

Hoy en la clase de hoy vamos a avanzar en el concepto de las hojas de estilo en cascada CSS para comenzar a darle estilo una forma un poco más agalada, más moderna, al esqueleto a la estructura al andamiaje que hemos construido con HTML. Comenzaremos a hablar por los conceptos más básicos, ¿cómo vincular un documento CSS con un documento HTML?, vamos a ver cómo seleccionar los elementos que queremos modificar, cuáles son las propiedades y los valores. ¿Acompañamos?

Muy bien, ya nuestro código, comenzamos con un documento prácticamente vacío. Es un "index.html" al que no le hemos hecho prácticamente nada, simplemente le agregamos un título, nada más que eso. Recuerden que este título es el de la etiqueta "Title", es el que figura en la pestaña de nuestro navegador, ¿eh? ¿Cómo podemos comenzar a dar estilos a nuestro documento? Con CSS, con el lenguaje. ¿Qué significa? Básicamente, como habrán visto ustedes en la documentación "Cascading Style Sheets", es decir, "Hojas de estilo en cascada", ya veremos por qué en cascada, esto tiene que ver con que los estilos van aplicándose desde arriba, hacia abajo, en un orden descendente y en un orden, podríamos decir de jerarquía, digamos, desde los ancestros hacia sus descendientes o, como se dice habitualmente, de padres a hijos, ¿eh?

¿Cómo podemos comenzar a trabajar con CSS? Primero, necesitamos algún elemento que nos sirva de modelo para poder ver los cambios que ocurren en él, cuando apliquemos distintas propiedades, distintos valores de CSS. Vamos a ver entonces aquí, por ejemplo, comencemos con algo muy sencillo. Escribamos nada más que un título, una etiqueta, "h1", "Aprendamos a utilizar CSS" y aquí podríamos poner, por ejemplo, un párrafo que indique "CSS significa Cascading Style Sheets", hojas de estilo en cascada, correcto. Si visualizamos nuestro "index" abriéndolo, como ya hemos visto en clases anteriores, con nuestro "Live Server", bueno, pues, aquí vamos a analizar nuestro ventana y aquí tenemos el título. Esto es simple y puro HTML, sin ningún estilo, eso es lo que queremos comenzar a cambiar. Vamos a abrir esta ventana aquí, en un contexto, nos avanzará, mismo, como para ir dentro los cambios que hagamos con CSS. Creo que con esta porción de ventana vamos a estar bien. ¿Cómo podemos utilizar CSS? La primera es vincular nuestro documento HTML con un documento CSS. Para hacer esto, podemos escribir aquí, en cualquier lugar de nuestro "head", es decir, entre esta etiqueta y su correspondiente "head" de cierre, una etiqueta de tipo "link", es decir, "Vinculo", y esta etiqueta al link va a tener un atributo rel el atributo "rel" viene de "Relationship", es decir, de relación, porque indica el tipo de relación que hay entre el documento actual y el recurso que vinculamos en esta etiqueta. Y el recurso que vamos a vincular en esta etiqueta, es una hoja de estilos "style.css", que va a estar, bueno, podríamos crear aquí dentro. Para ser prolijos, una carpeta de estilos, podríamos llamarle CSS, es una práctica bastante habitual y dentro de esa carpeta me gustaría crear un archivo "style.css" que también es un nombre bastante habitual, pero el nombre, bueno, pues, queda a libre albedrío. Fueron ustedes escoger el que más les placía. Por una cuestión de convención, les recomiendo utilizar este nombre. Es muy muy indicativo.

Perfecto, entonces, ahora que tenemos creado el archivo, aunque no contenga nada, ya está creado en su carpeta, en la línea "link" que vincula nuestro documento "index" con ese archivo donde van a estar nuestros estilos, vamos a indicar la ruta. Recuerden, estamos posicionados en este nivel, por lo tanto, podemos escribir simplemente punto y barra, que es lo mismo que indicar, bueno, pues, "aquí donde estoy en este momento", estoy en la raíz de mi proyecto, donde sí se encuentra el archivo "index", luego puede haber otras carpetas, pero no más archivos.