



Maurisandev



@MauriDeveloper

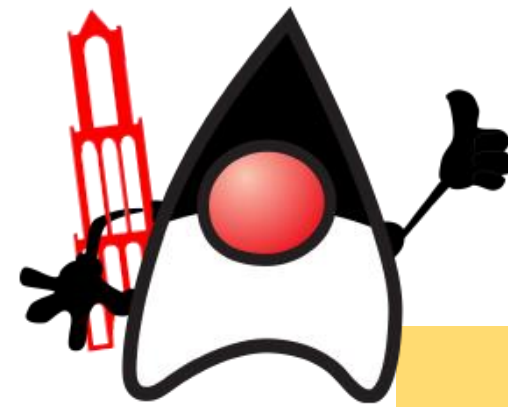
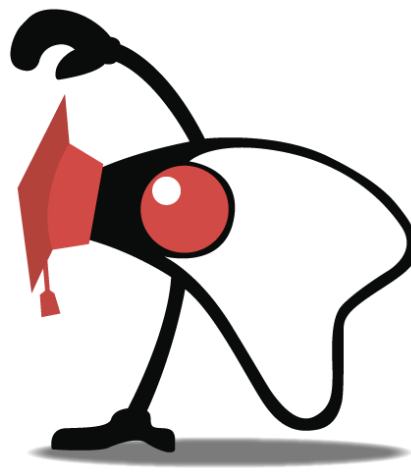
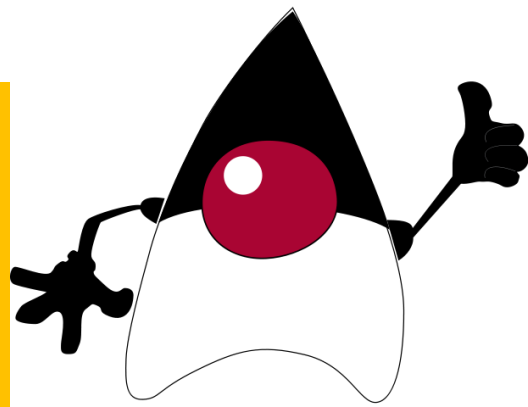


maurisan4011@gmail.com



# Curso Java FullStack

Codo a Codo 4.0  
Clase-03





ENCUESTA AL CURSO





# Clase 3

Introd. a HTML





# ¿Qué es HTML?

Es un lenguaje utilizado para definir la estructura y semántica de una página web.

HTML significa **lenguaje de marcado de hipertexto**, marcado se refiere a que debemos utilizar determinadas etiquetas para indicarle al navegador lo que queremos mostrar y hipertexto porque esas mismas etiquetas contienen metadatos.

Llamamos HTML semántico a un documento que usa correctamente las etiquetas para que la estructura resultante, quitando la capa de diseño, tenga sentido por sí sola.



# ¿Cómo funciona?

- 1 - El navegador (cliente) le pide información al servidor.
- 2 - El servidor devuelve la información al cliente en un archivo HTML.
- 3 - El navegador en el cliente lee el archivo de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha para interpretar la información.
- 4 - Tiene en cuenta las etiquetas que tiene el documento y las va renderizando en pantalla (lo que se ve en el navegador).



# Estructura básica



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang= "es">
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="utf-8"/>
```

