**Comentarios al ejercicio Efemérides 14 de diciembre**

**Cabecera**

En la cabecera <head> de la página hay que:

* modificar el título <title> de la página
* añadir la etiqueta <meta name="viewport" ... > necesaria en dispositivos móviles
* añadir la etiqueta <link rel="stylesheet" ... > de enlace a la hoja de estilo

**Secciones**

En la página se reconocen agrupaciones con color de fondo común o con un borde común, para las que tiene sentido utilizar secciones.

El dibujo siguiente muestra una posible elección de elementos de secciones para esta página:

* la página tiene un título principal <h1>
* todas las efemérides se encuentran en un bloque de fondo blanco, para el que se puede utilizar un bloque <main>
* las efemérides se agrupan en varios bloques con borde naranja claro que corresponden a diferentes épocas y que pueden definirse mediante secciones <section>
* las secciones <section> están formadas por:
  + un título <h2> con el nombre de la época histórica
  + un número variable de efemérides
* cada efeméride se muestra en un bloque con borde naranja oscuro que puede definirse como artículo <article>
* cada efeméride está formada por:
  + un título <h3> con el año de la efeméride
  + un párrafo <p> con una breve descripción del hecho histórico
* al final de la página se indica el origen de la información mostrada en la página, que puede incluirse en un pie <footer>

bodyh1mainsectionh2articleh3particleh3psectionh2articleh3particleh3particleh3pfooterp

En vez de las etiquetas <article> y <section>, se podrían haber utilizado sólo una u otra, o haberlas utilizado al revés.

Las secciones <section> y <article> contienen títulos <h2> y <h3> respectivamente.

**Etiquetas**

La página sólo contiene las etiquetas que se muestran en la imagen del apartado anterior (<main>, <h1>, <section>, <h2>, <article>, <h3>, <footer> y <p>.

**Clases**

No es necesario utilizar clases para distinguir los párrafos de las efemérides del párrafo del pie de página, ya que podemos utilizar selecctores de descendientes (article p o footer p).

**Posicionamiento**

Internet Explorer requiere que el bloque main tenga la propiedad display con el valor block.

Las tres secciones section tienen el mismo ancho y todos los artículos article tiene también el mismo ancho, mientras que las alturas de cada elemento dependen del contenido. Eso indica que sólo se ha establecido el ancho width, en unidades absolutas (rem o px, por ejemplo).

Las secciones se muestran una al lado de la otra. Además, al hacer zoom o al estrechar o ensanchar la ventana, el número de secciones por fila se ajusta automáticamente. Eso se puede conseguir con posicionamiento flotante.

Los artículos se muestran uno al lado del otro. Al estrechar o ensanchar la ventana no cambia la posición de los artículos, pero al hacer zoom el número de artículos por fila se ajusta automáticamente. Eso se puede conseguir con posicionamiento flotante.

El pie de página no se pone al lado de las secciones, lo que indica que el pie de página incluye la propiedad clear.

Para que el tamaño del bloque main tenga en cuenta las secciones flotantes se debe incluir la propiedad overflow con el valor auto. De esa manera las secciones se ven rodeadas con el fondo blanco del bloque main.

**Estilos**

Estas son las propiedades CSS utilizadas:

* Página (body):
  + margen: margin
  + color de fondo: background-color
  + tipo de letra: font-family
* Título principal (h1):
  + margen: margin
* Bloque principal (main):
  + tipo de caja: display
  + color de fondo: background-color
* Secciones (section):
  + posicionamiento flotante: float
  + ancho: width
  + borde: border
  + borde superior: border-top
  + margen: margin
  + color de fondo: background-color
* Título de sección (h2):
  + margen: margin
  + color de fondo: background-color
* Artículo (article):
  + posicionamiento flotante: float
  + ancho: width
  + borde: border
  + borde superior: border-top
  + margen: margin
  + color de fondo: background-color
* Título de artículo (h3):
  + margen: margin
  + margen interior izquierdo: padding-left
  + color de fondo: background-color
  + color: color
  + tamaño de letra: font-size
* Párrafo (p):
  + margen: margin
* Pie de página (footer):
  + fin de posicionamiento flotante: clear
* Párrafo en pie de página (footer p):
  + margen: margin
  + tamaño de letra: font-size