

## 2. EJERCICIO – Página con Tailwind CSS

A partir del código HTML proporcionado usar Grid para crear una estructura de tipo:

CABECERA: 100px de alto, padding de 5px a izquierda y derecha. Logotipo a la izquierda y nombre a la derecha.	
NAVEGACIÓN: 60px de alto.	
PANEL LATERAL Ancho del 20% Incluir imagen de fondo que se extiende hasta la cabecera.	CONTENIDOS  Padding de 10px
PIE: Alto de 80px. Las tres secciones ocupan lo mismo. Contenidos centrados vertical y horizontalmente.	

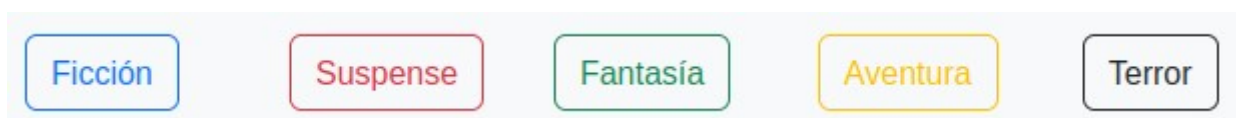
El panel lateral ocupa el 20% del contenedor Grid. Tiene como imagen de fondo *img\libros.png*. La imagen se extiende hasta la cabecera, es decir, la imagen de fondo se ve hasta el principio de la página, por lo que el panel lateral, la barra de navegación y la cabecera coinciden en una zona de la interfaz.

### Cabecera

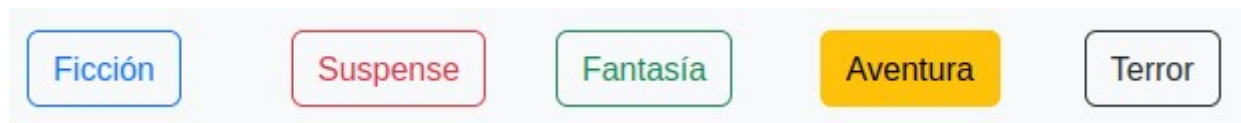
Incluye el logotipo del centro y tu nombre. Se alinean horizontalmente a izquierda y derecha, dejando algo de espacio de separación entre los elementos y el borde de la página, y verticalmente centrados.

### Barra de Navegación

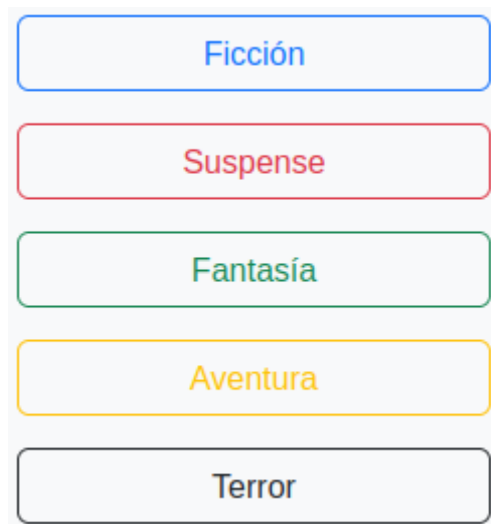
Dar formato con Flex (si lo necesitas da formato tanto a nav como a ul).  
Alinea la barra de navegación a la derecha.



Formato de los botones: Al pasar sobre ellos el fondo del botón se pone del color del borde y la fuente blanca (excepto en el amarillo que es negra)



Para tamaños inferiores a 768px los botones serán más anchos y se colocarán de forma vertical.



## Panel Lateral

Sólo contendrá la imagen de fondo colocada en el lateral izquierdo y ocupando verticalmente el espacio de la barra de navegación y la cabecera, solapándose, pero estará por detrás de los elementos de estas.

Para tamaños medianos y más pequeños pasa a estar colocado horizontalmente bajo la barra de navegación y tendrá la imagen *img/estantería.jpg*.

## Sección Principal

Es una sección a la derecha donde se deben añadir las fichas generadas en el ejercicio 1. Dar formato con Flex a la sección para que las fichas se distribuyan por la sección en tantas filas como sea necesario.

## Pie de página

Formatear con Flex. Ocupa todo el ancho de la pantalla. Las tres secciones ocupan el mismo tamaño y los contenidos se muestran centrados verticalmente. El color de fondo cambiará con las media queries. Para tamaños grandes es verde claro, para medianas

azul claro y para pequeñas naranja.

En la última sección se deben incluir los iconos de *fontawesome.com* para redes sociales. Deberán tener una sombra de un píxel negra, que al pasar el ratón por encima se difumina 10 píxeles.

## Media Queries

Vamos a realizar 3 disposiciones diferentes según el tamaño de la pantalla:

Para pantallas superiores a 768px:

Tal y como está descrito en el texto anterior.

El pie será de color verde claro.

Para pantallas inferiores a 768px:

Colocar la barra lateral justo debajo del menú y la sección con las fichas debajo de esta. La barra ocupará todo el ancho de la página y tendrá 50 píxeles de alto. El fondo se sustituye por la imagen *img/estanteria.jpg*.

Los botones del menú se coloquen uno debajo de otro, centrados y más anchos.

El pie será de color azul claro.

Para pantallas inferiores a 350px:

Hacer que las fichas ocupen todo el ancho de su contenedor.

La fuente del pie de página se reduce y los iconos de redes sociales también.

El pie será de color naranja.