

TAREA PRÁCTICA UNIDAD 5.

Markup languages in the web.

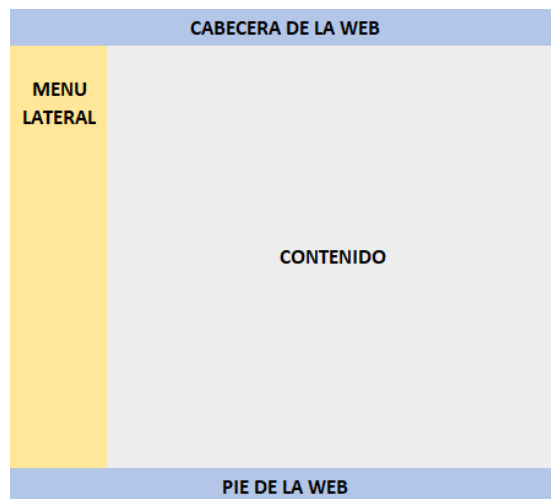
HTML & CSS.

Tarea práctica

Descomprimir el contenido del archivo material.zip y trabaja con los archivos ya contenidos en el directorio o con otros archivos que puedas buscar tú mismo. Su interior deberá contener todo el código HTML y CSS para resolver los ejercicios y que se visualice la página según las indicaciones.

Al terminar, comprimir todo el contenido con los nuevos documentos creados y subirlos a la plataforma con el nombre tareaU5_TU_NOMBRE.zip

1. Estructura y maquetación básica de la página principal. (2 puntos)



Menú lateral: Deberá contener una lista de enlaces con iconos que lleven a las páginas Historia, Gastronomía o Fiestas. (ver ejemplo 2)

Cabecera de la web: Contendrá un título (por ejemplo: “Bienvenido a Barbate”) y un subtítulo (por ejemplo “Ciudad del atún”), un logotipo y una imagen de fondo. (ver ejemplo 1)

Contenido de la web: Contenido del documento historia.txt.

Pie de página: Incluye el nombre de la

asignatura alineado al margen izquierdo de la página y tu nombre y apellidos alineado al margen derecho de la página.

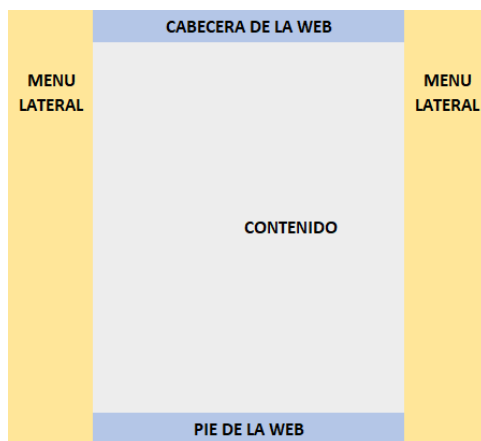
Fondo de la web: La página ocupará el 80% de la pantalla donde se representa, dejando igual margen a la derecha y a la izquierda. La anchura del menú lateral será la suficiente para englobar los iconos y que se vean correctamente.

Todas las páginas tendrán un fondo fijo (en la carpeta fondos) que, aun deslizando la imagen, se deberá de ver correctamente.

Ejemplo 1:



2. Estructura y maquetación básica de las páginas Gastronomía y Fiestas. (2 puntos)



Menú lateral: Deberá contener una lista de enlaces con iconos que lleven a las páginas Historia, Gastronomía o Fiestas. (ver ejemplo 2)

Cabecera de la web: Contendrá un título (por ejemplo: “Bienvenido a Barbate”) y un subtítulo (por ejemplo “Ciudad del atún”), un logotipo y una imagen de fondo. (ver ejemplo 1)

Contenido de la web: Contenido de los archivos gastronomía.txt o fiestas.txt respectivamente.

Pie de página: Incluye el nombre de la asignatura alineado al margen izquierdo de la

página y tu nombre y apellidos alineado al margen derecho de la página.

Fondo de la web: La página ocupará el 80% de la pantalla donde se representa, dejando igual margen a la derecha y a la izquierda. El contenido visible se repartirá tal y como muestra la imagen, siendo siempre el menú lateral lo suficientemente ancho como para englobar los iconos y que se vean correctamente.

Todas las páginas tendrán un fondo fijo (en la carpeta fondos) que, aun deslizando la imagen, se deberá de ver correctamente.

3. Menú Lateral. (2 puntos)

En el menú lateral habrá tres iconos en vertical que servirán para navegar entre las distintas páginas. Los iconos están en la carpeta iconos del examen. Todos los iconos deberán de tener el mismo tamaño de 120x120 píxeles.

- Cuando se pase el ratón por encima de estos iconos cambiará el color de fondo de cada uno.
- Cuando se esté mostrando una página, el icono seleccionado tendrá un color de fondo diferente (también diferente al anterior color)
- Al dejar el ratón encima del icono debe mostrar un texto emergente (historia, fiestas, gastronomía)

Ejemplo 2.

**4. Contenido. (1,5 puntos)**

Dependiendo de la opción del menú seleccionada, el contenido de la web será diferente:

- Primer icono: Historia. Mostrará en la sección central el contenido del fichero `info/historia.txt`
- Segundo icono: Fiestas. Mostrará en la sección central el contenido del fichero `info/fiestas.txt`
- Tercer icono: Gastronomía. Mostrará en la sección central el contenido del fichero `info/gastronomia.txt`

Es importante que las tres páginas tengan definido un estilo (por ejemplo, tipo, tamaño, color de letra, agrupación de contenido, listas, párrafos, títulos, etc.) que sea legible. No aplicar estilo supondrá una calificación menor.

Insertar todas las imágenes de la carpeta `imagenes` dentro del contenido de las páginas, dándole sentido a dicho contenido.

5. Estilos. (2,5 puntos)

Se deben incluir los estilos CSS mediante un archivo externo, que se deberá tener declarado y utilizando en las páginas las siguientes reglas:

La falta o el uso inapropiado de cada uno de los elementos de la tabla resta 0,5 puntos.

Elemento
Color de letra
Color de fondo
Selector de etiqueta
Selector de id
Selector de clase
Al menos una regla con mínimo 4 propiedades al mismo elemento
Uso de una pseudoclase
Uso de un pseudoelemento
Una combinación de selectores
Anchura y altura de elemento
Márgenes
Padding
Una imagen de fondo (por ejemplo, de un div)
Utilizar posicionamiento responsive con Flex y/o con Grid