

Jugando con reactjs y vuejs

Denny Portillo d3portillo@gmail.com

Vuejs

Vue (pronounced /vju:/, like view) is a progressive framework for building user interfaces.

Lo bueno

- Liviana comparada a otras
- Curva de aprendizaje corta
- Flexibilidad
- Buena documentación
- Contiene partes buenas de react y angular

Reactjs

React is a JavaScript library for building user interfaces.

Lo bueno

- Estabilidad de código
- Facil de empezar a aprender
- Si aprendes Reactjs luego puedes entrar a React Native
- Usado por más de 500 compañías y startups millonarias
- Un buen ecosistema para el desarrollador

Ambas

Vue y React tienen pensado el desarrollo de UI pensando en componentes, flujo de dato para toda la jerarquia de componentes, renderizado con virtual dom, alto rendimiento, enviar propiedades o data entre componentes, y el manejo del estado de cada componente dentro de la jerarquia de la webApp.

Unidirectional views and Virtual DOM

Unidirectional views are based on the idea of a "**Virtual DOM**" popularized by React. Instead of views manipulating the DOM directly, they describe the UI for any given state and this "**virtual DOM**" is diffed with the previous one to produce the minimal set of DOM operations necessary to repaint the page.

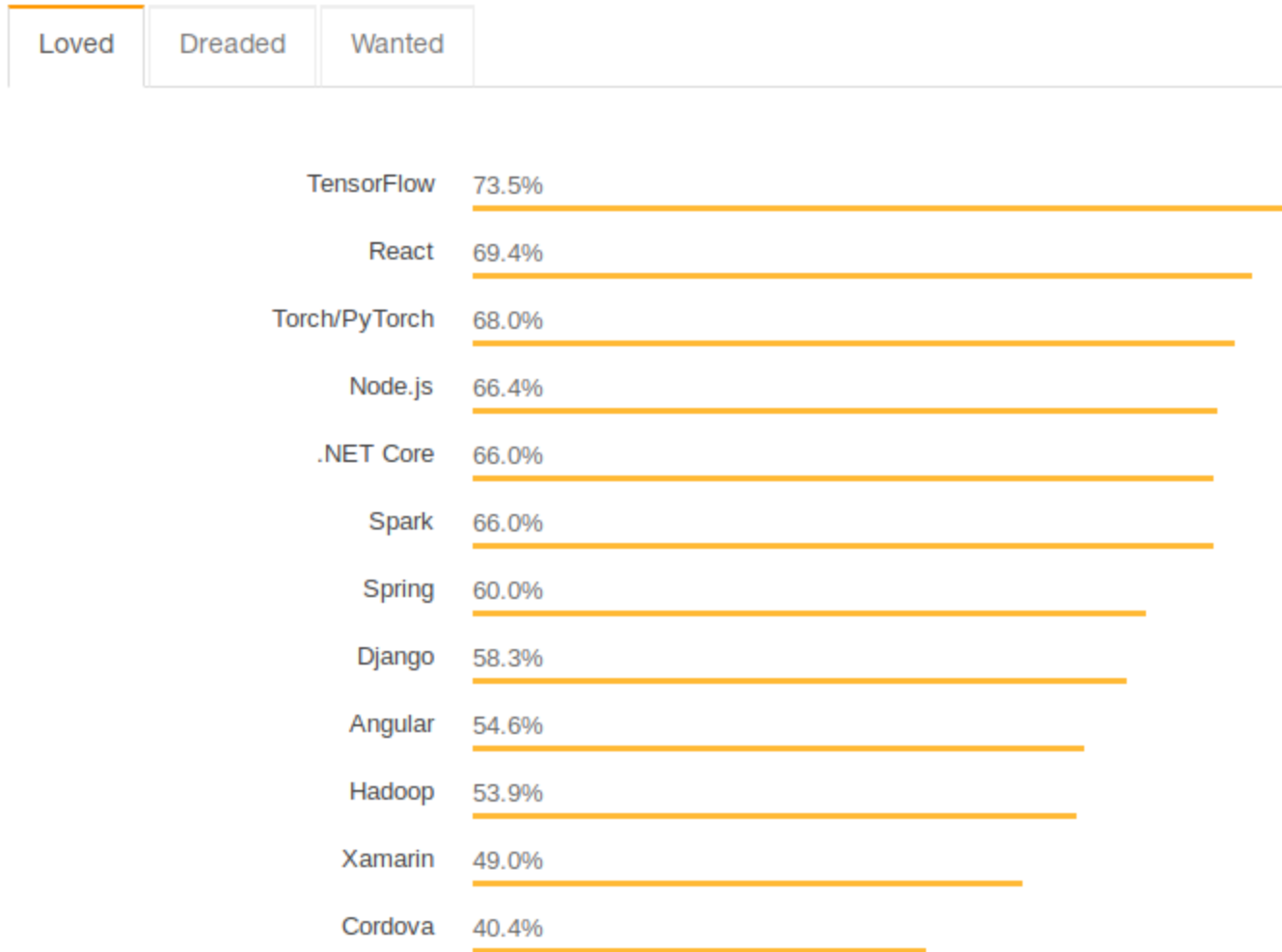
Virtual DOM sounds slow, right? Recreating the entire tree on every state change? Quite the contrary. This technique is widely used in the **game industry** and performs just as well for DOM updates.

