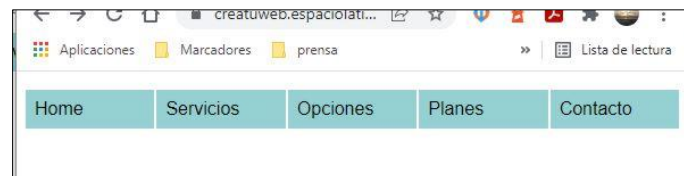


# EJERCICIOS FLEXBOX

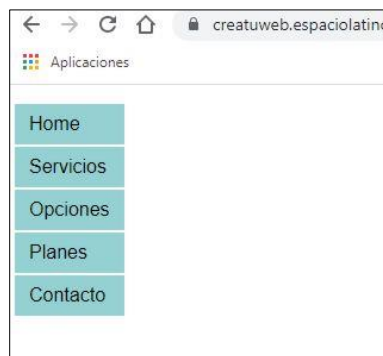
## EJERCICIO 1

Menú horizontal con flex : Este ejercicio te pide que coloques un menú horizontal en la parte superior de la página usando una lista no ordenada y el modelo flexbox. La barra tendrá cinco enlaces y ocupa todo el ancho. La letra usada es sans-serif, el color de fondo es `rgba(123,198,199,0.8)`. Lo importante es lograr la disposición del menú.



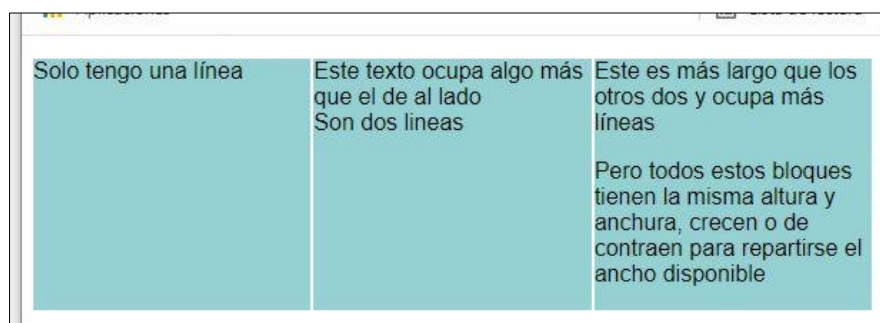
## EJERCICIO 2

Un menú vertical con flex: Este ejercicio te pide que coloques un menú vertical en la parte izquierda de la página usando una lista no ordenada y el modelo flexbox. La barra tendrá cinco enlaces y el ancho será el del item **li** más ancho. La letra usada es sans-serif, el color de fondo es `rgba(123,198,199,0.8)`. Lo importante es lograr la disposición del menú.



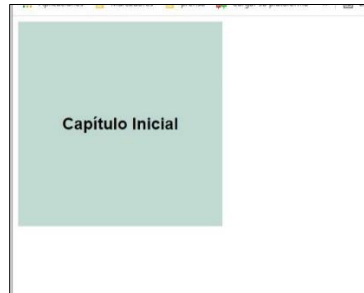
## EJERCICIO 3

Bloques paralelos: En este caso usando una lista desordenada de HTML (`<ul></ul>`) debes crear las columnas como se ven en la imagen. Como ves tienen la misma altura pese a que los contenidos son diferentes. El esquema de colores sigue siendo negro sobre `rgba(123,198,199,0.8)` con letra sans-serif, aunque esto no es lo importante.

