

En esta clase vamos a ver cómo construir una tabla.

Las tablas son elementos fundamentales a la hora de recorrer una lista de información que, en principio, vamos a “hardcodear”, es decir, vamos a escribir nosotros.

Este como para poder ver cómo se comporta una tabla pero que en un sistema real es información que va a venir de una base de datos. Por eso es importante saber cómo construir y cómo administrar una tabla en HTML. En el código, vamos a ver cómo hacerlo. Para crear una tabla, necesitamos una etiqueta semántica específica, al igual que hicimos para crear las listas, por ejemplo, o los formularios. En este caso es bastante descriptiva la etiqueta para crear una tabla se llama, bueno, pues, “Table”, “Tabla”. Dentro de cada tabla, tendremos la siguiente estructura: filas y columnas. Por cada nueva fila, describiremos la etiqueta “TR”, esto es por “Table row” o sea “fila de tabla” y dentro de cada fila, tendremos las columnas. Las columnas, o celdas de información, se indican con la etiqueta “TD” o “Table data” o “dato de tabla”. Supongamos que queremos una tabla de tres columnas, ahí está, aquí podríamos poner un nombre completo, aquí podríamos poner cargos, si fueran empleados de una empresa de software, en nuestra empresa, por ejemplo, y bueno, pues, ahora que está muy en boga el trabajo remoto, podríamos poner “Trabaja desde” y un un sitio, ok, esto es lo que veríamos en nuestra pantalla. Perfecto, ahí tenemos las columnas. Recuerden, por ahora no estamos viendo estilos, así que no se ve muy agradable. A partir de la próxima clase comenzaremos con CSS y ahí todo lo que hemos hecho cobrará, bueno, pues, otro sentido, digamos, este, por lo menos un sentido estético, semánticamente la estructura seguirá siendo la misma, ¿verdad?, pero se verá de otra manera, mucho más más moderna, más agradable, claro, pero tenemos sí o sí que hacer primero la estructura, eso no podemos evitarlo.

Bien, pero, supongamos que aquí nosotros lo que queremos es construir un encabezado, entonces aquí sería más correcto utilizar la etiqueta “TH” porque es “Table heading”, ¿bien?, entonces, bueno, pues vamos a hacerlo así.

Ustedes van a ver que en pantalla no se produce ningún cambio pero, semánticamente, desde el significado interno de nuestro documento, esto es más correcto, bueno, mejor dicho, esto es correcto. Y con respecto a la visualización, bueno, pues sí, apenas se nota un poquito, pero un cambio hubo, se le puso una negrita, un “bold” a nuestro nuestro texto, de todas maneras recuerden, estos estilos no son importantes, porque los vamos a modificar totalmente, si es que lo deseamos con CSS.

Bien, luego de nuestro “heading”, de nuestra fila, nuestra primera “table row”, que tiene los encabezados, los “table heading”, vamos a ir por nuestros datos. podríamos aquí utilizar la etiqueta “Table body”, “T-body” y esto indica que aquí va el cuerpo de la tabla. Bien y aquí podríamos poner entonces lo siguiente, una nueva fila y dentro de esta fila, tres “table data”, está para poner precisamente nombre, cargo y “trabaja desde algún sitio”.

Ahí tenemos nuestro primer campo, nuestro nuestra primera fila con datos y esto, bueno, vamos a proceder a copiarlo dos veces más, simplemente para dar algún ejemplo, un poco de contenido. Ok y ahí tenemos nuestra tabla.

Reitero, no se ve muy agradable pero luego le daremos estilos con CSS.

Podríamos incluso agregarle aquí, luego de nuestro “T-body”, un “T-foot”, un “Table foot”, un “pie de tabla”, ¿sí?, no es necesario, pero podríamos hacerlo y aquí podríamos incluir algún texto, bueno, esto no es correcto, aquí tenemos que indicar, en realidad, también, la estructura habitual, una fila y dentro de esta fila podríamos poner tres “table data”, o uno solo, ok, y aquí poner algo de información relevante para nuestra tabla, por ejemplo “oficina de personal”, no importa, esto es simplemente para dar una idea, ok. Ahora si queremos que,

reitero, esto no se va a ver ahora, pero está bueno que sepan la teoría, está muy bien, si quieren que esta fila de datos ocupe todo el ancho de mi tabla, tenemos que indicar que se extienda por cuántas, por cuántas columnas, por una, una, dos y tres. Esto se hace con el atributo "Colspan", "Colspan" y cuál es "three", igual tres, ok y la última fila, la última celda de datos de esta fila en el "footer", va a ocupar las tres columnas de mi tabla.

Cuando veamos CSS, a partir de la próxima clase, todo esto cobrará más sentido, ya que estéticamente se verá reflejado lo que semánticamente estamos construyendo con HTML, ¿ok?

Ya sabemos cómo crear tablas. A partir de nuestro próximo encuentro, entraremos de lleno en CSS para que todo lo que estamos haciendo y todo lo que vendrá, tenga un estilo que sea mucho más agradable y moderno.