

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 con un tamaño de letra que sea, respectivamente, cuádruple, triple y doble del tamaño de la letra “m”.
 - Para ello emplear una hoja de estilos externa que contenga la reglas necesarias para el estilo anterior, y dos reglas más con un selector diferente cada una y antecedidas cada una 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 párrafo 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 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.
4. 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 con 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.
5. 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, sólo el texto del sexto párrafo debe tener la fuente con el doble de tamaño que el resto de los párrafos.
6. Escribir el código HTML que presente la siguiente estructura (capa) "noticia" formada por:
 - Un título de la noticia estructurado como un encabezado de nivel 2.
 - Un párrafo con texto.
 - Una foto, y un pie de foto estructurado como un encabezado de nivel 5.
 - Un párrafo con otro texto.
 - Finalmente, el nombre del periodista que firma el artículo estructurado como un encabezado de nivel 5.

Realizar una web formada por:

- Un encabezado de primer nivel para el nombre del periódico.
- Debajo de él, dos noticias con la estructura anterior.

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

7. Escribir una web con las reglas de estilo en la cabecera para que presente cuatro capas en distintos colores. Cada capa contendrá a otra cuya anchura será la mitad de la suya y los tamaños estarán expresados en porcentajes. ¿Qué ocurre si realizamos los siguientes cambios?
 - Disminuir o ampliar el tamaño de la ventana del navegador.
 - Modificar el código de forma que se exprese el tamaño en píxeles, siendo el de la capa mayor de 800 píxeles.
 - Seleccionar una resolución diferente para el monitor.
8. Crear una web que presente tres párrafos con bordes de 5 píxeles y cada uno de ellos con un color de fuente y de fondo distintos. Además el primer párrafo debe tener establecido los márgenes a 0 píxeles, el segundo a 15px y el tercero a 0px.

Una vez vistos los resultados agregarle al elemento *body* un margen de 0px y analizar los resultados.

Añadirle posteriormente al primer párrafo un relleno de 0px, al segundo de 10px y al tercero de 20px. Volver a analizar los resultados.
9. Maquetar una web con una capa contenedora, que contenga: una capa cabecera de anchura total de la página y debajo dos capas, a modo de columnas siendo la de la izquierda el triple de ancha que la de la derecha. Debajo de éstas debe ir una capa pie con una anchura que ocupe la totalidad de la página.

Aplicar esta "maqueta" para desarrollar algún ejemplo con contenidos de vuestra invención. (Poner colores de fondo a las capas para apreciar mejor la maquetación).
10. Maquetar una web con una capa contenedora, que contenga: una capa cabecera de anchura total de la página y debajo dos capas. La de la izquierda debe tener un 20% de la página, y la de la derecha, la capa central, debe tener una barra de desplazamiento vertical para los contenidos.

Aplicar la maqueta para crear un sitio web de título "Equipo1 vs Equipo2", con un menú formado por tres enlaces situado en la capa de la izquierda. El primer enlace con el texto "inicio", el segundo con el nombre del Equipo1 y el tercero con el nombre de Equipo2.

En la página inicial debe aparecer un texto hablando del partido entre ambos equipos, y será la página a la que enlaza el primer elemento del menú. El segundo elemento del menú debe enlazar a una página con igual cabecera y menú, pero que en el cuerpo aparezcan contenidos del Equipo1 (texto e imágenes). El tercer enlace se hará a una página similar al segundo enlace pero para el Equipo2.
11. 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.
12. Crear una web que presente tres párrafos. Cada párrafo debe tener un tamaño, anchura, interlineado, estilo y fuente de letra distintos. Además, en el primero el texto debe estar justificado 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.
13. 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, y el texto asociado, a partir de la segunda línea, debe ir debajo de la viñeta.
14. Crear una web que presente una capa de cabecera y debajo dos capas. La capa inferior izquierda con una anchura del 20% de anchura de la página y alineada a la izquierda contendrá una barra de navegación (un menú de enlaces). Los enlaces serán cuatro elementos en vertical cuyo destino serán a cuatro buscadores. Los enlaces deben tener una apariencia de botón, en donde habrá que darles color de fuente, color de fondo, borde, etc. Cada enlace deben presentar un aspecto diferente en función del estado de dicho enlace: sin visitar, visitado, activo...
15. Modificar el ejercicio anterior para que la barra de navegación sea ahora horizontal y aparezca debajo de la capa de cabecera. La capa de cabecera ahora deberá ser diferente: tendrá un texto de encabezado alineado a la izquierda y un logo como imagen alineado a la derecha.

16. Rediseñar el formulario del ejercicio 15 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 y probar el efecto con todos los navegadores que puedas.
Añadir lo necesario para que cuando el cursor esté sobre el formulario cambie la apariencia del icono del ratón a otro distinto al usual.
17. A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes y rellenos:
 - a) El elemento #cabecera debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
 - b) El elemento #menu debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
 - c) El resto de elementos (#noticias, #publicidad, #principal, #secundario) deben tener 0.5em de relleno en todos sus lados, salvo el elemento #pie, que sólo debe tener relleno en la zona superior e inferior.
 - d) Los elementos .articulo deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
 - e) Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en los lados laterales y de 1em en los verticales.
 - f) El elemento #publicidad está separado 1em de su elemento superior.
 - g) El elemento #pie debe tener un margen superior de 1em.
18. A partir del código HTML y CSS obtenido en el ejercicio anterior, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes bordes:
 - a) Eliminar el borde gris que muestran por defecto todos los elementos.
 - b) El elemento #menu debe tener un borde inferior de 1 píxel y azul (#004C99).
 - c) El elemento #noticias muestra un borde de 1 píxel y gris claro (#C5C5C5).
 - d) El elemento #publicidad debe mostrar un borde discontinuo de 1 píxel y de color #CC6600.
 - e) El lateral formado por el elemento #secundario muestra un borde de 1 píxel y de color #CC6600.
 - f) El elemento #pie debe mostrar un borde superior y otro inferior de 1 píxel y color gris claro #C5C5C5.
19. A partir del código HTML y CSS obtenido en el ejercicio anterior, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes fondos:
 - a) Los elementos #noticias y #pie tiene un color de fondo gris claro (#F8F8F8).
 - b) El elemento #publicidad muestra un color de fondo amarillo claro (#FFF6CD).
 - c) Los elementos <h2> del lateral #secundario muestran un color de fondo #DB905C y un pequeño padding de .2em.
 - d) El fondo del elemento #menu se construye mediante una pequeña imagen llamada fondo-menu.jpg.
 - e) Usar una imagen de fondo para el elemento <h1> del elemento #cabecera. (La imagen se llama naranja.jpg).