

HTML + CSS



HTML

Qué es y que no es
Elemento

HTML 5

Algunas etiquetas

CSS

Estructura

Atributos

Propiedades

HTML

(Hypertext Markup Language)

Es un lenguaje de marcado estándar para crear páginas web.



Describe la ESTRUCTURA y el CONTENIDO de una página web.

Consiste en etiquetas.

Las etiquetas le dicen al navegador cómo mostrar el contenido.

Es un lenguaje y como tal tiene su vocabulario (palabras), su gramática (reglas).

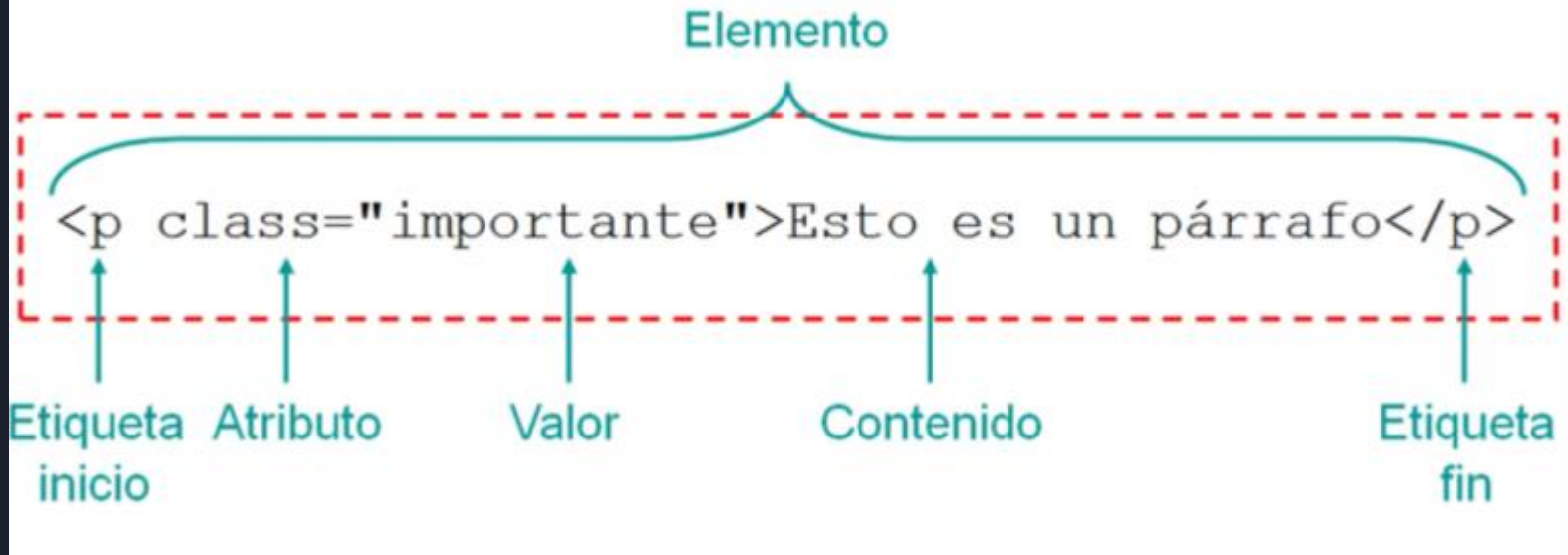
En la actualidad el HTML está definido por el W3C.



¿Qué NO es HTML?

No es un lenguaje de programación, por lo tanto, no define el COMPORTAMIENTO (lógica) de las páginas web.

No define la estética (presentación visual) de las páginas web.



El elemento es el componente básico de una página web.

Una página web está compuesta por un conjunto de elementos escritos en un orden concreto (y pueden anidarse).



HTML5

incorpora nuevos elementos semánticos que ayudan a identificar cada sección del documento y organizar el cuerpo de una página web.

HTML





¿Por qué elementos semánticos?

En HTML4, los desarrolladores utilizaban sus propios nombres de identificación de los elementos: cabecera, superior, inferior, pie de página, menú, navegación, principal, contenedor, contenido, artículo, barra lateral, etc. lo que hacía imposible que los motores de búsqueda identificaran el contenido correcto de la página web.



Veamos un poco más:


<https://slides.com/mnavarromugas/htmlcss>

página 1 -
81



CSS





Es un lenguaje que trabaja junto con HTML para proveer estilos visuales a los elementos del documento web como por ejemplo: el color, el tamaño, los bordes, etc.

- Ahorra trabajo. Se puede controlar el diseño de varias páginas a la vez.
- Se pueden almacenar en archivos *.css

CSS 3 es la última versión estandar.



¿Para qué utilizar CSS?

Para definir estilos en los documentos web, incluyendo el diseño, la disposición de los elementos y para responder a las variaciones en la pantalla en cuanto a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.



Veamos un poco más:


<https://slides.com/mnavarromugas/htmlcss#/82>

página 82 en adelante



Actividad a presentar:

- ❑ Diseña un sitio web (contenido a elección) de 2 o 3 páginas web que incluya:
- ❑ Etiquetas semánticas (html5).
- ❑ Enlaces externos e internos.
- ❑ Al menos una imagen (html5).
- ❑ Al menos una tabla.
- ❑ Estilos externos e internos (CSS3).



La misma deberá respetar las convenciones
propuestas en

https://www.w3schools.com/html/html5_syntax.asp

Se valorará:

coherencia
prolijidad



¿Preguntas?