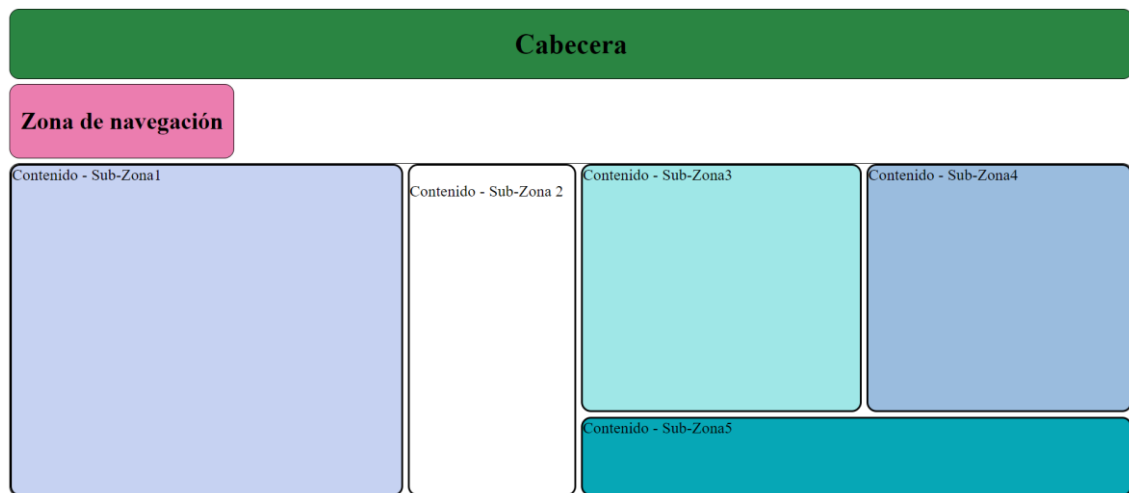


EJERCICIO PARA PRÁCTICA

Para el desarrollo ten en cuenta que:

- Los ficheros deben estar bien formados.
- Debes utilizar el máximo de etiquetas semánticas.
- Todos los recursos que se utilicen deben estar en carpetas según su naturaleza.
- Las reglas CSS deben estar en un fichero independiente.
- Debe haber comentarios de las zonas más importantes, preferentemente en el CSS
- Utiliza el mínimo de reglas CSS que sea posible.
- La definición de reglas y variables debes realizarla al inicio de los ficheros.

- 1) Realiza una maqueta con la siguiente estructura, debe ser flexible debiendo utilizar flex y/o grid según creas conveniente.



Los títulos de cada una de las zonas y subzonas desaparecerán, pero se muestran para que sea más fácil la identificación.

Aplica un color y un borde a cada una de las zonas para que se diferencien. No tienes porqué ser los colores que aparecen en pantalla.

- 2) En el encabezado o cabecera (debe ocupar todo el ancho de la pantalla) debes:
 - a. poner la imagen que se suministra con el nombre imagen_01.jpg
 - b. debajo de la imagen debe aparecer tu nombre y apellidos.
 - c. ambos elementos deben estar centrados vertical y horizontalmente.
 - d. al pasar por encima de la zona de encabezado se debe:
 - i. hacer desaparecer la imagen y además el texto debe seguir quedando centrado verticalmente.
 - ii. cambiar la fuente del texto poniendo una fuente importada desde internet y poner una familia de fuentes alternativa que sea segura.
 - iii. cambiar el color del texto y el tamaño del texto (entre 25px y 35px).
- 3) La zona de navegación debe tener un tamaño que debe ser una cuarta parte del encabezado (de todo el ancho de la pantalla o dispositivo). Dentro de la zona de navegación debes:
 - a. crear cuatro círculos con borde y un color de fondo definido por una variable (puedes utilizar medidas absolutas para definir los círculos).
 - b. todos los círculos deben estar centrados verticalmente.
 - c. al hacer click sobre la zona de navegación esta debe ocupar todo el ancho de la pantalla y los círculos creados deben distribuirse de forma equitativa en todo el ancho de la zona de navegación.
 - d. al pasar por encima de un círculo debe mostrarse una X utilizando pseudoelementos, la X debe:
 - i. tener un color (elige el que quieras)
 - ii. estar centrada en el círculo
 - iii. tener una línea debajo y encima de la X.
 - e. al pasar por encima de cada círculo el color del círculo que está al lado debe cambiar y convertirse en un cuadrado. Solo el que está al lado.
- 4) En la zona1 debes incluir el texto que se muestra en el fichero texto_01.txt de la siguiente forma:
 - a. el título debe estar centrado.
 - b. debe hacer una separación entre palabras de 40px en el título.
 - c. el texto del párrafo debe mostrarse en dos columnas.
 - d. las dos columnas tienen que tener un separador de 5px de grosor con color y líneas punteadas.
 - e. entre las dos columnas debe haber una separación de 40px
- 5) En la zona2 debes crear 5 elementos (div con una clase) que se muestren verticalmente y que tengan un ancho que sea la mitad del contenedor. Cada uno de los elementos debe tener un número en letra, uno, dos tres, cuatro y cinco (en minúscula). Los elementos debes posicionarlos de tal forma que:
 - a. inicialmente solo debe visualizarse el elemento que contiene la palabra uno
 - b. al pasar el ratón por encima de la zona2 se deben mostrar todos los elementos (dos, tres, cuatro y cinco).
 - c. los elementos pares deben estar alineados a la izquierda y los elementos impares deben estar alineados a la derecha.
 - d. aunque la letra del elemento esté en minúsculas, debe mostrarse en mayúscula, centrado horizontal y verticalmente y con una letra capital (la primera letra mayor tamaño por ejemplo 30 px)

- e. al pasar por encima de la primera letra (capital) se debe cambiar el color de la misma (elige un color que se diferencie).
- 6) En la zona 3:
- a. debes insertar como fondo la imagen imagen_02.png, esta debe:
 - i. estar centrada
 - ii. no debe repetirse
 - iii. debe ocupar toda la zona (igual que se muestra en la imagen suministrada)
- 7) Debe existir un texto dentro de una caja (div) situado en la parte superior derecha donde se muestre el siguiente mensaje:
"Todas las imágenes suministradas pertenecen a la Consejería de Educación".
El div debe tener un perfil de grosor de 10 px de un color que elijas y que sea visible y una sombra que vaya de abajo hacia arriba.
- 8) Aplica una media query (con un punto de ruptura de 620px) de tal forma que la zona3 y zona4 desaparezcan y la zona 5 aparezca debajo de la zona1 y la zona2 con un color de fondo diferente al que le has asignado.