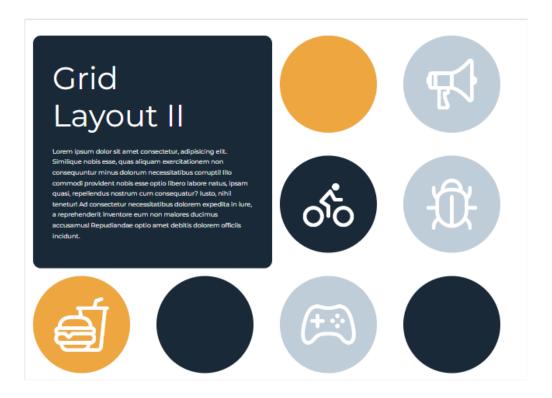
DIW UT2. Uso de estilos CSS

Ejercicios Grid: Grid Layout II

APV Página 1 de 3

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:

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

2. Estilo de Encabezados y Párrfos:

- Encabezados (h1): Tamaño de fuente 5rem, espaciado de 10px en la parte superior e inferior.
- Párrafos (p): Tamaño de 1rem, margen superior e inferior de 20px y espaciado de línea de 1.7em.

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.

APV Página 2 de 3

DIW UT2. Uso de estilos CSS

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

Definir el contenedor de la cuadrícula (#grid) para que ocupe toda la altura de la ventana (100vh) y tenga un padding de 40px para separarlo del borde de la pantalla.

- Crear una cuadrícula con .grid-wrapper que tenga cuatro columnas de igual tamaño y un espacio de 20px entre las columnas y filas.
- Estilización de Cajas en la Cuadrícula (.box):
 - Configurar cada caja de contenido (.box) para que tenga un fondo de color diferente y un estilo único según el archivo CSS:
 - . .box-1, .box-4, .box-7, .box-9: Fondo oscuro (#1a2937) y texto blanco.
 - . .box-2, .box-6: Fondo naranja claro (#eda640).
 - . .box-3, .box-5, .box-8: Fondo gris claro (#bfcdd9).
 - Alinear el contenido de las cajas (puedes utilizar display: flex), asegurando que el texto y las imágenes estén centrados vertical y horizontalmente.
 - Aplicar bordes redondeados:
 - . .box-1: Borde de 20px.
 - . Otras cajas (.box-2 a .box-9): Bordes completamente redondeados para crear círculos (border-radius: 50%), con dimensiones fijas de 250px x 250px.

5. Posicionamiento de las Cajas de la Cuadrícula (.box):

 Posicionar las cajas en filas y columnas específicas como aparecen en la imagen, utilizando propiedades de CSS Grid como grid-column y gridrow.

6. Adaptación a pantallas pequeñas:

- Modificar .grid-wrapper para que en pantallas pequeñas se convierta en una cuadrícula de una sola columna.
- Colocar cada caja en una única columna y en su propia fila secuencial utilizando grid-row, de la siguiente manera:

.box-1: fila 1

.box-2: fila 2

.box-3: fila 3

- y así sucesivamente hasta .box-9.
- Centrar el contenido de cada caja en pantallas pequeñas, ajustando el padding y margen para lograr un diseño limpio y legible.

APV Página 3 de 3