

Explicación HTML y CSS , Jorge Centeno Mesa.

Explicación general de las etiquetas HTML utilizadas divididas entre las diferentes páginas:

-Index.html

Head

con la información relevante de la página, título, descripción y link a la hoja CSS,

Body:

Dividido en 2 secciones:

-Header: Cabecera que contiene el título de la página y diferentes subtítulos que enlazan a las otras páginas. Decidí organizarlo en h2 y h5 por orden de importancia y facilidad de estilizar en el CSS (todos dentro de etiquetas <a>.

-Main: La estructura del Main está dividida en artículos con título (h2), texto, imágenes y links como referencia a la estructura a seguir. Opté por estructurarlo en artículos ya que el contenido ofrecido en esta página se divide claramente en diferentes artículos (o sub artículos) con sus diferentes títulos, img, etc. Además, es muy efectivo a la hora de estilizarlo con CSS ya que los cambios afectarán a cada uno de los artículos, haciendo que una vez que encontramos el estilo perfecto para uno todos los demás estén también estilizados .

Footer:

Este se encuentra fuera del body, ya que a efectos de diseño quiero que ocupe el 100% del ancho de pantalla y de esta manera no se ve afectado por los estilos de ancho de pantalla aplicados en el body. A nivel práctico son simplemente dos líneas de texto divididos en dos etiquetas p.

-programación.html

Head

con la información relevante de la página, título, descripción y link a la hoja CSS,

Body:

Divido en 2 secciones:

-Header: Cabecera que contiene el título de la página y diferentes subtítulos que enlazan a las otras páginas. Decidí organizarlo en h2 y h5 por orden de importancia y facilidad de estilizar en el CSS.

-Main: En este caso, opté por realizar una serie de listas y sublistas anidadas. La primera lista y la más general es una lista ordenada (aunque por diseño se le quita el número, por lo que el cliente no puede diferenciar un orden), dentro de la cual encontramos una serie de sublistas, cada cual correspondiente a cada una de las visitas. De esta manera obtenemos un número de 5 sublistas. A su vez, cada una de estas sublistas tiene diferentes elementos (li) que aportan la información sobre diferentes aspectos: Dónde, cuándo, etc. En cuanto a los links e imágenes. Utilicé su correspondiente etiqueta, pero en este caso no es una decisión propia ya que es la única opción.

Footer:

Este se encuentra fuera del body, ya que a efectos de diseño quiero que ocupe el 100% del ancho de pantalla y de esta manera no se ve afectado por los estilos de ancho de pantalla aplicados en el body. A nivel práctico son simplemente dos líneas de texto divididos en dos etiquetas p.

-museos.html

Head

con la información relevante de la página, título, descripción y link a la hoja CSS,

Body:

Divido en 2 secciones:

-Header: Cabecera que contiene el título de la página y diferentes subtítulos que enlazan a las otras páginas. Decidí organizarlo en h2 y h5 por orden de importancia y facilidad de estilizar en el CSS.

-Main: Divididas en listas de descripción. Esta organización es la más adecuada para este contenido ya que la página ofrece una descripción de cada uno de los museos. Cada uno de las listas recibe su diferente etiqueta dl (la general, lista de descripción), dt (termino a describir) y dd (descripción)

Footer:

Este se encuentra fuera del body, ya que a efectos de diseño quiero que ocupe el 100% del ancho de pantalla y de esta manera no se ve afectado por los estilos de ancho de pantalla aplicados en el body. A nivel práctico son simplemente dos líneas de texto divididos en dos etiquetas p.

Explicación general de la estructura CSS:

He intentado mantener la estructura CSS lo más sencilla y clara posible. Aplicando estilos a elementos HTML en vez de IDs o clases lo máximo posible, como por ejemplo :

```
header {  
    text-align: center;  
}  
  
header h2 {  
    font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;  
    margin-bottom: 15px;  
    margin-top: 15px;  
    font-size: 45px;  
}  
  
header a {  
    text-decoration: none;  
    color: rgb(37, 36, 34);  
    margin: 0%;  
    padding-bottom: 1px;  
    font-size: 20px;  
}  
  
header h5 {  
    margin-bottom: 5px;  
}
```

A su vez, he intentado dar nombres muy claros y descriptivos a las diferentes IDs y Clases utilizadas, pensando en que yo en el futuro, u otra persona, pueda leer el código y entenderlo rápidamente, algunos ejemplos:

```
.index-videos  
#lucia-calvo  
#lucia-calvo-imagen {
```

El hecho de haber estructurado el HTML claramente en listas ordenadas, artículos o descripciones ha facilitado bastante el hecho de estilizar, ya que he podido aplicar elementos con una clase a todo el contenido de una página simultáneamente.

Algunos de los estilos aplicados y que me parecen destacables o interesantes a comentar son:

```
font-size: 1.5em;
```

Aplica un tamaño de texto de 1.5 con respecto a su contenedor padre.

```
list-style-type: none;
```

Elimina el estilo de una lista (puntos, números de orden, etc)

```
text-align: justify;
```

Justifica el texto.

```
list-style-type: square;
```

Hace que una lista tenga elementos cuadrados en vez de los circulares por defecto.

```
border-radius: 90px;
```

Esta regla hace que los bordes de un container en ángulo de 90° por defecto se redondeen. Jugando con la cantidad que se le puede aplicar hasta hacer el elemento circular como es el caso de la imagen de Lucia Clavo.

Cambios con respecto a los modelos.

Considero que en mi caso el resultado es casi similar a los modelos, y en HTML la estructura se adecua a lo requerido en la actividad.

El único cambio sustancial que realicé con respecto a lo requerido es a la hora de organizar el header. Lo hice simplemente organizándolo en diferentes enlaces <a> con texto h2-h5 en función de la importancia ya que esto me facilitó realizar el estilo.

Jorge Centeno Mesa.