```
    <title>Título de la Página</title>
```

```
  </head>
```

```
    <body>
```

```
      <!-- - Acá va tu código -->
```

```
  </body >
```

```
</html>
```



Una etiqueta describe la información contenida entre la etiqueta de apertura y la de cierre.

**<TipoDeEtiqueta>** *Contenido* **</CierreTipoDeEtiqueta>**

**<!DOCTYPE html>** indica que la versión corresponde a HTML5.

**<html lang= “es”>** es la etiqueta principal que engloba al resto de las etiquetas, el atributo lang define el tipo de lenguaje.

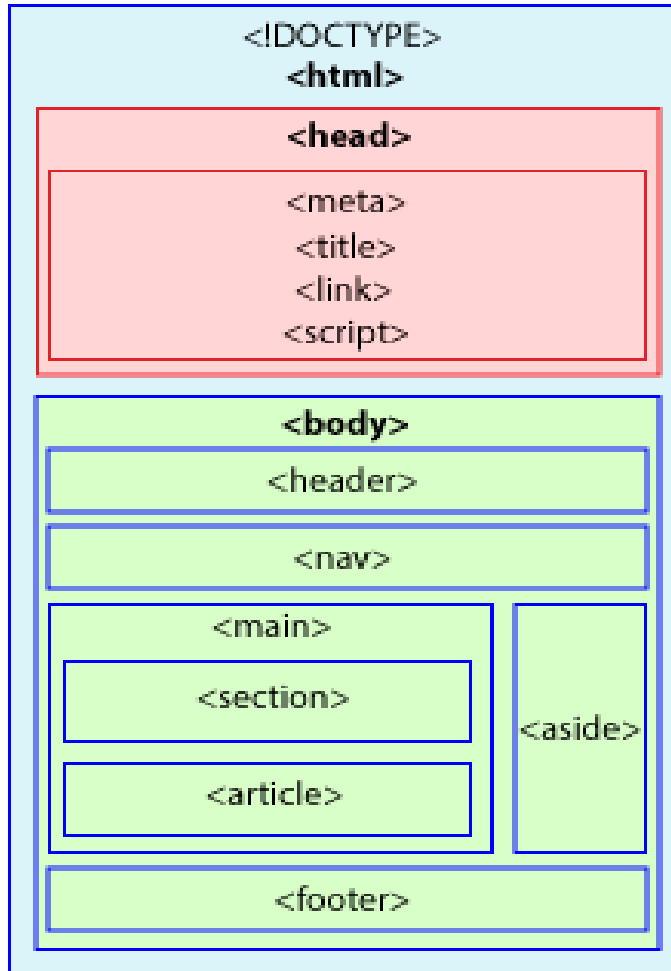
**<head>** es la cabeza del documento que contiene los metadatos de la página web.

**<body>** es el cuerpo del documento donde va a estar todo el contenido que vamos a mostrar.

**<meta charset= “utf-8”/>** indica al navegador qué tipo de caracteres contiene la página, con el atributo charset vamos a indicar el conjunto de caracteres que vamos a usar y con el valor “utf-8” abarcamos a la mayoría de los sistemas escritura.



## Estructura página web



### Etiquetas semánticas

`<header>` encabezado de un documento o sección.

`<nav>` define un conjunto de enlaces de navegación.

`<main>` representa al contenido principal dentro del `body`.

`<section>` define secciones de un documento.

`<article>` especifica contenido independiente ej: un mensaje en un foro, comentarios, etc.

`<aside>` se suele usar para colocar información adicional ej: publicidad.

`<footer>` pie de página, suele contener información de contacto, mapa del sitio.





**<Etiqueta**      **atributo =**      **“valor”**      **>**      *Contenido*      **</Etiqueta>**



html. body,  
img, title,  
head ..

charset, alt,  
src, id, class,  
href, target

utf-8, src,  
nombre de la  
clase/id, link

**Ejemplo:**

**<a href = “https://www.google.com” target = “\_blank”** > *Google* **</a>**



# Enlaces o Hipervínculos



Una de las características más destacables de HTML es la posibilidad de enlazar unas páginas con otras, para hacer esto utilizamos el elemento “<a>” y con el atributo “href” (Hypertext Reference).

**Por ejemplo:**

```
<a href = “https://www.google.com” target = “_blank” > Google </a>
```

Hay 3 tipos de enlaces:

**Absoluto:** es un enlace que incluye todas las partes de una URL.

**Relativo:** hace referencia a un recurso que se encuentra en una posición relativa a nuestra URL. Ejemplo: <a href="img/imagen1.jpg">enlace a una imagen</a>

**Ancla:** (o anchor): ): a diferencia de los dos anteriores, este enlace se utilizar para indicar un elemento dentro de la misma página que estamos viendo.



# Imágenes



Para mostrar una imagen en una página tenemos dos formas de hacerlo, una es usando el elemento `<img/>` y otras es mediante CSS (que veremos más adelante). Esta etiqueta sólo requiere de dos atributos obligatorios que son: **src** (de source) y **alt** (de alternative).

Por ejemplo:

```
<img src= "https://picsum.photos/200" alt= "Imagen de Picsum">
```



# Etiquetas básicas



**<h1>, <h2>, <h3>....<h6>**: encabezados, numerados del 1 al 6 por orden de relevancia. Es importante respetar ese orden para que el navegador entienda la estructura de la página.

**<p>**: representa un párrafo.

**<!-- comentario -->** : se utiliza para añadir comentarios dentro del código que el usuario no podrá ver.

## Etiquetas de texto

**<b>**: **Texto en negrita o bold**

**<mark>**: **Texto marcado**

**<ins>**: Texto insertado

**<small>**: Texto más pequeño

**<i>**: *Texto en Itálica o cursiva*

**<del>**: ~~Texto tachado~~

**<sup>**: Texto en superíndice

**<sub>**: Texto del subíndice



# Elementos Inline y Block



HTML clasifica a todos los elementos en dos grupos: inline y block.

De forma predeterminada, los elementos en bloque comienzan en una nueva línea y los elementos en línea pueden comenzar en cualquier parte de una línea.

INLINE	BLOCK
<code>&lt;a&gt;</code> , <code>&lt;img&gt;</code> , <code>&lt;span&gt;</code> , <code>&lt;b&gt;</code> , <code>&lt;strong&gt;</code> <code>&lt;mark&gt;</code> , <code>&lt;sub&gt;</code> , etc	<code>&lt;div&gt;</code> , <code>&lt;p&gt;</code> , <code>&lt;h1&gt;..&lt;h6&gt;</code> , <code>&lt;ul&gt;</code> , <code>&lt;ol&gt;</code> , <code>&lt;li&gt;</code> , <code>&lt;table&gt;</code> , <code>&lt;form&gt;</code> , etc



Maurisandev



@MauriDeveloper



maurisan4011@gmail.com



# MUCHAS GRACIAS!

\*\*\*\*\*

NOS VEMOS EL JUEVES  
19:00!!