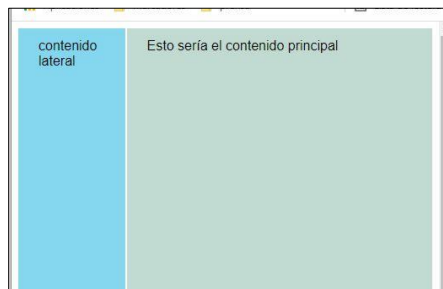


**EJERCICIO 4**

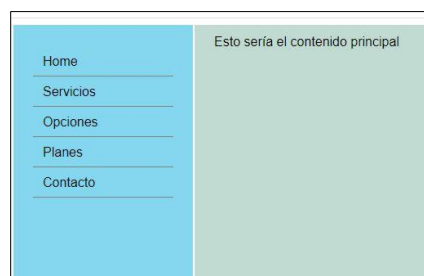
Centrado total de un título: Crea un cuadro de 300x300 px con un texto centrado tanto vertical como horizontalmente, como se ve en la imagen. El texto puede ser por ejemplo **Capítulo Inicial**, y tener formato de cabecera nivel 2. El color de fondo es `rgba(193,219,210,1.00)` y la letra sans-serif. El bloque no tiene que quedar centrado, solo el contenido.

**EJERCICIO 5**

Un sidebar a la izquierda del contenido: Crea un sidebar izquierdo y una zona de contenido a su derecha usando un flex box. Los bloques tienen colores de fondo diferentes para diferenciarlos, un gap de 2px y poseen un padding vertical de 12px y lateral de 24px. El sidebar posee un ancho que es la cuarta parte que el ancho del bloque de contenido (relación de anchos 1:4) y el alto está puesto a todo el alto del viewport. Los textos son los que ves en la imagen.

**EJERCICIO 6**

Un sidebar con menú: Se pide que crees una página web con una barra lateral izquierda (sidebar) que debe usarse para contener un menú, y una parte derecha para el contenido de la página. Toda la maquetación debe hacerse con flex. El menú se construirá con una lista desordenada `<ul></ul>`, y los items deben llevar un borde inferior de 1px sólido y gris. Colores y tipos de letra pueden ser los de la imagen, o similares con el objeto de que se diferencien los bloques. La relación de anchos del sidebar al lado de contenido será de 1:8



**EJERCICIO 7**

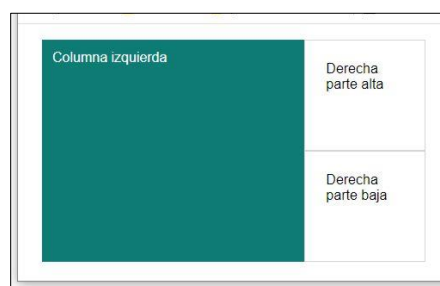
Card con flexbox: Crea una card con flexbox. Estas cards o tarjetas deben tener una zona de encabezado para colocar un título, un cuerpo para el contenido que puede ser texto o una imagen y un pie de texto. El contenido de título y pie deben quedar centrados vertical y horizontalmente. Coge los colores según la imagen de muestra, la letra es sans serif. El título es un encabezado h2 y el pie un encabezado h4. La tarjeta llevará un ligero sombreado.

**EJERCICIO 8**

Grupo de tarjetas (set card): En este ejercicio te propongo crear un card set o conjunto de tarjetas, todas con el mismo ancho y alto, este último dado por el contenido. Cada una tendrá una barra de título de 40 px de alto y otra para el pie de 30px de alto, con los colores de la imagen. El cuerpo ocupará el resto del espacio. Las tarjetas se reparten horizontalmente, con el espacio libre repartido entre ellas y a los lados.

**EJERCICIO 9**

Layout de dos columnas con filas: Se trata de utilizar los estilos flexbox para maquetar el cuerpo de la página en forma de dos columnas, donde la columna derecha tiene a su vez dos filas iguales. Las columnas se reparten el ancho en la relación 2:1, es decir, la columna derecha será la mitad de la izquierda. Para ver la estructura de la página como la imagen dar al body un padding de 20px, y a las columnas uno de 24px. El color del fondo en la imagen es #0e7c74, y las filas llevan bordes sólidos de 1px en color lightgray.



**EJERCICIO 10**

A toda página: Con el maquetado flexbox construye esta página donde todo el cuerpo es una estructura flex. Las columnas tienen una relación de anchuras 1:2:1. Coloca los textos centrados. El título está en negrita y tiene una altura de 24px, igual que el tamaño de la letra. Las columnas les puedes poner padding de 24px.

