

Exercicio 27: Deseño responsivo con Flexbox

Pasos previos: Crea una carpeta chamada *Exercicio26* e **utiliza o HTML e a carpeta *assets* proporcionados**, crea una carpeta chamada *styles* e un arquivo CSS (*style.css*) para conseguir o seguinte deseño:

Obxectivos:

1. Header:

- A barra de navegación debe estar centrada horizontalmente.
- Os elementos da lista deben estar distribuídos uniformemente ao longo do ancho do *header*.

2. Main:

- En pantallas grandes ($\geq 768\text{px}$):
 - As tres seccións deben estar nunha mesma fila.
 - A sección de contido principal debe ocupar o 50% do ancho, mentres que as *sidebars* deben ocupar o 25% cada unha.
- En pantallas pequenas ($< 768\text{px}$):
 - As tres seccións deben apilarse verticalmente.

3. Footer:

- O texto do *footer* debe estar centrado horizontal e verticalmente.

Pasos a seguir:

1. Utiliza *display: flex* nos elementos apropiados.
2. Emprega *flex-direction*, *justify-content* e *align-items* para conseguir o posicionamento desexado.
3. Usa *flex-grow*, *flex-shrink* e *flex-basis* (ou a propiedade abreviada *flex*) para controlar o tamaño dos elementos.
4. Implementa un *media query* para o deseño responsivo.

Código CSS inicial:

```
body {  
  
    font-family: Arial, sans-serif;
```

```
margin: 0;

padding: 0;

}

/* Engade aquí o teu código CSS */

@media (max-width: 767px) {

    /* Engade aquí o teu código CSS para pantallas pequenas */

}
```

Suxestións:

- Utiliza *flex-wrap: wrap* no *main* para permitir que os elementos se apilen en pantallas pequenas.
- Considera usar *order* para reorganizar os elementos en pantallas pequenas se é necesario.
- Non esquezas facer a imaxe responsiva co *max-width: 100%*.

Entrega: Sube a carpeta *Ejercicio27* ao espazo de subida de exercicios en OneDrive de Microsoft Teams.

Ejercicio 27: Diseño responsivo con Flexbox

Pasos previos: Crea una carpeta llamada *Ejercicio26* y utiliza el HTML y la carpeta *assets* proporcionados, crea una carpeta llamada *styles* y un archivo CSS (*style.css*) para conseguir el siguiente diseño:

Objetivos:

1. **Header:**
 - La barra de navegación debe estar centrada horizontalmente.
 - Los elementos de la lista deben estar distribuidos uniformemente a lo largo del ancho del *header*.
2. **Main:**
 - En pantallas grandes ($\geq 768\text{px}$):
 - Las tres secciones deben estar en una misma fila.
 - La sección de contenido principal debe ocupar el 50% del ancho, mientras que las *sidebars* deben ocupar el 25% cada una.
 - En pantallas pequeñas ($< 768\text{px}$):
 - Las tres secciones deben apilarse verticalmente.
3. **Footer:**
 - El texto del *footer* debe estar centrado horizontal y verticalmente.

Pasos a seguir:

1. Utiliza *display: flex* en los elementos apropiados.
2. Emplea *flex-direction*, *justify-content* y *align-items* para conseguir el posicionamiento deseado.
3. Usa *flex-grow*, *flex-shrink* y *flex-basis* (o la propiedad abreviada *flex*) para controlar el tamaño de los elementos.
4. Implementa un *media query* para el diseño responsivo.

Código CSS inicial:

```
body {  
  
    font-family: Arial, sans-serif;  
  
    margin: 0;
```

```
padding: 0;
}

/* Añade aquí tu código CSS */

@media (max-width: 767px) {
    /* Añade aquí tu código CSS para pantallas pequeñas */
}
```

Sugerencias:

- Utiliza *flex-wrap: wrap* en el *main* para permitir que los elementos se apilen en pantallas pequeñas.
- Considera usar *order* para reorganizar los elementos en pantallas pequeñas si es necesario.
- No olvides hacer la imagen responsiva con *max-width: 100%*.

Entrega: Sube la carpeta *Ejercicio27* al espacio de subida de ejercicios en OneDrive de Microsoft Teams.