

Hay un concepto muy importante en CSS y es el concepto de "herencia", por eso lo llamamos "hojas de estilo en cascada", porque los estilos comienzan a aplicarse arriba en la jerarquía superior de nuestro documento e iríamos verlo así, como más hacia afuera, y los elementos interiores, los que son contenidos por otros, podríamos llamarlos "elementos hijos", aunque, en realidad son descendientes, porque podemos ir a hijos, nietos, bisnietos, etcétera, depende del nivel de anidamiento que tengamos. Bien, estos elementos más interiores o que están más abajo en nuestro código, heredan los estilos de sus ancestros, pero también pueden tener los propios, que sobre-escriban esa herencia. Puede parecer un concepto un poco complejo en palabras, pero cuando lo vemos en el código, va a quedar mucho más claro. Muy bien, ahora vamos a hablar de herencia. No, no, no, no estoy hablando de una herencia real, ni de millones en juego, estoy hablando de la herencia de los estilos. ¿Por qué se llama hojas de estilo en cascada? Déjeme mostrarle un ejemplo. Aquí vamos a hacer una sección que está en una etiqueta de semántica, luego las veremos en detalle, y dentro de esta sección, podríamos tener un "artículo", otra etiqueta semántica, entonces, no se hagan problemas, ya las veremos en detalle un poquito más adelante y aquí podríamos tener, bueno, pues este "header" es decir, un encabezado en encabezado podría tener nuestro "h1" y el primer párrafo. Y luego, aquí, podríamos tener, por ejemplo, bueno un párrafo más grande, como si fuera, digamos, el resto del contenido. Supongamos que esto es un artículo, ¿verdad?, juguemos a que es un artículo, aquí tenemos una sección bastante típica de cualquier página web, una sección. Esta sección es "padre" de artículos de "header", de "h1", de todo lo que está aquí adentro, a su vez, "artículo" es una sección hija, es decir, hereda de "sección" y a su vez, le pasa sus propiedades a "header" a "h1", a "p" a este otro párrafo y así sucesivamente. Los estilos se van aplicando desde arriba en la jerarquía, hacia adentro, hacia abajo. Podríamos decir, no, aunque también aquí, vendría de manera gráfica, entonces qué tal si mejor le referimos de afuera, hacia adentro, ¿eh?, de afuera, hacia adentro, por la manera en que están animados los, vea, las piezas de texto, pero es correcto decir desde arriba, hacia abajo, porque esto podría no estar intentado y no pasa nada, es una práctica correcta e intentar el código, es decir, insertar estos espacios, ¿verdad?, de hecho, el navegador el Visual Studio Code ya lo hace de manera automática y todos los los programas que utilizamos para escribir código, lo hacen, pero esta funciona exactamente igual sin estar intentado, por eso decimos que los estilos vienen de arriba, hacia abajo. Pero bien, vamos a ponerlo como corresponde, ¿eh?, ahora supongan que vamos a eliminar estas estilos, no, no los voy a eliminar, simplemente voy a dejar de aplicar estilos a estas etiquetas, para que todo se vea como si recién le hubiéramos escrito. Bien, aquí entonces, podríamos hacer lo siguiente, podríamos poner en este título aquí afuera o el título de la sección, podría ser y aquí, dentro del título de este artículo, podría ser un "h2", herencia en CSS. Ok, muy bien, supongan que aplico un estilo a la sección, sólo a la sección, recuerdan que tenemos aquí el título "segundo", pongamos "big red text" o "grande y colorado", es un poco más descriptivo y se lo voy a aplicar a la sección. ¿Qué creen que va a ocurrir? Voy a aplicarle esta clase a la sección "big red text", bueno, se va a aplicar exactamente a todo lo que está dentro de sección al "h1", al "artículo", al general "h2", todo va a ser alcanzado por esta clase, por una cuestión de herencia. Si yo no indico lo contrario, todos los elementos son alcanzados por la herencia. Obviamente podríamos indicar un estilo puntual para algunas de estas clases y eso lo que haría, sería sobrescribir el estilo que viene por herencia. Supongan que este párrafo, sólo este párrafo tiene un estilo que diga "normal" y sería un color "black", un "font size" de 16 pixeles, también podría utilizar un "text"