

RELACIÓN DE EJERCICIOS – UNIDAD 3 – Parte2

Ejercicio 1

Crea una página web con la siguiente tabla:

CSS Tables

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Sweden
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria

Observa que el texto "CSS tables" es una etiqueta <caption> y que las celdas de la primera fila son etiquetas de cabecera (<th>).

Crea un fichero CSS que se denomine "micss.css" y se encuentre en la carpeta "css". Dicha carpeta se encuentra en el mismo directorio que la página web. Enlaza el fichero HTML anterior con este fichero CSS y define las reglas necesarias en el fichero CSS para que la tabla se visualice así:

Company	Contact	Country
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Germany
Berglunds snabbköp	Christina Berglund	Sweden
Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Mexico
Ernst Handel	Roland Mendel	Austria

CSS tables

Los colores de fondo que se han usado han sido el gris claro (#EAF2D3) y el verde oscuro (#A7C942).

Comprueba que el código CSS y HTML es válido.

Ejercicio 2

Modifica el ejercicio anterior para que el color de las filas varíe cuando el usuario pasa el ratón por encima de cada fila.

Ejercicio 3

Crea una página web con cuatro enlaces a cuatro páginas diferentes. Cada enlace tendrá sus correspondientes atributos: 'id', 'name', 'href', 'target' y 'title'.

Crea un fichero CSS que se denomine "micss.css" y se encuentre en la carpeta "css". Dicha carpeta se encuentra en el mismo directorio que la página web. Enlaza el fichero HTML anterior con este fichero CSS y define las siguientes reglas en el fichero CSS:

```
a:link {color:#FF0000;
        text-decoration:none;
        background-color:#B2FF99;
    }
a:visited {color:#00FF00;
            text-decoration:none;
            background-color:#FFFF85;
        }
a:hover {color:#FF00FF;
          text-decoration:underline;
          background-color:#FF704D;
        }
a:active {color:#0000FF;
           text-decoration:underline;
           background-color:#FF704D;
        }
```

Comprueba que el código CSS y HTML es válido.

Ejercicio 4

Crea una página web que enlace con un fichero CSS que se denomina "micss.css". Dicho fichero estará en una carpeta que se denomina "css" y se encuentra en el mismo directorio que la página web. Después realiza las siguientes tareas:

- Define los siguientes elementos en dicha página HTML:
 - Una cabecera <h1>
 - Tres imágenes de tamaño 100x100px.
- Crea las siguientes reglas en el fichero CSS:
 - El color de fondo de la página web será anaranjado. Se define sobre la etiqueta <body>.
 - La etiqueta <h1> tendrá el tipo de letra Times, color de letra azul y color de fondo blanco. Tendrá un borde azul, 1px de grosor de borde y será de línea sólida. Además, tendrá un margen superior de 50px y un margen inferior de 40px. El resto de márgenes tendrán su valor por defecto.
 - Las imágenes tendrán un margen de separación de 80px a la izquierda y a la derecha. El resto de márgenes tendrán un valor por defecto.
 - La tercera imagen además tendrá un margen superior de 150px.
 - ¿La etiqueta es en línea o de bloque?
- Comprueba que el código CSS y HTML es válido.

Ejercicio 5

Crea una página web que enlace con un fichero CSS que se denomina "micss.css". Dicho fichero estará en una carpeta que se denomina "css" y se encuentra en el mismo directorio que la página web. Después realiza las siguientes tareas:

- Define los siguientes elementos en dicha página HTML:
 - Una cabecera <h1>
 - Tres imágenes de tamaño 100x100px.
- Crea las siguientes reglas en el fichero CSS:

- El color de fondo de la página web será violeta claro. Se define sobre la etiqueta <body>.
 - La etiqueta <h1> tendrá el tipo de letra Georgia, color de letra verde y color de fondo blanco. Tendrá un borde verde, 1px de grosor de borde y será de línea punteada. Además, tendrá un margen superior de 30px y un margen inferior de 20px. El resto de márgenes tendrán su valor por defecto.
 - Las imágenes tendrán un relleno total de 50px y estarán separadas a la izquierda y a la derecha por 10px en total (¿qué significa esto?).
 - ¿De qué color es el relleno de las imágenes?
- Comprueba que el código CSS y HTML es válido.

