

HTML CSS



HTML CSS

- Introducción
- Un poco de historia...
- Etiquetas HTML básicas
- HTML 5
- Envío de formularios con y validaciones
- CSS Box Model
- CSS Selectores
- Propiedades css
- Animaciones y Transformaciones

INTRODUCCIÓN

- En la práctica, es un documento de texto con extensión ".html" (Ej. mipagina.html)
- HTML se convierte en la estructura del documento (página web)
- La estructura es del tipo "árbol" y está organizada por etiquetas que están contenidas en un nodo raíz denominado <html>. Estas etiquetas son interpretadas por el navegador.
- "Lenguaje de etiquetas (lenguaje de marcado), un listado de elementos que usualmente se utilizan en pares y que pueden ser anidados (totalment

UN POCO DE HISTORIA...

- Primera versión (HTML 1.0) aparece en 1991 (especificada por TimVerners-Lee, CERN)
- Objetivo de HTML 1.0 : compartir información científica en la comunidad académica
- HTML 1.0 deriva de SGML (sistema general de marcado)
- Nació con 20 etiquetas. 13 aún se utilizan.
- DATO: La primera especificación se creó junto con la creación de Nexus, el primer navegador.
- Varias versiones hasta llegar a la versión vigente:

ETIQUETAS HTML BÀSICAS

- Ejemplo
- <!DOCTYPE html>
 - OJO: Debe ser la primera línea del archivo (sin espacios que la precedan)
 - Indica el tipo de documento que se desea crear.
- <html>
 - Es la raíz de la estructura del documento.
 - Envuelve al resto del código.
 - El atributo lang = "es" indica el lenguaje humano del documento (no es obligatorio ponerlo).

ETIQUETAS HTML BÀSICAS

- <meta>
 - utilizado para especificar cómo el texto será presentado en la página (el conjunto de caracteres), las keywords y la descripción. La etiqueta es utilizada por los motores de búsqueda.
- <title>
 - especifica el título del documento y se muestra en la parte superior del navegador
- <body>
 - representa la parte visible de todo el documento
- Etiquetas dentro de <body>
 - etiquetas H
 - <h1> Soy un Título </h1>
 - <h6> Soy un Título más pequeño </h6>

ETIQUETAS HTML BÀSICAS

- div
- a
- img
- Listas
 - ul (No ordenada)
 - ol (ordenada)
 - Listas anidadas
- En [2] se puede encontrar un listado completo de las etiquetas
- Controles
 - radiobutton

ETIQUETAS HTML BÀSICAS

- button
- Práctica
 - Página Web Personal
 - Pagina Contacto
 - Educación
 - Hobbies
- Evaluación
 - Match etiqueta con su definición
 - Que es HTML
 - Un lenguaje de programación
 - Un lenguaje de marcas
 - Indique qué etiqueta es de HTML5

ETIQUETAS HTML BÀSICAS

- div
- i
- **Bibliografía**
 - [1] El gran libro de HTML5, CSS3 y JavaScript, Juan Diego Gauchat
 - [2] https://www.w3schools.com/tags/tag_link.asp

HTML 5

- header
- nav
- section
 - article
 - hgroup
- footer
- figure
- figcaption
- fuente [1]
 - Imagen 1

HTML 5

- Ejemplo etiquetas
- Etiquetas agregadas a HTML5...importante saberlo

ENVIO DE FORMULARIOS CON Y VALIDACIONES

CSS BOX MODEL

CSS SELECTORES

PROPIEDADES CSS

ANIMACIONES Y TRANSFORMACIONES

LIBRERIA DE ESTILOS