dar formato a los encabezados (h1) para que tengan un tamaño de
 2.5rem y un color de texto blanco.
- Definir un tamaño de texto base de 1rem para los párrafos (p), con un espacio entre líneas de 1.7em.

APV Página 2 de 4

 Aplicar la propiedad <u>text-decoration</u>: none a los enlaces (a) para eliminar el subrayado.

3. Creación de un Contenedor Principal (.container):

- Definir un contenedor con un ancho máximo de 1300px centrado en la página.
- Asegurar que el contenedor tenga padding de 20px y esté alineado al centro de la pantalla.

4. Diseño de Botones (.btn):

- Estilizar los botones para que tengan un tamaño de fuente de 15px, un padding de 12px 23px y estén centrados.
- Crear dos clases de botones:
 - .btn-brown: Un botón con fondo marrón claro (#D5C67A) y texto blanco.
 - .btn-orange: Un botón con fondo naranja (#ffbb05) y texto blanco.
- Añadir un borde redondeado y asegurar que el botón ocupe el 100% del ancho de su contenedor.
- Cada vez que pasemos el ratón por encima deben de cambiar su aspecto para llamar la atención.

5. Diseño con CSS Grid (#grid y .grid-wrapper):

- Aplicar padding de 20px a #grid para separar los elementos de la cuadrícula del borde.
- Usar grid-template-columns en "grid-wrapper para definir una cuadrícula con cuatro columnas de igual tamaño.
- Aplicar grid-auto-rows: minmax(100px, auto) para que las filas tengan un tamaño mínimo de 100px, adaptándose según el contenido.
- o Añadir un gap de 20px entre los elementos de la cuadrícula.
- Para pantallas pequeñas:
 - Cambiar el diseño de .grid-wrapper a una columna única.
 - Reorganizar las cajas en una única columna, usando grid-row para cambiar el orden y asegurar una distribución adecuada en dispositivos móviles.

6. Estilización y Posicionamiento de las Cajas de la Cuadrícula (.box):

- o Asignar un fondo blanco y bordes redondeados (10px) a cada caja.
- Configurar cada caja para que tenga un padding de 30px 20px y contener imágenes con bordes redondeados (10px).

APV Página 3 de 4

- Diseñar la cuadrícula según se ve en la imagen del inicio del documento.
- o Para pantallas pequeñas reorganizar las cajas de la siguiente forma:
 - .box-4: primera fila.
 - .box-2: segunda fila.
 - .box-3: tercera fila.
 - .box-1: cuarta fila.
 - .box-5: quinta fila.
 - .box-6: sexta fila.

7. Tareas Específicas:

- o Aplicar el Diseño Base de CSS Grid:
 - Definir el diseño de cuadrícula en .grid-wrapper para pantallas grandes y adaptarlo a una columna única en pantallas pequeñas.
 - Alinear y distribuir las cajas en la cuadrícula según las instrucciones de posicionamiento para ambos tamaños de pantalla.
- Personalizar los Botones y Componentes Visuales:
 - Completar el estilo de los botones para que coincidan con los colores y estilos descritos, asegurando su correcta visibilidad sobre el fondo oscuro.
 - Añadir bordes redondeados y configuraciones de padding a las cajas de contenido.
- Pruebas de Responsividad:
 - Verificar que el diseño se adapte a pantallas grandes y pequeñas, asegurándose de que los cambios en la estructura y estilo de los elementos estén correctamente aplicados en ambos casos.
 - Ajustar el tamaño y espaciado de los elementos en dispositivos móviles para mejorar la experiencia de usuario.

APV Página 4 de 4