

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
- Elementos CSS: **border**
- Se proporcionan archivos **index.html** y **styles.css**

Ejercicio 1 – Propiedades básicas de border

- Practicar las propiedades básicas de border: style, width y color.
- Aplica diferentes estilos, grosores y colores de borde a tres cajas (.a, .b, .c).

Ejercicio 2 - Shorthand border

- Usar la forma shorthand de la propiedad border.
- Define los bordes de tres elementos con la notación abreviada (ancho, estilo y color en una sola línea).

Ejercicio 3 - Bordes por lado

- Aplicar bordes a lados específicos del elemento.
- Usa border-top, border-right, border-bottom y border-left para crear efectos decorativos solo en algunos lados.

Ejercicio 4 - Border-radius básico

- Aplicar border-radius para redondear esquinas.
- Añade un radio de 12px a todas las esquinas de una tarjeta.

Ejercicio 5 - Esquinas independientes

- Usar diferentes radios en cada esquina con border-radius (4 valores).
- Aplica radios de 24px 8px 24px 8px en sentido horario.

Ejercicio 6 - Avatar circular con borde

- Crear un avatar circular con borde exterior.
- Haz que una imagen cuadrada (120×120) se recorte forma de círculo con borde blanco 4px.

Ejercicio 7 - Bordos lógicos (inline/block)

- Emplear propiedades lógicas para bordes en diferentes direcciones de texto (LTR/RTL).
- Usa `border-inline-start` para añadir un borde al inicio de línea en un bloque de texto.

Ejercicio 8 - Cambiar borde en hover sin mover el layout

- Cambiar el color del borde al pasar el ratón sin desplazar el contenido.
- Añade un borde transparente inicial y cambia su color en `:hover`, evitando que el botón cambie de tamaño.

Ejercicio 9 - Marco decorativo con border-image

- Aplicar `border-image` con un gradiente para crear un marco decorativo.
- Usa `border-image: linear-gradient(...) 1;` para generar un borde degradado alrededor del contenido.