#### El rol de JavaScript

Añade comportamiento e interactividad a tus sitios web.

#### ¿Qué es JavaScript?

- Es el lenguaje de la web.
- Añade interactividad a tus sitios web
- Desarrollo Front End.
- Desarrollo Back End.
- Desarrollo de aplicaciones
  Móviles y escritorio.

## JavaScript añade interactividad y comportamiento a tu sitio web

Reaccionar a eventos del usuario en nuestra página web.

Validar formularios.

Procesar Información.

Mostrar mapas o ubicaciones

### JavaScript es un lenguaje maduro y estable

JavaScript tiene variables, funciones, estructuras de control, métodos lo cual lo hace un lenguaje de programación a diferencia de HTML o CSS

### JavaScript tiene nuevas versiones cada año

JavaScript lanzaba una nueva versión cada 5 años.

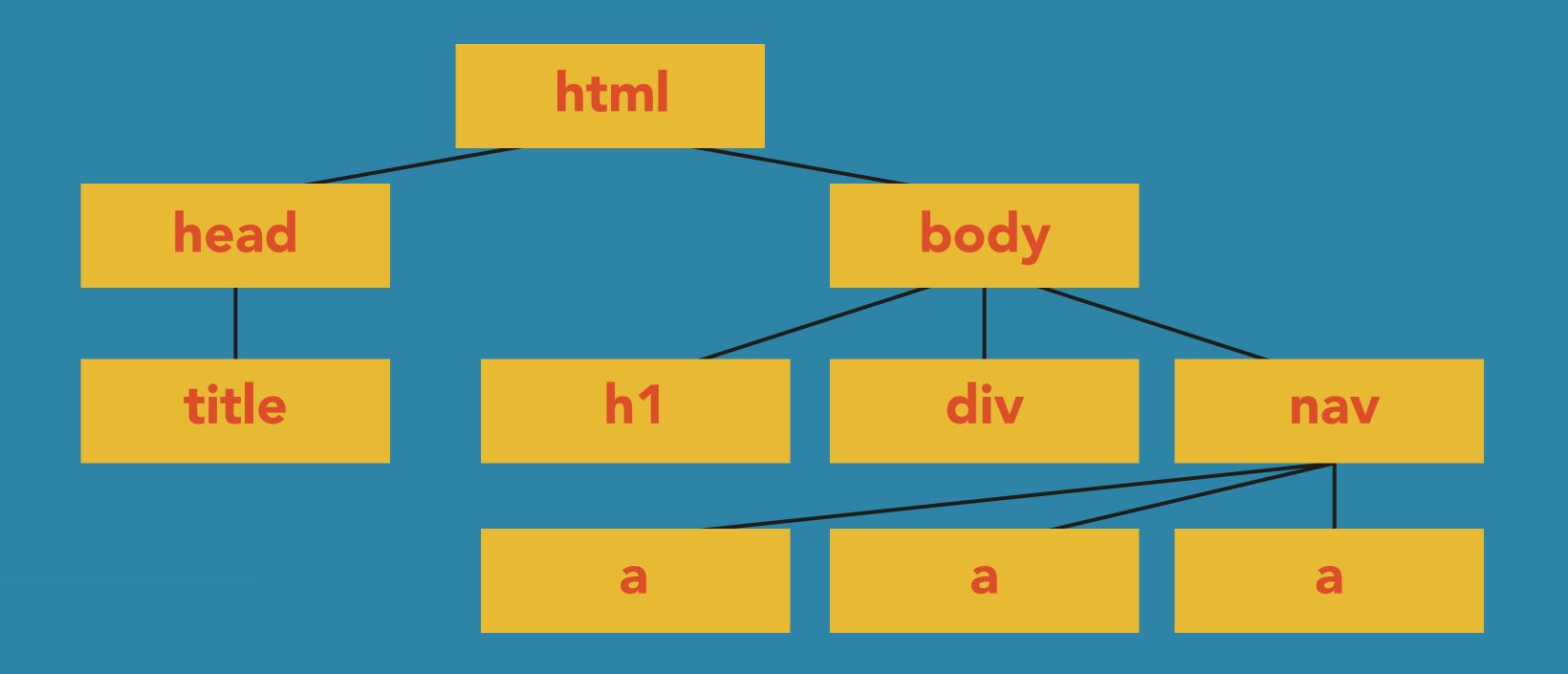
2015 fue el año de la "revolución" en JavaScript donde cada año hay nuevas versiones, siendo ES6 la más famosa

ES2015 = ES6

ES2016 = ES7

etc...

## JavaScript corre sobre el DOM



# Si deseas aprender React, VueJS o Angular

JavaScript es el lenguaje sobre el que están escritas estas tecnologías y te resultará sencillo asimilar sus conceptos

# Otros usos de JavaScript

#### Servidor

Node JS / Express / Deno

#### Automatización

Gulp JS / WebPack / ESLint

#### Dependencias

NPM

#### Apps Móviles o Escritorio

React Native / Electron

# Aprender lo básico de JavaScript es clave para aprender otras tecnologías