

Periódico

Cómo se hizo

He usado dos ficheros css, uno para la portada y otro para las secciones, aunque lo más correcto sería haber usado el mismo para todo, pero cuando empecé a realizar el periódico me liaba bastante por lo que decidí separarlo en dos aunque son muy parecidos.

El fichero periódico consta de un fichero por cada sección, en el cual, se almacenan las noticias, los 5 html de las secciones, los 2 css, la portada (index.html), el formulario, el pdf de "cómo se hizo" y otros dos ficheros adicionales llamados publicidad y secciones. En publicidad he colocado las imágenes usadas en los aside para la publicidad y en las secciones he colocado imágenes para poner noticias que luego no he utilizado para hacer el html para la noticia ampliada. En las secciones he puesto 8 o 9 noticias diferentes, pero al ser algo monótono el hacer el html de cada noticia por separado, he optado por realizar unas 2 o 3 noticias por sección, por lo que, aunque en las secciones haya muchas noticias diferentes al pinchar en algunas te llevaran a noticias repetidas.

He fijado un tamaño fijo en el cuerpo para que al minimizar la página o aumentarla no se descomponga toda la página.

-Portada

La estructura html que he usado para la portada ha consistido principalmente en una división de head y body. En el body, he utilizado la etiqueta header para el título y footer para el pie de página en donde se encuentra la información de contacto así como el enlace al formulario. Para la publicidad lateral y de arriba del header he utilizado aside para simbolizar que es información no relevante, cada imagen de publicidad lleva asociado un enlace a la página que se publicita.

Para las secciones he utilizado la etiqueta nav con una lista de enlaces al resto de páginas en las cuales se desarrollan las secciones, cada sección tiene asociada un determinado color. En el css, se encuentra la opción hover, de tal forma, que si se coloca el ratón encima de alguna sección del menú, dicha sección queda marcada.

Para hacer las tres columnas de la portada, he optado por el uso de la etiqueta section para cada columna, así para la columna uno he usado section y dentro articles para cada noticia. Lo mismo ocurre para la columna dos. Finalmente para la columna tres he utilizado section con dos div, uno para las noticias relacionadas, y otro para los anuncios publicitarios y una vez dentro de dichos div, cada noticia o anuncio va dentro de una marca article. Para las noticias relacionadas he usado un overflow de css para poner los scrolls y he añadido enlaces a noticias para cada noticia relacionada.

Cada título de cada noticia es un enlace a la noticia correspondiente.

En el css para darle el aspecto visual, he asociado a cada etiqueta html un identificador y

una vez en el css he cambiado el ancho, alto, los padding, margin, y he puesto border a cada article y section. He usado border-top para el nav de secciones, para asignarle un color a cada una. Las tres columnas las he colocado usando flotantes como son float:right y float:left, por lo tanto, cada section actúa como almacén colocado en su posición usando flotantes para almacenar los articles que contienen cada noticia. Para la publicidad lateral he usado position:absolute para poder colocarla en lo más alto de la página y para el pie de página he usado clear:both. Para el resto de elementos, he usado elementos comunes de css como son width, height, display,padding,margin, border,... hasta colocarlos según el aspecto deseado.

-Secciones

Para hacer la página de cada sección, el formato es el mismo que el de la portada. He añadido una sección nueva (section) para la noticia destacada aparte de las otras tres section de las tres columnas al igual que había en la portada. También he añadido el nombre de la sección en la que nos encontramos con un border solid del color correspondiente.

Por lo tanto, el formato es exactamente igual que la portada añadiéndole lo mencionado anteriormente.

-Noticias

Para la página de las noticias he utilizado los mismos aside, header, menú de secciones, footer, y el nombre de la sección en la que nos encontramos al igual que en la página de las secciones. Los cambios nuevos que presenta este apartado, ha sido el uso de 2 section, uno para cada columna. En el primer section, he desarrollado la noticia ampliada y más abajo, he puesto los comentarios con un input para poder enviar comentarios. En otra columna, he colocado los enlaces de interés que no te llevan a ningún enlace al ponerlos sólo simbólicos, ya que no he realizado los html de dichos enlaces y más abajo, he usado los mismo anuncios publicitarios que en la portada y secciones.

-Formulario

Para el formulario se vuelve a repetir lo mismo que en la portada y secciones, pero esta vez sólo hay una columna (section). En dicho almacén he colocado el formulario.

El formulario consta de dos fieldset, uno con información básica y otro con otras preguntas relacionadas con el periódico para hacer el formulario lo más completo posible.

En el primer fieldset, he utilizado diferentes input de distintos tipos como email, number, date, text... En el segundo fieldset, he realizado preguntas utilizando radio, con listas de posibles opciones con "option value", otras preguntas utilizando checkbox y finalmente el submit y reset para enviar o reiniciar el formulario.

-Elementos innovadores

Como elemento innovador, he usado un efecto que he colocado en el título del periódico. Consiste en un efecto de superposición como si hubiera una página de un libro debajo de otra. Para ello:

Para crear la caja que luego rotaremos, he utilizado etiquetas nuevas de html como son `<blockquote></blockquote>` que se utilizan para crear citas en bloque.

1 – Primero damos los estilos al párrafo, color estilo de fuente, tamaño y lo centramos.

2 – Establecemos los efectos para la etiqueta `<blockquote>` en general, damos un ancho (opcional), lo posicionamos relativamente y le damos un padding.

3 -Luego aplicamos color de fondo y una sombra al elemento `<blockquote>` y a los pseudo-elementos `before` y `after`.

4 – Luego con (`blockquote:after`, `blockquote:before`) añadimos las respectivas hojas de fondo que darán el efecto de superposición y especificamos los prefijos de cada navegador.

5 – Y por ultimo especificamos la rotación de cada pseudo-elemento por medio de `transform: rotate`; y aplicamos la rotación de acuerdo a lo que deseemos.

En el footer (pie de página) he utilizado otro efecto innovador que consiste en :

- Abrir una imagen desde el css, esta opción nos permite no tener que depender del html para poder visualizar correctamente la imagen.
- Colocamos la imagen en el fondo de tal forma que no se ve, utilizo un `background-color` de color azul claro y aplicamos una transición de 1 segundo.
- Al hacer `hover` sobre el pie de página cambiamos el tamaño de la imagen de fondo y el color de `background` a color blanco.

Este efecto hará que al poner el puntero del ratón encima de la información de contacto, el color de fondo cambiará de azul a blanco y aparecerá del fondo la imagen abierta desde el css. Será un efecto como que la imagen viene hacia nosotros, al quitar el puntero, la imagen vuelve a su posición.

Otro elemento innovador ha sido el uso de gradiente para los botones del formulario y el uso de sombras tanto para textos como para la caja con `box-shadow` o `text-shadow` para aplicar sombra al botón y al hacer `hover` le cambio al opacidad.