

# Diseño de Interfaces Web - I.E.S. Consellería 2012

Nacho Lereu Ramirez

October 16, 2012

Práctica 6.4. Diseño de la interfaz del contenedor central, cabecera y el footer.

A partir del código resultante de la practica 6.3, se deberá determinar las reglas CSS necesarias para que el resultado de la página deje terminada la interfaz del contenedor central, la cabecera y el footer:



Imagen 1. Página final aplicando estilos al código facilitado.

Para ello se inicia de la estructura HTML y CSS del documento resultado de la practica 6.3 cuya vista inicial es la siguiente:



1. Copiar la carpeta del proyecto practica6\_3 y renombrarla a practica6\_4.
2. Renombrar la hoja de estilos a practica6\_4.css y enlazar el documento con la hoja de estilos practica6\_4.css
3. En la columna central existen tres contenedores que deben de pertenecer a la misma clase ya que tendrán las mismas propiedades. La clase será middle\_section\_box.
4. Estos contenedores tienen las mismas propiedades que los right\_section\_box pero el ancho debe ser 168px.
5. Cada uno de estos tres contenedores tienen una estructura típica en la web de listas de enlaces con un encabezado. Este encabezado es de tipo h1 con las mismas propiedades que los de la columna derecha para mantener coherencia visual.
6. Vamos a hacer que las listas tengan un aspecto web. Para ello poner en el selector ul del contenedor middle\_section\_box la propiedad list-style a none, márgenes y rellenos a cero, color #333, tipo de letra verdana y tamaño a 11px.
7. A los ítems li, solo les vamos a añadir un margen inferior de 3px.
8. Observar que para conseguir distanciar los ítem de las listas y agruparlos de cinco en cinco, se incluye un ítem con un espacio <li>&nbsp;</li>. Esto no es correcto ya que estamos utilizando estructura para conseguir presentación. Crea una clase de ítem li tipo last para que tenga un margen mayor de 24px y elimina los <li>&nbsp;</li>.

9. Ahora trabajaremos con la cabecera. Primero añadiremos márgenes al logo, ya que al estar a la izquierda, estos afectaran a la posición del menu. Le pondremos margen superior de 25px, y para separar el texto, relleno de 20px superior y 25px a la izquierda. Añadir como imagen de fondo replicada en eje x, la imagen logo\_bg.jpg. De momento el texto se saldrá de la zona del logo, pero ya se modificará. lo importante es colocar la caja del logo para colocar el menu.
10. Continuamos con el menu. Nuevamente es una estructura de menu típica web realizada con una lista en la que se ha modificado el comportamiento para que sea vertical. Al contenedor menu solo le habíamos establecido el ancho. Ahora estableceremos el alto a 38px. Con float a la izquierda y margen superior de 21px para separarlo del logo y el search. El resto de márgenes y relleno a 0.(se ponen a 0 para modificar los valores por defecto que pueden cambiar de un navegador a otro).
11. Si en este momento vemos como ha quedado la web, el resultado será que se ha desmontado la estructura de capas. ¿Por qué?. Esto es debido a que el contenedor de cabecera solo contiene contenedores en float, bien left o right, y ya no tiene contenido. Para conseguir que tenga contenido, una opción es la del clear y la otra es utilizar un fondo estableciendo el ancho y alto. Definir en la cabecera un ancho de 100% y alto de 157px, y ponerle de fondo replicado en el eje x la imagen background\_section\_top\_bg.jpg. Con esto se verán bien nuevamente los contenedores. Observar que el fondo no llega a los laterales de la ventana. Ya se solucionará.
12. Continuemos con el menu. Hacemos algo similar a las listas anteriores, eliminamos el estilo, márgenes y relleno a 0. Y la propiedad que hace que se vean verticalmente es haciendo que estos li se conviertan en elementos en línea, y no de bloque, poniendo display inline. Ya tendremos la lista vertical.
13. Para conseguir el efecto menu, utilizaremos que los hiperenlaces son elementos en línea que podemos hacer que su caja aumente de tamaño y posicionarlos de forma flotante. Para ello establecer a los hiperenlaces de la lista del menu un ancho de 110px y a la izquierda con float. Para darle formato al texto añadir negrita, sin subrayado, centrado, tamaño a 14px y color #8A4500.
14. El texto del menu se quedará muy arriba. Añadirle un relleno por encima de 8px a los hiperenlaces del menu.
15. Para hacer que se ponga el color de fondo de color granate y cambie el texto a blanco modificaremos el pseudoselector hover del hiperenlace y le aplicaremos lo mismo a los elementos li de clase current. Poner color #fff alto de 26px y color de fondo #cc6601.
16. Ahora modificamos el texto del logo. Son dos etiquetas h1 y h2. Ponerles la negrita en normal, márgenes a cero y color #666. En el h2 para separarlo

del h1 ponerle relleno superior a 10px. Al h1 y el resto de rellenos del h2 a cero. Tamaño de letra del h1 a 24px y al h2 de 14px.

