

## Exercicio 32: Practicando coa propiedade *position*

**Descrición:** Neste exercicio, crearás unha páxina web con varios elementos posicionados de diferentes xeitos coa propiedade *position*.

### Valores de *position*:

1. ***fixed***: Fixa un elemento en relación á xanela do navegador. Útil para elementos que deben permanecer visibles sempre.
2. ***relative***: Establece un novo contexto de posicionamento. O elemento mantén o seu espazo no fluxo normal do documento.
3. ***absolute***: Posiciona un elemento en relación ao seu contedor posicionado máis próximo. Sae do fluxo normal do documento.
4. ***sticky***: Ten un comportamento híbrido entre *relative* e *fixed*. O elemento mantén o seu espazo no fluxo normal do documento (como *relative*) ata que se acada un punto de desprazamento específico. Nese momento, o elemento comeza a comportarse como *fixed*, quedando "pegado" (que é o que significa *sticky*) nunha posición determinada mentres se fai scroll, ata que o seu contedor pai sae da vista.

**Obxectivo:** Crear un panel de control que inclúa:

1. Un encabezado fixo na parte superior
2. Un botón de "Volver arriba" fixo na esquina inferior dereita

### Pasos previos:

- Crea unha carpeta chamada *Exercicio32* e dentro pon o arquivo HTML chamado `index.html` que está adxunto a este exercicio xunto cos *assets*.
- Crea unha carpeta *style* e dentro un arquivo CSS chamado `styles.css` e vincúlao co teu arquivo HTML.
- Realiza un *reset* dos estilos do navegador.
- Establece un estilo básico para o corpo (`body`) da páxina, como un fondo e tipografía.
- Personaliza os estilos da páxina ao teu gusto.

### Pasos a seguir:

1. Encabezado fixo:
  - Usar *position: sticky* no selector *header*.
  - Función: Mantén o elemento fixo na pantalla, incluso cando se fai scroll.
  - Propiedades adicionais: `top: 0; left: 0; width: 100%;`

2. Botón "Volver arriba":

- Usar *position: fixed* no selector *#back-to-top*.
- Función: Mantén o botón fixo na esquina inferior dereita da pantalla.
- Propiedades adicionais: *bottom: 20px; right: 20px;*

**Entrega:** Sube a carpeta *Exercicio31* ao espazo de subida de exercicios en OneDrive de Microsoft Teams.

### Ejercicio 32: Practicando con la propiedad *position*

**Descripción:** En este ejercicio, crearás una página web con varios elementos posicionados de diferentes maneras con la propiedad *position*.

#### Valores de *position*:

1. **fixed:** Fija un elemento en relación a la ventana del navegador. Útil para elementos que deben permanecer visibles siempre.
2. **relative:** Establece un nuevo contexto de posicionamiento. El elemento mantiene su espacio en el flujo normal del documento.
3. **absolute:** Posiciona un elemento en relación a su contenedor posicionado más próximo. Sale del flujo normal del documento.
4. **sticky:** Tiene un comportamiento híbrido entre *relative* y *fixed*. El elemento mantiene su espacio en el flujo normal del documento (como *relative*) hasta que se alcanza un punto de desplazamiento específico. En ese momento, el elemento comienza a comportarse como *fixed*, quedando "pegado" (que es lo que significa *sticky*) en una posición determinada mientras se hace scroll, hasta que su contenedor padre sale de la vista.

**Objetivo:** Crear un panel de control que incluya:

1. Un encabezado fijo en la parte superior
2. Un botón de "Volver arriba" fijo en la esquina inferior derecha

#### Pasos previos:

- Crea una carpeta llamada *Ejercicio32* y dentro pon el archivo HTML llamado *index.html* que está adjunto a este ejercicio junto con los *assets*.
- Crea una carpeta *style* y dentro un archivo CSS llamado *styles.css* y vincúlalo con tu archivo HTML.
- Realiza un *reset* de los estilos del navegador.
- Establece un estilo básico para el cuerpo (*body*) de la página, como un fondo y tipografía.
- Personaliza los estilos de la página a tu gusto.

#### Pasos a seguir:

1. Encabezado fijo:
  - Usar *position: sticky* en el selector *header*.
  - Función: Mantiene el elemento fijo en la pantalla, incluso cuando se hace *scroll*.

- Propiedades adicionales: *top: 0; left: 0; width: 100%;*

2. Botón "Volver arriba":

- Usar *position: fixed* en el selector *#back-to-top*.
- Función: Mantiene el botón fijo en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Propiedades adicionales: *bottom: 20px; right: 20px;*

**Entrega:** Sube la carpeta *Ejercicio32* al espacio de subida de ejercicios en OneDrive de Microsoft Teams.