

Aplicar estilos CSS para crear una web coherente, responsive y funcional utilizando:

- Variables CSS
- float
- position: fixed
- Media queries

PARTE 1 — VARIABLES CSS (OBLIGATORIO)

1. Define en :root las siguientes variables:
 - Color principal
 - Color secundario
 - Color de fondo
 - Color de texto
2. Usa estas variables para:
 - Fondo del body
 - Texto del header
 - Títulos (h1, h2)
 - Botón fijo

No se permiten colores escritos directamente (solo variables).

PARTE 2 — FLOAT (OBLIGATORIO)

1. La imagen de la sección .intro debe:
 - Flotar a la izquierda
 - Tener un margen a la derecha
 - Permitir que el texto fluya alrededor
2. El contenido posterior debe colocarse **debajo de la imagen**.

Pista: puede ser necesario usar clear.

PARTE 3 — POSITION: FIXED (OBLIGATORIO)

1. El botón .btn-fixed debe:
 - Estar fijo en la esquina inferior derecha
 - Permanecer visible al hacer scroll
2. El botón debe:
 - Usar colores definidos en variables
 - Tener un diseño sencillo (padding, border-radius)

Ten en cuenta que position: fixed **sale del flujo del documento**.

PARTE 4 — MEDIA QUERIES (OBLIGATORIO)

Cuando la pantalla sea menor de 600px:

1. El botón fijo debe **desaparecer**
2. La imagen con float debe:
 - Dejar de flotar
 - Colocarse centrada
3. El texto debe ser más legible:
 - Tamaño de letra ligeramente mayor

PARTE EXTRA (OPCIONAL)

- Añadir un hover al botón fijo
- Crear un segundo media query para tablets (768px)
- Implementar un tema oscuro cambiando variables