17. Nos pasamos a finalizar el footer. Establecer el alto a 29px y como imagen de fondo replicada en el eje x footer\_bg.jpg. Las propiedades para el texto som: verdana, centrado, 11px, relleno superior de 20 px y el resto a cero y color #666.
18. Por último, vamos a aplicar estilos a la barra de búsqueda search. Ponerle margen superior de 30 px y a la derecha de 20 px. A la imagen rss la ponemos como flotante a la derecha y un margen derecho de -7px y el resto a cero. Esto hará que la imagen se salga de la caja. Notar, que no necesariamente hay que hacerlo así, ya que podíamos haber colocado la caja del search más a la derecha y así bastaría con ponerle a la imagen margen a 0px.
19. Ahora colocar el formulario a la derecha con ancho 230px y margen superior de 10px. Observar que se queda a la altura de la imagen rss. No es lo que queremos pero podéis ver que dado que caben, el navegador los coloca a la misma altura. Cambiar ahora el ancho a 330px. Se quedará debajo que es lo que pretendemos. Para saber si habéis entendido como funcionan el float, hacer lo siguiente, poner un margen de 150px al formulario y antes de actualizar, haceros esta pregunta. ¿Qué se debe de desplazar? Si lo actualizáis y habéis acertado, lo habéis entendido.
20. Al textfield aplicar #textfield { float: left; width: 240px; height: 16px; background: #fff; color: #999; border: solid 1px #999; margin: 0; padding: 5px 5px; }.
21. Al button aplicar #button{ float: right; border: solid 1px #999; cursor: pointer; font-size: 14px; text-align: center; white-space: pre; width: 70px; height: 28px; color: #999; background: #fff; margin: 0 0 0 0; padding-bottom: 5px; padding-top: 4px; }
22. Con esto, la interfaz estaría finalizada pero falta dejar la cabecera para que la imagen llegue hasta los límites de la ventana. Además hacer lo mismo con el footer. Seguro que vais a tener que incluir alguna caja más que contenga estos elementos para conseguir el resultado esperado. Para ello hacer que el wrapper sea una clase y crear contenedores de clase wrapper para las tres secciones verticales: cabecera, area de contenido y footer. El resultado será idéntico pero ahora tenemos diferente estructura . Provar a intercambiar el inicio del contenedor de tipo wrapper y la cabecera; o lo que es lo mismo, meter el wrapper dentro de la cabecera. ¿Y el footer?

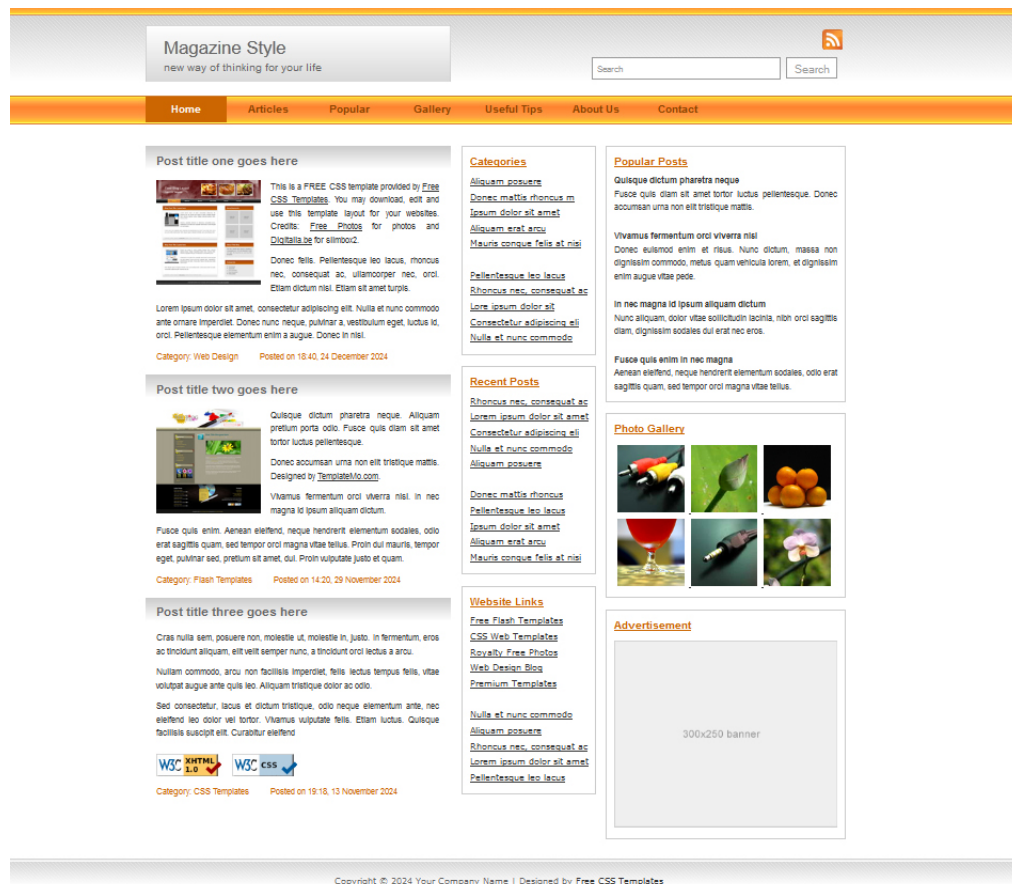


Imagen 2. Página con interfaz acabado y footer ampliado.