# PRACTICA DE DISEÑO DE INTERFACES WEB

**Práctica de CSS: Márgenes, bordes, padding y posicionamiento**

**🧠 Resumen por ejercicio**

| **Nº** | **Conceptos principales** | **Propiedades destacadas** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Márgenes y centrado horizontal | margin: auto, margin-top/bottom |
| 2 | Padding y box-sizing | padding, box-sizing: border-box |
| 3 | Bordes personalizados | border, border-radius, distintos estilos |
| 4 | Box model completo | combinación de margin, border, padding |
| 5 | Posicionamiento relative | position: relative, top/left |
| 6 | Posicionamiento absolute | position: absolute, contenedor posicionado |
| 7 | Fixed y sticky | position: fixed vs position: sticky |
| 8 | Tipos de display | display: block, inline, inline-block |
| 9 | Float y clear | float, clear, overflow: auto |
| 10 | Layout clásico sin flex | inline-block, width, box-sizing, vertical-align |

**Problema en el ejercicio 10**

**Causa principal**

Cuando usas display: inline-block; en elementos (por ejemplo .sidebar, .content, .extra), **el navegador interpreta los saltos de línea o espacios en el HTML como espacios reales** (como si fueran “espacios” entre palabras).

Por ejemplo:

<div class="sidebar">Sidebar</div>

<div class="content">Contenido</div>

<div class="extra">Extra</div>

Entre </div> y <div> hay un **espacio o salto de línea** → el navegador lo dibuja como un espacio pequeño (~4px o más, según la fuente).  
Por eso se ve un **pequeño margen a la izquierda de cada caja**, aunque no lo hayas definido.

Además, esos **espacios suman ancho total**.  
Si tus tres cajas ocupan, por ejemplo, 33.33% cada una o 300px cada una dentro de un contenedor de 900px, esos pequeños espacios extra pueden hacer que la última caja (“extra”) **salte a la siguiente fila**, porque ya no cabe.

**🧩 Soluciones posibles**

**✅ Opción 1: Eliminar el espacio en el HTML**

Pega las etiquetas sin espacio:

<div class="sidebar">Sidebar</div><div class="content">Contenido</div><div class="extra">Extra</div>

👉 Esto elimina los espacios interpretados.

**✅ Opción 2: Comentar los saltos de línea**

<div class="sidebar">Sidebar</div><!--

--><div class="content">Contenido</div><!--

--><div class="extra">Extra</div>

👉 Técnica muy usada para mantener legibilidad sin generar espacio visual.

**✅ Opción 3: Usar font-size: 0; en el contenedor**

.contenedor {

font-size: 0;

}

.caja {

display: inline-block;

font-size: 16px; /\* restauramos dentro \*/

}

👉 Elimina los espacios entre elementos inline-block sin tocar el HTML.

**✅ Opción 4 (moderna): usar float o grid**

Aunque dijiste **sin flexbox**, podrías usar float: left; o display: grid; si quieres alinear sin preocuparte por los espacios.  
Pero si el objetivo del ejercicio es entender inline-block, te recomiendo mantener esa técnica y usar font-size: 0; o eliminar los espacios manualmente.