

Ejercicios Repaso – CSS Básico

Resultado de Aprendizaje

RA2 Planifica la creación de una interfaz web valorando y aplicando especificaciones de diseño.

Objetivo

- Aplicar estilos a los elementos básicos de un HTML, considerando las diferentes propiedades de los elementos y los valores que estos pueden tomar
- Elemento CSS: **model Box**
- Propiedades: margin, content, padding, margin, border
- Se proporcionan archivos **index.html** y **styles.css**

Ejercicio 1 - Identificar las partes del Box Model

- Objetivo: Visualizar content, padding, border y margin.
- Enunciado: plica padding:20px, border:4px sólido y margin:16px a box; compara áreas.

Ejercicio 2 - Calcular el tamaño total

- Objetivo: Calcular el tamaño total de la caja (ancho visible).
- Enunciado: Aplica width:200px, padding:20px, border:10px y margin:15px; escribe la fórmula en CSS.

Ejercicio 3 - Usar box-sizing: border-box

- Objetivo: Controlar el tamaño final con box-sizing: border-box.
- Enunciado: Compara content-box vs border-box con mismos width/padding/border.

Ejercicio 4 - Comparar padding y margin

- Objetivo: Diferenciar padding (espacio interno) y margin (espacio externo).
- Enunciado: Crea .a, .b, .c y contrasta efectos en el layout y el fondo.

Ejercicio 5 - Aplicar un box model completo (tarjeta)

- Objetivo: Integrar margin, border y padding en una tarjeta real.
- Enunciado: Tarjeta de producto con padding:16px, border:2px y margin:24px.

Ejercicio 6 - Box model en botones (estabilidad)

- Objetivo: Asegurar estabilidad visual del botón con hover.
- Enunciado: Usa border transparente inicial y cambia solo el color en :hover.

Ejercicio 7 - Colapso de márgenes verticales

- Objetivo: Entender colapso de márgenes y evitarlo.
- Dos párrafos con márgenes verticales; evita el colapso con flow-root u overflow.

Ejercicio 8 - Layout con varias cajas (grid + box model)

- Objetivo: Construir un layout con tarjetas equilibradas usando el box model.
- Enunciado: Grid flex con márgenes compensados, padding y border; usa box-sizing: border-box.