



Juan Diego Pérez Jiménez  
@pekechis  
<https://github.com/pekechis>

# ÍNDICE

- Definición.
- **Árbol HTML.**
- API DOM.

# 1. DEFINICIÓN



Es un **API** para documentos **HTML y XML**.

Proporciona una **representación estructurada** del documento permitiendo la **modificación** de su **contenido** o **presentación visual**...comunica las páginas web con los scripts... <https://developer.mozilla.org>

## 2. ÁRBOL HTML



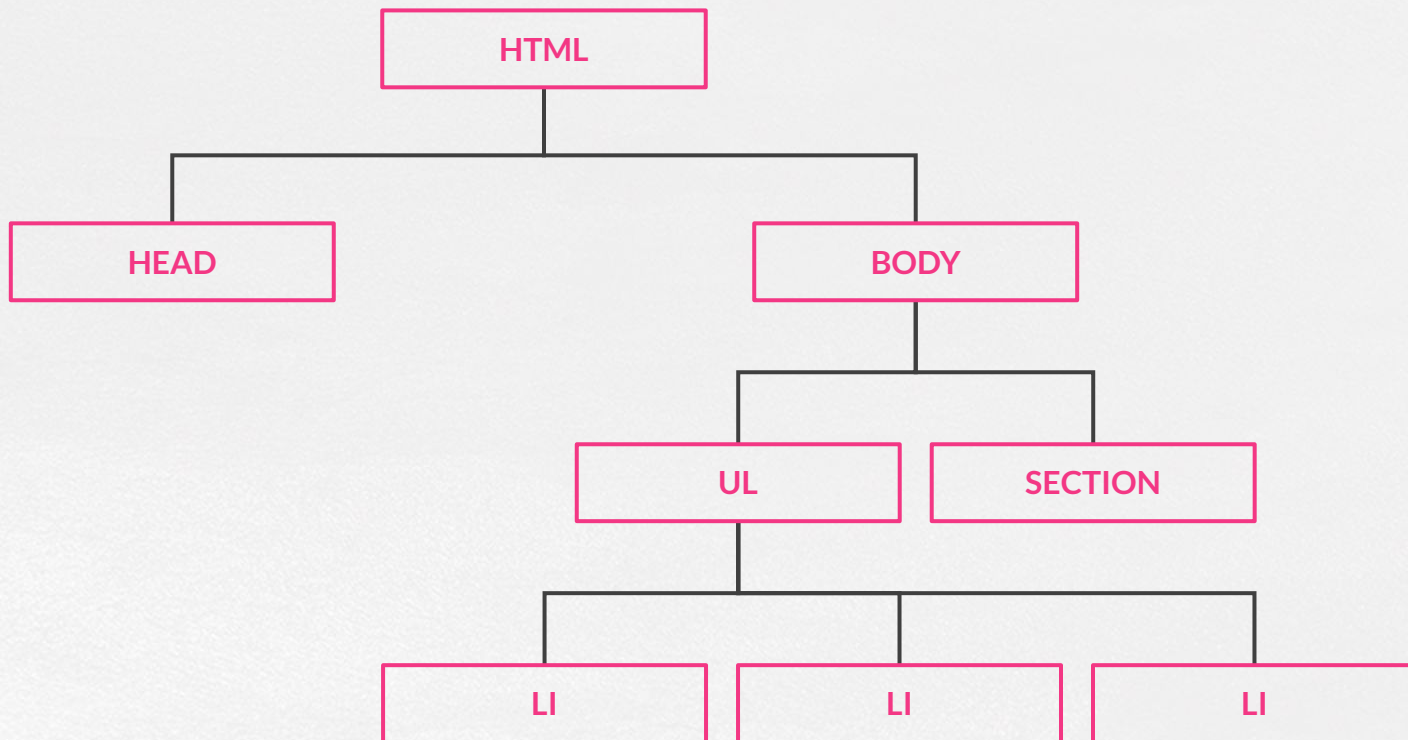
Es la **representación** de una **página HTML** en forma de **árbol jerárquico** cuyo elemento **raíz** es la etiqueta **<HTML>**.

## 2. ÁRBOL HTML

- Antecesor.
- Descendiente.
- Padres e hijos.
- Hermanos.



## 2. ÁRBOL HTML



## 3. API DOM

- Referenciar objetos. (*document.getElementById(...)*)
- **Modificar las propiedades y funciones.** ( *obj.color = "#FFF"* )
- Responder a eventos. (*<element onevent="some\_script">...</..>* )



Hace todo eso más sencillo y  
directo



# THANKS!

## Any questions?

You can find me at @pekechis &  
<https://github.com/pekechis>