

UT 03 – CSS – Ejercicios

Ejercicio 03-04 – Modelo de caja, dimensiones y unidades

Descarga del aula virtual el fichero “Ejercicio04 - Material.zip”. Descomprímelo y encontrarás una página excel.html, junto a una hoja de estilo y una imagen.

Para ver mejor el efecto del margen y del padding hemos dado un color de fondo y un borde a los tres encabezados repetidos `<h2 class="rectangulo1">4.1. Selección de celdas</h2>`, ...

Observa cómo hay un espacio entre los bordes de estos tres h2, ello es debido a que el margen superior e inferior no es cero, tiene un valor por defecto (suele ser de 20 px o 1em, dependiendo de los navegadores). Para comprobarlo, en la hoja de estilo css, vamos a dar un valor de cero a los margen superior e inferior de h2.

Visualiza la página y observa como ahora los bordes de los encabezados están juntos. Una vez comprobado, elimina la regla que acabamos de crear.

Ahora vamos a aumentar a 30 px. el margen inferior del primer encabezado h2

Observa cómo ha aumentado la distancia entre los bordes del primer y segundo encabezados.

Si ahora aumentamos a 25 px. el margen superior del segundo encabezado h2, la distancia entre los bordes del primer y segundo encabezados debería aumentar a 55 px (25+30), sin embargo, la distancia no aumenta, permanece igual. Esto se debe a que, como explicamos en la teoría, el margen-top y el margen-bottom de elementos adyacentes no se acumulan, se colapsan, se aplica el mayor de ambos.

Podemos utilizar los márgenes para centrar un elemento horizontalmente. Por ejemplo, vamos a definir una anchura del 75% al tercer encabezado h2. Si lo visualizas verás como el encabezado está ajustado a la izquierda. Para centrarlo añadimos margen “auto” a la izquierda y la derecha. Observa cómo ahora el encabezado está centrado horizontalmente.

El padding es el espacio transparente entre el contenido y el borde, para verlo claramente vamos a establecer un padding de 10 px. en el primer encabezado h2.

Visualiza la página y observa cómo queda un espacio de 10 px. entre el texto y el borde.

Ahora elige texto de la página, y márcalo algunas partes rodeándolas con `` y otras con ``.

Modifica las propiedades de los elementos creados para que tengan ancho y alto, y que tengan un color de fondo para poder identificar su caja. Dale también margin y padding, y si quieres un borde. Observa lo que ocurre. ¿Se aplican las propiedades? Esto tiene que ver con el tipo de elemento (en bloque / en línea)

Cambia algún elemento en línea para que sea un elemento en bloque (display:block). ¿Qué ocurre? Seguramente no es lo que queremos.

Prueba con inline-block y comprueba el resultado.