

Hola, vamos a continuar con algunas cosas más bien técnicas, pero que le van a servir siempre, seguramente.

Hasta ahora hemos visto como, bueno, controlar colores, posiciones, posiciones no fijas, ya llegaremos con un gran nivel de detalle, a eso, a esa época pero, por ejemplo, qué ocurre si queremos manejar una imagen, no una imagen con una etiqueta "image" o con un "frame" o con una etiqueta, digamos, multimedia, no, si queremos poner una imagen de fondo en alguna sección completa de nuestro documento o en alguna parte muy puntual, bueno, vamos a hablar de estas cuestiones y también cómo cambiar los estilos de letra. Hay algunos estilos predefinidos que ustedes pueden elegir, en principio, nos van a parecer variados, cuando encaremos por primera vez el desarrollo de una página web, pero luego, veremos que hay muchas imitaciones y ¿dónde están todas esas fuentes que ahí en el mundo exterior, está, abundan? Hemos a poder traerlas a nuestro documento y utilizarlas.

Podemos ver aquí en el código, un "index.html" donde tenemos una capa contenedora, un "div" al que le hemos puesto algunos estilos, sólo para darle un borde y un tamaño para que ustedes puedan apreciar claramente cuánto espacio ocupa, ya verán por qué. Y tenemos aquí nuestro, bueno, un título "h1" que está centrado y tiene un poquito de margen desde arriba, también tenemos aquí efectivamente en nuestra "div", es esta capa que se ve aquí con un borde verde, la vemos aquí, hemos puesto que tiene un margen desde arriba y lo hemos centrado en la pantalla con "margin: auto" desde los costados y le dimos arbitrariamente, claro, un ancho de 400 píxeles y un alto de 300. Ahora imaginen que no queremos ponerle un color de fondo, sino una imagen, esto podemos hacerlo con la propiedad "background image". Primero voy a mostrarles que aquí en la carpeta "assets", tenemos una imagen. Ésta es la imagen que quiero poner de fondo en este contenedor, en esta "div", pues bien, apuntamos al elemento con nuestro selector "div", ya que aquí tenemos una capa "div" y como hay una sola en todo el documento, no me preocupé por ponerle un nombre de clase, ni otro identificador como podría ser un "ID". Y entonces, vamos a la obra con nuestra "background image" y aquí vamos a indicar una URL, es decir, una dirección. La dirección va a ser una dirección dentro de nuestra computadora aquí podría poner una dirección con una imagen que está cargada en la web, claro, podría hacerlo también, en este caso, voy a utilizar un recurso interno, voy a navegar hasta la carpeta "assets", que es donde se encuentra mi imagen, ahí está como a carpeta, guárdamos y aquí aparece nuestra imagen, ¿sí? Ahora vamos a ver lo siguiente: Nuestra imagen se ajusta al contenido que pasa el nuestro contenedor es más grande, bien aquí vemos que la imagen se repite para poder cubrir el contenedor, ¿sí?, porque la imagen es más pequeña en términos de proporciones, de tamaño, que el tamaño del contenedor. Si el contenedor fuera más pequeño que la imagen, vamos a hacer una prueba, poniéndolo en 200 píxeles por 150, bien, pues, lo que ocurre es que la imagen se recorta, ¿siguen a verlo?, no se ve la imagen completa, sí, volvamos a los tamaños que teníamos, antes 300 píxeles por 400, muy bien, como el tamaño del contenedor es más grande que la imagen, la imagen se repite, podemos evitar esto con otra propiedad que se llama "background repeat" e "r" indicando el valor, "no repeat", que no se repite. Bueno, logó mi cometido, pero la imagen no llega a cubrir todo el contenedor podría quedar un poco más gris: si lo centrará con la propiedad "background position", eligiendo el valor "center" pero tal vez no quiere esto tal vez quiere que la imagen cubra todo mi contenedor, aunque sin repetirse, bien, también podemos lograrlo, vamos a indicar que nuestra imagen "background size", aquí tenemos dos posibilidades, si le ponemos "contain", es decir, que de contenido, va a ocupar todo el alto del contenedor, pero aquí nos va a seguir quedando un espacio vacío, otra vez, aquí podría poner "background position center" pero de