Ejercicio 6

A partir del código HTML y CSS proporcionados, determinar las reglas CSS necesarias para añadir los siguientes márgenes, rellenos, bordes, colores, imágenes de fondo y propiedades de tipografía:

- 1) El elemento “#cabecera” debe tener un relleno de 1em en todos los lados.
- 2) El elemento “#menu” debe tener un relleno de 0.5em en todos los lados y un margen inferior de 0.5em.
- 3) 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.
- 4) Los elementos “.articulo” deben mostrar una separación entre ellos de 1em.
- 5) Las imágenes de los artículos muestran un margen de 0.5em en todos sus lados.
- 6) El elemento “#publicidad” está separado 1em de su elemento superior.
- 7) El elemento “#pie” debe tener un margen superior de 1em.
- 8) Eliminar el borde gris que muestran por defecto todos los elementos.
- 9) El elemento “#menu” debe tener un borde inferior de 1 píxel y azul (#004C99).
- 10) El elemento “#noticias” muestra un borde de 1 píxel y gris claro (#C5C5C5).
- 11) El elemento “#publicidad” debe mostrar un borde discontinuo de 1 píxel y de color #CC6600.
- 12) El lateral formado por el elemento “#secundario” muestra un borde de 1 píxel y de color #CC6600.
- 13) El elemento “#pie” debe mostrar un borde superior y otro inferior de 1 píxel y color gris claro #C5C5C5.
- 14) Los elementos “#noticias” y “#pie” tiene un color de fondo gris claro (#F8F8F8).
- 15) El elemento “#publicidad” muestra un color de fondo amarillo claro (FFFF6CD).
- 16) Los elementos “<h2>” de “#secundario” muestran un color de fondo #DB905C y un pequeño padding de 0.2em.
- 17) El fondo del elemento “#menu” se construye mediante una pequeña imagen llamada fondo_menu.gif.
- 18) El logotipo del sitio se muestra mediante una imagen de fondo del elemento “<h1>” contenido en el elemento “#cabecera” (la imagen se llama logo.gif).
- 19) La fuente base de la página debe ser: color negro, tipo Arial, tamaño 0.9em, interlineado 1.4
- 20) Los elementos “<h2>” de “.articulo” se muestran en color #CC6600, con un tamaño de letra de 1.6em, un interlineado de 1.2 y un margen inferior de 0.3em.
- 21) Los elementos del “#menu” deben mostrar un margen a su derecha de 1em y sus enlaces deben ser de color blanco y tamaño de letra 1.3em.
- 22) El tamaño del texto de todos los contenidos de “#lateral” debe ser de 0.9em. La fecha

- de cada noticia debe ocupar el espacio de toda su línea y mostrarse en color gris claro #999. El elemento "<h3>" de "#noticias" debe mostrarse de color #003366.
- 23) El texto del elemento "#publicidad" es de color gris oscuro #555 y todos los enlaces de color #CC6600.
 - 24) Los enlaces contenidos dentro de ".articulo" son de color #CC6600 y todos los párrafos muestran un margen superior e inferior de 0.3em.
 - 25) Añadir las reglas necesarias para que el contenido de "#secundario" se vea como en la imagen que se muestra.
 - 26) Añadir las reglas necesarias para que el contenido de "#pie" se vea como en la imagen que se muestra.



Ejercicio 7

Crea una página web que enlace con un fichero CSS que se denomina "micss.css". Dicho fichero estará en una carpeta que se denomina "css" y se encuentra en el mismo directorio que la página web. Después realiza las siguientes tareas:

- Define los siguientes elementos en dicha página HTML:
 - Un <div> con id="div1"
 - Dentro del "div1" crea una cabecera <h1>
 - Dentro del "div1" crea una cabecera <h2>
 - Dos párrafos.
 - Un <div> con id="div2"
 - Dentro del "div2" crea cuatro imágenes de tamaño 100x100px.

- Define las reglas necesarias en el fichero CSS para cada imagen tenga uno de los cinco tipos de posicionamiento (estático, relativo, fijo, absoluto y flotante). Usa distintos tipos de valores para los atributos left, right, bottom y top.
- Comprueba que el código CSS y HTML es válido.

Ejercicio 8

En los documentos de teoría extensa del tema que tienes en la moodle, aparecen varios ejemplos sobre posicionamiento en el apartado "8. Posicionamiento". Realiza todos esos y observa cómo se comportan las distintas cajas cuando se redimensiona la ventana.

Tendrás que crear una página web con el contenido HTML del apartado y que además enlace con un fichero CSS que se denomina "micss.css". Dicho fichero estará en una carpeta que se denomina "css" y se encuentra en el mismo directorio que la página web. En ese fichero CSS recogerás los distintos ejemplos del apartado 8 usando comentarios para separar un ejemplo de otro.