

EJERCICIO 1

Se debe realizar una interfaz web mediante flexbox (no se permite bootstrap) con los siguientes estados:



- 1) En el estado inicial se mostrarán cada uno de los “articles” en línea centrados vertical y horizontalmente
- 2) A medida que se minimiza el navegador los “articles” se irán desplegando en diferentes columnas automáticamente sin necesidad de puntos de ruptura y manteniendo su centrado horizontal
- 3) Los “articles”:
  - a) Se distribuirán horizontalmente repartiendo uniformemente el espacio sobrante entre ellos y con los límites de la ventana
  - b) Tendrán un ancho de 200px no pudiendo crecer ni disminuir de forma automática
  - c) Un margen de 10px
  - d) Sombra vertical y horizontal 6px de color negro con transparencia de 0.3
- 4) La imagen dentro de los “article”, ocupa todo el espacio disponible dentro de su contenedor
- 5) Los “div” dentro del “article”:
  - a) Espacio interior superior 0px, izquierda, derecha y abajo 20px
  - b) El botón tendrá un color de fondo gris, y un color de letra blanco, ocupando todo el ancho disponible
  - c) El párrafo: margen inferior 5px
  - d) Título (“h3”) alineación del texto centrada, tamaño de fuente un 20% más grande, y margen interior arriba y debajo de 10px
- 6) Existen dos puntos de ruptura
  - a) Para dispositivos menores o iguales a 500px en los que los “articles” pasarán a tener un ancho de 450px, se les permitirá crecer, pero no encoger
  - b) Para dispositivos menores o iguales a 1200px en los que el párrafo del “article” no se visualizará y su espacio será ocupado por otro elemento

Nota: Se proporciona al alumno la estructura html

**Valor: 5 puntos**