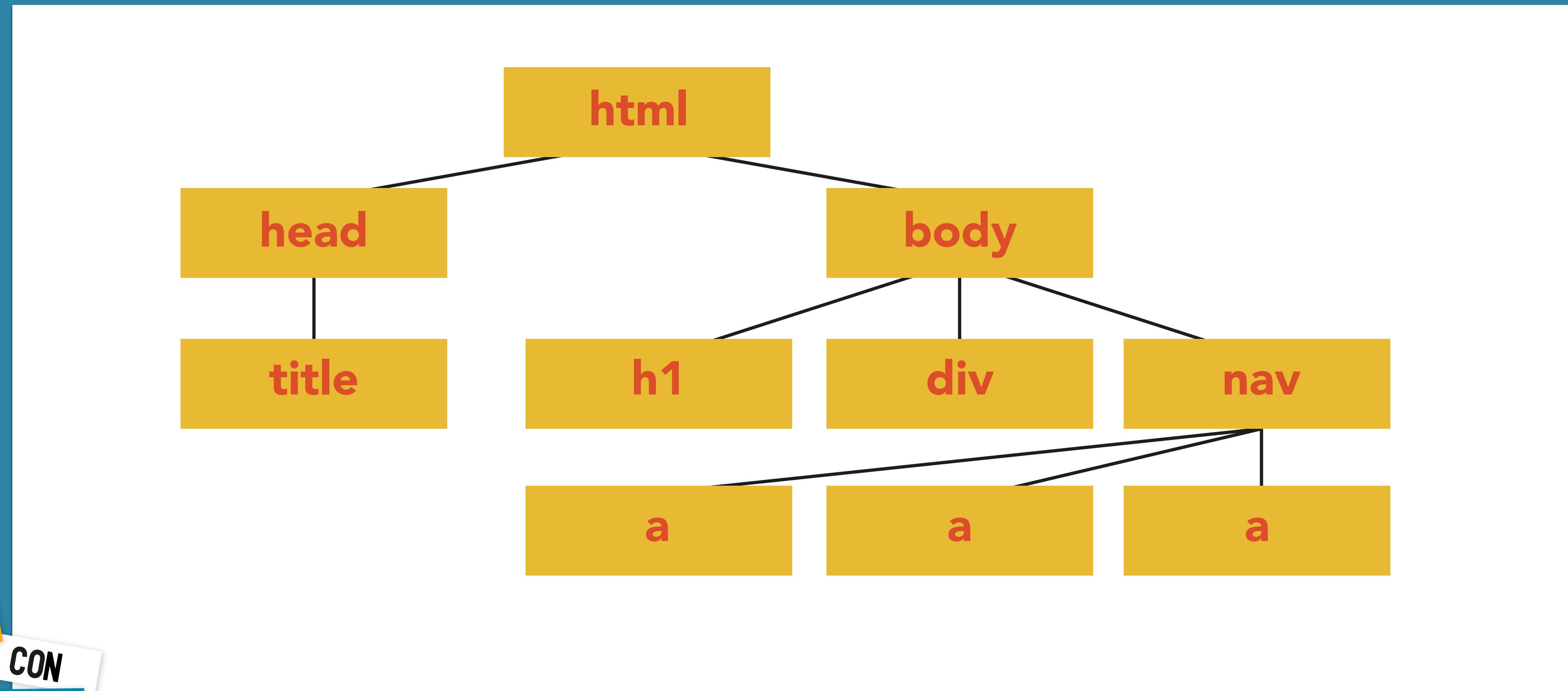


Virtual DOM

DOM Virtual, Qué es, Ventajas y más

JavaScript corre sobre el DOM



¿Qué es el Virtual DOM?

Es una representación del DOM, en memoria, no es una nueva tecnología sino una implementación.

Utilizado por React y Vue.js

En lugar de utilizar PHP o cualquier lenguaje de programación para mostrar los datos, se utiliza un objeto de JavaScript.

Este Objeto de JavaScript se encuentra siempre sincronizado con los datos del Backend (Via JSON)

Cuando cambia el objeto entonces se regenera el HTML.

Ventajas

La Principal ventaja será la velocidad y menor uso del servidor.

Cada que hacemos un cambio de algún registro en la Base de Datos, recargamos toda la página realizando un llamado nuevo a la base de datos e imprimiendo datos con PHP.

En el Virtual DOM lo que hacemos es actualizar el objeto, y re-generarlo con HTML

El Virtual DOM es
como comparar una
remodelación

Cambios en Virtual DOM



CÓDIGO

CON

JUAN

www.codigoconjuan.com

Cambios en Código Real



Vamos a Implementarlo