Ejercicio CSS flex-box

Ejercicio global de HTML y CSS.

El objetivo de este ejercicio es aprender a estructurar y maquetar una página web desde cero. Debes conseguir que la distribución de elementos sea perfecta a través de la utilización de contenedores flex-box.

Vamos a maquetar la página de spotify, con algunas modificaciones para hacerla más interesante.

* La cabecera es fija y se mostrará por encima del resto de contenidos cuando se haga scroll.
* El fondo de la cabecera siempre va a ser negro.
* El hero (parte azul) debe medir de alto el 50% del tamaño de la ventana.



**Pasos para crear el código HTML**

1. Añadimos todo el contenido de la página en el html.
2. Ponemos todas las etiquetas cada contenido con el objetivo de poner la semántica lo mejor posible.

**Pasos para crear el código CSS**

Debemos empezar a maquetar desde los elementos más exteriores hacia los más interiores. Esto es porque los estilos CSS de los elementos externos pueden ser heredados por los elementos más internos, y por lo tanto modificarlos.

1. Tenemos que identificar qué grupos de elementos se comportan como un único elemento. Sabremos identificarlos si están visualmente juntos y si se comportan de la misma manera en diseño.
2. Una vez identificados estos grupos de elementos que se comportan como uno solo tenemos que agruparlos en el código. Para ello los envolvemos con un <div /> que va actuar como contenedor. Si en vez de un <div /> podemos utilizar una etiqueta con carga semántica mucho mejor. Si ya estaban agrupados en un contenedor, no hace falta que los volvamos a agrupar.
3. A continuación, le tenemos que añadir una clase css a cada uno de estos contenedores. Y vamos a dar los siguientes estilos a cada clase: .my-container { border: solid 3px red; background: blue; } (debemos sustituir my-container por el nombre de la clase que le hayamos dado). Con esto conseguiremos identificar visualmente los contenedores. También podemos darle a cada clase un color de borde y fondo diferente para que sea más fácil de visualizar.
4. Por último, tenemos que aplicar estilos a los contenedores para distribuirlos por la página.

Una vez hayamos maquetado la distribución de los contenedores principales, deberíamos repetir estos pasos con los contenedores que haya en elementos más internos.

Una vez hayamos terminado de maquetar todos los contenedores, podremos borrar los estilos de borde y fondo que habíamos puesto para visualizar fácilmente los contenedores. Y podremos empezar a maquetar fino fino y al detalle cada elemento de la página, centrándonos en detalles como colores, tamaños de fuente, márgenes...