

# Ejercicio Práctico Sobre Posicionamiento en CSS

## Objetivo:

El objetivo de este ejercicio es que comprendas y apliques los diferentes tipos de posicionamiento en CSS: estático, relativo, absoluto, fijo y sticky.

Tienes que crear de una página web sencilla, y explores cómo cada tipo de posicionamiento afecta el flujo de los elementos en la página.

## Instrucciones:

### 1. Crea un documento HTML:

- Debes crear un archivo con la estructura básica de de documento HTML

### 2. Aplica los estilos CSS:

- Crea un archivo CSS separado y enlázalo a tu archivo HTML.
- Aplica estilos básicos para dar formato a la página (fuentes, colores, márgenes, etc.).

### 3. Crea la estructura HTML:

Inicia creando un archivo HTML con la estructura básica de una página web. Asegúrate de incluir las siguientes secciones:

- **header:** Contendrá el título de la página.
- **nav:** Una barra de navegación con una lista de enlaces (por ejemplo: Inicio, Acerca de, Servicios, Contacto).
- **section:** Esta sección contendrá el contenido principal de la página, como textos o imágenes.
- **aside:** Una barra lateral que se colocará en la parte derecha de la página.
- **footer:** Un pie de página que contendrá información adicional o derechos de autor.

*Recuerda usar etiquetas semánticas adecuadas para cada sección de la página.*

### 4. Utiliza diferentes tipos de posicionamiento:

#### Estiliza el `header`:

- Tendrá una posición normal que no afecte al flujo del documento.

#### Configura el `nav`:

- El `nav` aparecerá debajo del header, pero al hacer scroll y llegue al borde del navegador se mantendrá fijo.

#### Estiliza el section :

- El `section` contendrá el contenido principal y se debe configurar para que no afecte al flujo normal del documento pero podamos ajustar su posición.

**Coloca el `aside`:**

- El `aside` debe estar posicionado a la derecha de la sección principal del contenido. y tendrá que estar alineado en vertical con `section`
- Asegúrate de que tenga un fondo distinto y un tamaño definido para que sea claramente visible.

**Configura el `footer`:**

- El `footer` debe estar anclado en la parte inferior de la ventana del navegador y siempre visible, incluso cuando el usuario se desplace hacia abajo en la página.
- Asegúrate que ocupe todo el ancho de la pantalla y permanezca en su lugar.

**5. Prueba y Ajusta:**

- Ábrelo en un navegador web.
- Desplázate por la página para asegurarte de que cada elemento se comporte según lo esperado incluso cuando hacemos uso del scroll del navegador
- Realiza ajustes en los valores de posición y otros estilos según sea necesario para obtener el resultado deseado.

**Notas:**

- **\*\*Exploración adicional\*\***: Intenta modificar el tipo de posicionamiento de los elementos (por ejemplo, cambia el `aside` de absoluto a relativo) y observa cómo cambia el diseño de la página.
- **\*\*Comentarios en CSS\*\***: Agrega comentarios en tu archivo CSS para describir qué hace cada bloque de código y cómo afecta el diseño de la página.