### **Ejercicios CSS: Modelo de Cajas (Box Model)**

#### 1. Colorear las Cajas

- Crea tres div con textos distintos.
- Asigna un width, height, background-color, border, padding y margin a cada uno.
- Cambia los valores de padding y margin para ver su efecto.

Objetivo: Visualizar cómo el padding y margin afectan el tamaño y posición de las cajas.

## 2. Caja dentro de otra caja

- Crea un div padre (contenedor) y otro div hijo dentro.
- Da diferentes colores y bordes a cada uno.
- Aplica distintos padding al contenedor y margin al hijo.

Objetivo: Comprender cómo se comportan las cajas anidadas y el espacio entre ellas.

#### 3. Explorando el box-sizing

- Crea dos cajas con el mismo width y height.
- A una le pones box-sizing: content-box, a otra box-sizing: border-box.
- Aplica padding y border a ambas y compara tamaños.

Objetivo: Visualizar la diferencia entre los valores de box-sizing.

# 4. Diseña una Tarjeta de Información

- Crear una "tarjeta" con:

width: 300px padding: 20px border: 2px solid margin: 10px box-shadow

- Incluir texto con título y párrafo dentro.

Objetivo: Aplicar el modelo de cajas en una estructura real.

#### 5. Juego de Alineación con Margen Automático

- Crear un div de ancho fijo dentro de un body.
- Usar margin: auto para centrarlo horizontalmente.
- Cambiar valores para alinear a la izquierda o derecha.

Objetivo: Ver cómo usar los márgenes para posicionar elementos.

# Ejercicios CSS: Modelo de Cajas (Box Model)

# 6. Caja Interactiva (hover)

- Crea un div y al pasar el mouse (:hover) cambia: el padding, el border, el margin, el box-shadow.

Objetivo: Experimentar cómo el modelo de caja puede animarse o cambiar dinámicamente.