

1. Crear los siguientes documentos:
  - Una página web en la que las cabeceras de nivel 1, 2 y 3 tengan el color de texto rojo y el tamaño de letra sea, respectivamente, cuádruple, triple y doble del tamaño de la letra M.
  - Una hoja de estilos externa para la web anterior que contenga dos reglas de definición con un selector cada una y precedidas por un comentario. La regla del primer selector debe tener cuatro propiedades y la del segundo dos.
  
2. Crear los siguientes documentos y responder a las preguntas:
  - Una página web que tenga en la cabecera la siguiente definición de estilos para las etiquetas párrafo: borde verde, color de fondo negro y texto en blanco. Escribir dos párrafos con un pequeño texto dentro. En el segundo se aplicará un estilo en la propia etiqueta poniendo el color del texto rojo. ¿De qué color sale el texto de cada párrafo? ¿Por qué?
  - Agregar una hoja de estilos externa para que el color de texto de los párrafos sea amarillo. ¿De qué color son ahora los textos de los párrafos. ¿Por qué?
  
3. Crear los siguientes documentos y analizar los resultados:
  - Una hoja de estilos para que aparezca en rojo el texto de todos los elementos destacados que se encuentren dentro de una etiqueta <div>.
  - Una web, que enlace la hoja de estilos anterior, formada por tres textos destacados, el primero dentro de un párrafo, el segundo dentro de un <div> y el tercero dentro de un párrafo que a su vez está contenido en un <div>.
  - Añadir a la hoja de estilos una regla para que todos los elementos destacados que se encuentren dentro de un párrafo tengan el color de texto azul.
  - Añadir a la web un texto destacado dentro de un <div> que, a su vez, esté dentro de un párrafo.
  
4. Escribir una página web que contenga ocho párrafos, todos ellos con el texto “Hola mundo”, borde negro y color del texto en azul. Aquéllos que se encuentren en segunda, cuarta y sexta posición deberán tener el fondo amarillo y el resto gris. Además, el texto del sexto párrafo debe tener la fuente con el doble de tamaño que el resto de los párrafos.
  
5. Escribir el código HTML que presente la siguiente estructura de noticias:
  - Un título <h1>.
  - Un párrafo con un texto.
  - Una foto y un pie de foto con <h5>.
  - Un párrafo con otro texto.
  - El nombre del periodista que firma el artículo en otro <h5>.

Realizar una web formada por:

- El texto “PERIÓDICO” en un <h1>.
- Debajo de él, dos noticias con la estructura anterior.

Diseñar una hoja de estilos para que los títulos de las noticia salgan en azul y los pies de foto en rojo.

6. Crear una página web que presente tres capas. Aplicar los estilos necesarios en las etiquetas para que se cumplan las siguientes especificaciones:
  - La primera capa debe tener una anchura de la mitad de la página, un borde negro y el texto al 100% del tamaño de la letra M estándar que esté establecida.
  - La segunda capa debe tener una anchura de un tercio de la página, un borde rojo y el texto un 20% más grande que el tamaño de la letra m establecido por defecto.
  - La tercera capa debe tener un cuarto de la anchura de la página, un borde azul y el texto un 20% más pequeño que el tamaño de la letra M establecido por defecto.
7. Escribir una web con las reglas de estilo en la cabecera que presente cuatro capas en distintos colores. Cada capa contendrá a otra con anchura y altura mitad de las suyas. Estas medidas estarán expresadas en porcentajes.

¿Qué ocurre si realizamos los siguientes cambios?

- Disminuir o ampliar el tamaño de la ventana del navegador.
  - Modificar el código para expresar el tamaño en píxeles, siendo el de la capa mayor de 400x400 y el tamaño de la ventana.
  - Seleccionar una resolución diferente para el monitor.
8. Crear una web que presente tres párrafos con bordes de 5 píxeles y colores distintos, también deben llevar color de fondo distinto. El primer párrafo debe tener establecidos los márgenes a 0 píxeles, el segundo a 5px y el tercero a 0px. Una vez vistos los resultados, agregarle al elemento *body* un margen de 0px y analizar su efecto. Añadirle, posteriormente, al primer párrafo un relleno de 0px, al segundo de 5px y al tercero de 20px. Volver a analizar los resultados.
  9. Maquetar una web con una capa contenedora, que tenga una capa cabecera de anchura total de la página y debajo dos capas, a modo de columnas, la de la izquierda del triple de anchura que la de la derecha. Debajo debe ir una capa pie de anchura total de la página, donde aparezca información sobre el autor de la página. Aplicar la maqueta para desarrollar algún ejemplo con contenidos de vuestra invención. (Poner colores de fondo a las capas para apreciar la maquetación)
  10. Crear una web que presente tres párrafos. Cada párrafo debe tener anchura, interlineado, estilo, tamaño y fuente de letra distintos. Además, en el primero el texto debe estar alineado a la izquierda, en el segundo a la derecha y en el tercero al centro. Todos deben tener la primera letra capital y la primera línea indentada.
  11. Crear una web que presente dos listas de tres elementos, los cuales deben ser textos de, al menos, dos líneas. La primera lista debe ser ordenada con números romanos en minúscula y con todo el texto indentado después de la viñeta. La segunda lista debe presentar viñetas que sean imágenes pequeñas (caras de princesas Disney) y el texto, a partir de la segunda línea, debe ir debajo de la viñeta.
  12. Maquetar una web con una capa contenedora, que tenga una capa cabecera de la anchura total de la página y debajo dos capas. La de la izquierda debe ocupar un 20% de la página, y la de la derecha tendrá una barra de desplazamiento vertical

para los contenidos. Aplicar la maqueta para crear un sitio web de título DERBY, con un menú formado por tres enlaces situados en la capa de la izquierda. El primer enlace con el texto “Inicio”, el segundo “Barcelona FC” y el tercero “Real Madrid”.

En la página inicial debe aparecer un texto con información general sobre el Derby. Esta misma página será enlazada desde el primer elemento del menú. El segundo elemento, por su parte, enlazará con una página de igual cabecera y menú, en cuyo cuerpo aparecerán contenidos del Barcelona FC (texto e imágenes). El tercer enlace se hará a una página similar a la del segundo enlace con contenidos del Real Madrid.

13. Maquetar una web con una capa contenedora, que tenga una capa cabecera de la anchura total de la página, debajo otra capa de igual anchura que sirva para tener una barra de navegación (menú de enlaces), debajo una capa con un scroll vertical para los contenidos y debajo una capa que haga la función de pie de página. Utilizar la maqueta para un ejercicio/contenidos de vuestra invención.
14. Crear una web que presente una capa de un 20% de anchura de la página, alineada a la izquierda y que contenga una barra de navegación (menú de enlaces) de cuatro elementos en vertical a cuatro buscadores. La barra de navegación debe tener una apariencia de botones con color de fondo, borde, etc. Los enlaces deben presentar un aspecto diferente en función del estado del enlace: sin visitar, visitado, activo...
15. Modificar el ejercicio anterior para que la barra de navegación sea horizontal y aparezca en una capa cabecera.
16. Rediseñar el formulario del ejercicio 14 del tema anterior utilizando capas para el posicionamiento de los controles y estilos para dar al formulario un diseño vistoso. Probar la pseudoclase *focus* en un campo de texto. ¿Funciona en Explorer 7? ¿Y en Firefox 3.6?. Añadir lo necesario para que cuando el cursor esté sobre el formulario cambie la apariencia del icono a otro distinto al usual.