

## Exercicio 71 - A: Crea un slider básico con Swiper.js

**Obxectivo:** Segue estes pasos para implementar un slider funcional usando Swiper.js en HTML, CSS e JavaScript.

### Pasos a seguir:

#### 1. Inclúe Swiper no teu proxecto

Podes descargar os ficheiros [a través de NPM](#) ou usar a CDN e engadir as seguintes ligazóns no teu HTML:

```
<!-- Swiper CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper/swiper-
bundle.min.css" />
```

Coloca isto dentro do <head>.

```
<!-- Swiper JS -->

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper/swiper-bundle.min.js"></script>
```

Coloca isto antes de pechar o <body>.

#### 2. Estrutura HTML do slider

Copia e pega este bloque onde queiras amosar o slider:

```
<div class="swiper mySwiper">

  <div class="swiper-wrapper">

    <div class="swiper-slide">Slide 1</div>

    <div class="swiper-slide">Slide 2</div>

    <div class="swiper-slide">Slide 3</div>

  </div>

  <div class="swiper-pagination"></div>

  <div class="swiper-button-next"></div>

  <div class="swiper-button-prev"></div>

</div>
```

Asegúrate de usar as clases correctas: **swiper**, **swiper-wrapper** e **swiper-slide**.

### 3. Estilos CSS básicos

Engade estes estilos para que o teu slider se vexa ben:

```
.swiper {  
  width: 100%;  
  max-width: 600px;  
  height: 300px;  
}  
  
.swiper-slide {  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  justify-content: center;  
  font-size: 2rem;  
  background: #eee;  
}
```

Podes personalizalos segundo o teu deseño.

### 4. Inicializa Swiper en JavaScript

Engade este **script** despois de cargar **Swiper JS**:

```
const swiper = new Swiper('.mySwiper', {  
  speed: 500,  
  spaceBetween: 30,  
  pagination: {  
    el: '.swiper-pagination',  
    clickable: true  
  },  
  navigation: {  
    nextEl: '.swiper-button-next',  
    prevEl: '.swiper-button-prev'  
  }  
});
```

Isto activa a paxinación e as frechas de navegación.

Con estes pasos terás un slider funcional e personalizable na túa web usando Swiper.js. Podes engadir máis slides ou personalizar as opcións segundo as túas necesidades.

#### EXTRA:

- Utiliza as imaxes que veñen co exercicio para personalizar o Slider.
- Podes experimentar con **máis opcións na documentación** oficial en <https://swiperjs.com>

**Entrega:** Unha vez completado todo **subiremos a carpeta *Exercicio71-A*** ao espazo para entrega de exercicios que temos no OneDrive de Microsoft Teams.

## Ejercicio 71-A: Crea un slider básico con Swiper.js

**Objetivos:** Sigue estos pasos para implementar un slider funcional usando Swiper.js en HTML, CSS y JavaScript.

### 1. Incluye Swiper en tu proyecto

Puedes añadir los archivos [a través de NPM](#) o con el CDN agregando los siguientes enlaces en tu HTML:

```
<!-- Swiper CSS -->

<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper/swiper-
bundle.min.css" />
```

Coloca esto dentro del <head>.

```
<!-- Swiper JS -->

<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper/swiper-bundle.min.js"></script>
```

Coloca esto antes de cerrar el <body>.

### 2. Estructura HTML del slider

Copia y pega este bloque donde quieras mostrar el slider:

```
<div class="swiper mySwiper">
  <div class="swiper-wrapper">
    <div class="swiper-slide">Slide 1</div>
    <div class="swiper-slide">Slide 2</div>
    <div class="swiper-slide">Slide 3</div>
  </div>
  <div class="swiper-pagination"></div>
  <div class="swiper-button-next"></div>
  <div class="swiper-button-prev"></div>
</div>
```

Asegúrate de usar las clases correctas: swiper, swiper-wrapper, y swiper-slide.

### 3. Estilos CSS básicos

Agrega estos estilos para que tu slider se vea bien:

```
.swiper {
  width: 100%;
  max-width: 600px;
  height: 300px;
```

```

}
.swiper-slide {
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  font-size: 2rem;
  background: #eee;
}

```

Puedes personalizarlos según tu diseño.

#### 4. Inicializa Swiper en JavaScript

Agrega este script después de cargar Swiper JS:

```

const swiper = new Swiper('.mySwiper', {
  speed: 500,
  spaceBetween: 30,
  pagination: {
    el: '.swiper-pagination',
    clickable: true
  },
  navigation: {
    nextEl: '.swiper-button-next',
    prevEl: '.swiper-button-prev'
  }
});

```

Esto activa la paginación y las flechas de navegación.

Con estos pasos tendrás un slider funcional y personalizable en tu web usando Swiper.js. Puedes agregar más slides o personalizar las opciones según tus necesidades.

#### EXTRA:

- Usa las imágenes que vienen con el ejercicio para personalizar el Slider.
- Puedes experimentar con **más opciones en la documentación** oficial en <https://swiperjs.com>

**Entrega:** Una vez completado todo **subiremos la carpeta *Exercicio71-A*** al espacio para entrega de ejercicios que tenemos en OneDrive de Microsoft Teams.