

¿Qué es jQuery?

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



ÍNDICE

- Definición.
- Características.
- Desventajas.
- ¿jQuery en 2019?.

1. Definición.

33

write less, do more...

fast, small, and feature-rich JavaScript library. It makes things like HTML document traversal and manipulation, event handling, animation, and Ajax much simpler with an easy-to-use API that works across a multitude of browsers..... (https://iguery.com)

2. Características.

- Manipulación del DOM.
- Selectores avanzados.
- Eventos.
- Efectos y animaciones.
- Ajax.

- Parseado json.
- Extensible (plugins).
- Compatibilidad para navegadores.
-de manera sencilla.

...73% de los 10 millones de páginas más visitadas (https://en.wikipedia.org/wiki/JQuery)

3. Desventajas.

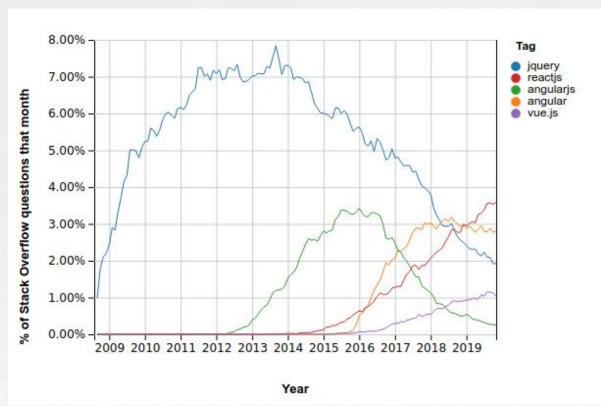
- ¿Ya? no es necesario (estandarización API en navegadores).
- Rendimiento no es óptimo (acceso continuo al DOM, no virtual)
- Abandonada por BootStrap 5 y gitHub
- Sintaxis que puede producir código poco legible. (proyectos grandes)
- Nuevos frameworks (React, Angular, Vue)

4. ¿jQuery en 2019?

- Sigue siendo muy usado (73%, BootStrap 4, WP Themes).
- Para proyectos de prototipado (simple, rápido).
- Animaciones más sencillas que con CSS.
- Proyectos pequeños.
- Menos código que en VanillaJs.



TENDENCIAS (StackOverflow)



Podemos apreciar que aunque es una tecnología decreciente sigue teniendo una representación importante, muy por encima incluso de algunas tecnologías como Vue.js.

Debemos recordar también que se usa, tal y como se dijo anteriormente, en el 73% de los 10 millones de páginas más visitadas de toda la red.

THANKS!

Any questions?

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