Juan Andres Nuñez

Video 1

Video 2

Hiperenlaces

Existen de 2 tipos de enlaces:

* Absolutos, se refiere a enlaces que estan en algun servidor que esta afuera del que estamos usando y se llega a ellos atraves de una URL completa, incluido el protocolo
* Relativos

Atributos de los enlaces

* + Target=-self (el vincula se abre en la misma pestaña)
  + Target=blank (el vinculo se abre en ona nueva pestaña)
  + Target=top (ya no se usa, se referia cuando se tr4abajaba con frames)

Video 3

CSS

Los selectors son etiquetas que representan uno o mas elementos de la pagina, ejemplo: P(parrafo) y las propiedades afectan a todos los elementos del tipo señalado

Cuando hay mas de un selector y estan separados por coma, significa que las propiedades afectan a todos los selectors

Si los selectors estan separados por espacio significa que hay una relacion gerarquica y se lee de derecho a izquierda, osea, que el element mas a la izquierda es el de mayor rango

Pseudoclases

Sirven para definer una posicion, un estado o unna relacion especifica o especial de un element:

Ver comentarios en style3.css

Video 4

CSS (continuacion)

Estilos inline:

* El se incorporan dentro de los TAGs en el archive HTML, pero esto tiene un problema, se esta mezclando la estructura con el estilo
* El estilo se incorpora en la cabecera, pero en el caso que tenga un sitio con varias paginas las correcciones tendria que hacerlas en cada pagina y esto seria poco optimo

Sin embargo si construimos una hoja de estilo, esta podria ser utilizada por tantas paginas como deseemos. Ver que los ficheros HTML y CSS esencial #4.html y HTML y CSS esencial #4-1.html utilizan la misma hoja de estilo style4.css

NOTA: como norma general siempre se debe mantener una separacion de las responsabilidades, la estructura debe estar en un lugar y el estilo en otro

Video 5

Colores hexadecimales:

R G B

FF FF 00 = AMARILLO

Rojo verde azul

Video 6

Selectores de clase CSS

En este caso ver el video 6

Video 7

Modelo de Caja

Todos los elementos dentro de la etiqueta body, estan contenidos dentro de una caja invisible.

Propiedadesde BOX

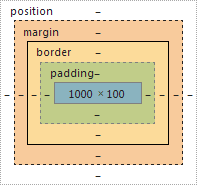
* Display
  + Block: Ocupan todo el ancho de la pantalla
  + Inline: Ocupan solo el espacio que utilizan

Esto quiere decir que si un tag es de tipo block, no tendra ningun element a su lado y los elementos de tipo inline podrian tener otro element a su lado

* Box model
  + Margin
  + Border
  + Pading
  + Contenido

Los elementos inline no se les debe modificar sus atributos.

Los navegadores proponen estilos propios que luego se pueden modificar



Video 8

DIV

Se utilizan para divider la pagina en contenidos relacionados.

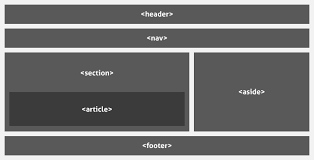
El div es un element muy utilizado, actualmente existen elementos devenidos de:

DIV class=”contenedor” ----🡪 main

DIV class=”cabecera” --------🡪 header

DIV class=”footer” -----------🡪 footer

Estos son elementos muy importantes a la hora de hacer la maquetacion de una pagina



Video 9

Placeimg.con

Imagenes de contenido

La caracteristica mas comun de la etiqueta img es que es inline por defecto

url para cmbiar el tamaño de las imagenes usando CSS

<https://stackoverflow.com/questions/15685666/changing-image-sizes-proportionally-using-css>

Video 10

Imagenes de fondo

Lorenpixel.com

Video 11

Uso de tipografia

Videp 12

Codepen.io

Video 13

Ejercicio #1

Video 14

Cascada

Tipos de selectoresen CSS

* De tipo ()
* Clases se utilizan mas de una vez en el documento
* Id solo se deben utilizer una vez en un document
* Compuestos estos combinan los anteriores

La cascada no es mas que el nivel jerarquico, donde: el primer nivel esel externo, el Segundo esta en el head y el tecero esta inline.

Hay una manera de anular la cascada que es poner !**important** despues del color, aqui se devuelve la prioridad al element que tiene el important

Tambien existe la cascada en CCS, el ultimo element es el que se ejecuta si es igual al primero, pero si son diferentes se complementan

Video 15

Elementos flotantes

Caracteristicas

* Los elementos que tienen el atributo float pueden alterar artificialmente el documento HTML y todos los demas elementos fluiran alrededor de este
* Estos se apilan uno al lado delotro hasta llegar a un limite del parent, osea, hata llegar a agotar el elemento conetenedor
* Cuando un element flota, el parent deja de verlo

Con **overfloat: auto** se puede resolver los inconvenientes que puede tener un element float, existen otros elementos que resuelven esto y lo veremos mas Adelante.

Nota:

Poul Irish

\*{box-sizing:border-box}FTW

Video 16

Elemento clear

Cuando hay elementos flotantes hijos en un contenedor, este no ve a sus hijos, hay varias maneras de resolver este problema:

* Despues de los elementos flotantes, decllarar un div con clase X, en la CSS hacer un clear: bouth;, donde este arrastraria el contenedor hasta que contenga a los hijos **(cutre)**
* Utilizando el clearfix deTonny Ashley el cual declara una clase (clearfix) en el contenedor
* Otra manera es el **overflow: hidden;** dentro de laclase contenedor **(este podriadaralguna inconsistencia en algunos navegadores)**

Nota:

Tonny Ashley

Video 17

url que muestra propiedades que sonheredables

<https://stackoverflow.com/questions/5612302/which-css-properties-are-inherited>