**Práctica 2**

**CSS**

Francisco Pinto Santos

**Índice:**

1. Disposición de los elementos
2. Cambios en el fichero HTML
3. Hoja de estilo de tecnología
   1. Colores
   2. Fuentes
   3. Otros
4. Hoja de estilo de cine
   1. Colores
   2. Fuentes
   3. Otros
5. Hoja de estilo de ciencia ficción
   1. Colores
   2. Fuentes
   3. Otros
6. Bibliografía
7. **Disposición de los elementos:**

La disposición de los elementos ha sido la misma para todos

1. **Cambios en el fichero HTML:**

Procure hacer el mínimo numero de cambios en el fichero HTML, para centrarme exclusivamente en las hojas de estilo, no obstante, los cambios realizados no pueden ser hechos mediante CSS.

El primero consistió en añadir un head, para poder realizar los imports de las hojas de estilo, y el fichero auxiliar de JavaScript (Figura 2.1).

El segundo cambio, fue añadir dos campos a la barra de navegación superior (Figura 2.2), los cuales consistían en unos enlaces que ejecutaban una función de JavaScript, y nos llevaban a la página actual (representada con “#”).

Estas dos funciones, se encuentran en el fichero “js/utils.js” (Figura 2.3) y consisten en tomar el campo “href” del elemento con id “cssLink” (el cual es el import de la hoja de estilo de la pagina web), y establecer una hoja de estilo en función de la actual.

El tercer cambio consistió en establecer como clase del párrafo que contenía el texto de la segunda subsección de la sección “Tecnologías involucradas”, de “section\_text” a “subsection\_text” (Figura 2.4).

Esto se hizo para mantener la consistencia, porque en las hojas de estilos se ha hecho un uso intensivo de selectores basados en clases y por tanto, para aplicar el mismo estilo a todos los elementos de la clase subsección, era necesario que sus hijos fueran iguales en cuanto a clases.

El cuarto y último cambio, consistió en cambiar el tipo de los elementos que presentaban la clase “need\_value.main” de h2 a h3 (Figura 2.5).

Este cambio fue estrictamente necesario, pues los puse a la misma altura que los elementos de la clase “need\_title.main”, que son de tipo h3. Como resultado, se obtenía el efecto que se aprecia en la parte superior Figura 2.6, el cual, tras documentarme en internet, no conseguí paliar con CSS.

No obstante, al cambiarlo mediante HTML, se obtuvo el resultado deseado (parte inferior de la Figura 2.6), los dos elementos acabaron alineados.



Figura 2.1: Head añadido, para poder importar los ficheros CSS y JavaScript.

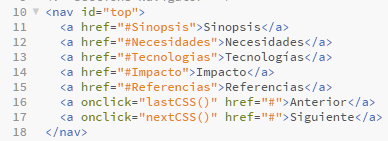


Figura 2.2: Campos añadidos a la cabecera, para poder cambiar entre ficheros



Figura 23: funciones de JavaScript que se encuentran en el fichero “js/utils.js”

CSS

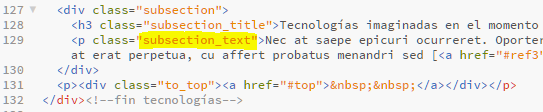


Figura 2.4: Cambio en la clase “section\_text” a “subsection\_text”

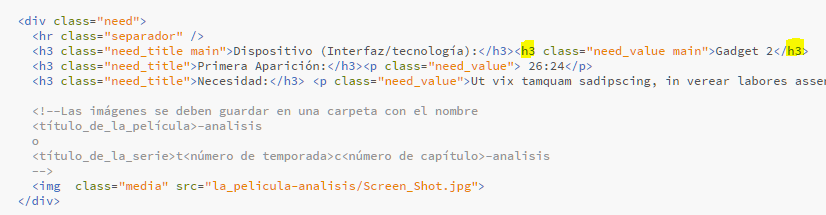


Figura 2.5: Cambio del tipo de elemento en la clase “need\_value.main” para igualar la altura de los pixeles.

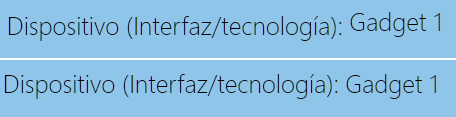


Figura 2.6: Ejemplo de cambio que produce el cambio de h2 a h3 en la clase

1. **Hoja de estilo de tecnología:**
2. Colores :

adf

1. Fuente:

adsf

1. Otros:

ads

1. **Hoja de estilo de cine:**
2. Colores :

adf

1. Fuente:

adsf

1. Otros:

ads

1. **Hoja de estilo de ciencia ficción:**
2. Colores :

adf

1. Fuente:

adsf

1. Otros:

ads

1. **Bibliografía:**