Frameworks o librerías?



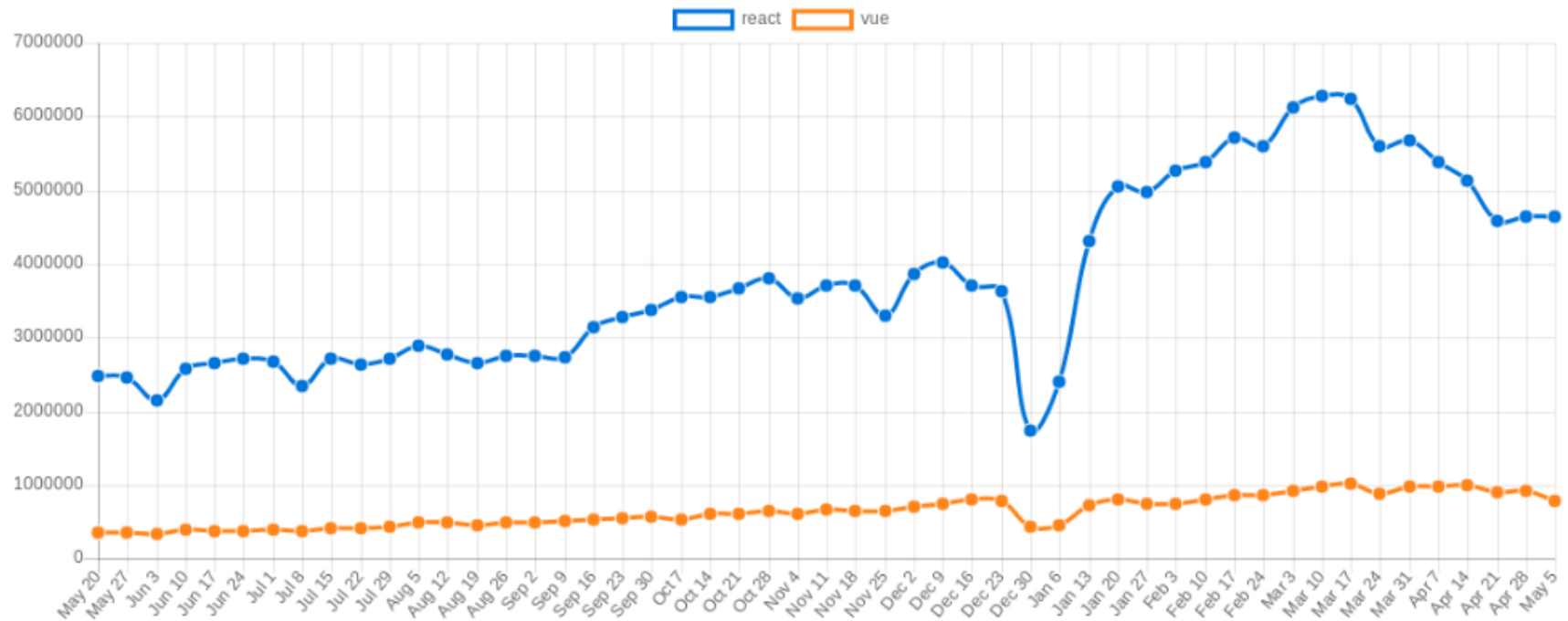
Popularidad

Most Loved, Dreaded, and Wanted Frameworks, Libraries, and Tools



NPM Trends

Downloads in past 1 Year ▾



Demanda de trabajo

	Indeed	LinkedIn
Vue	2,484	10,419
React	58,136	23,751

Demanda de trabajo

	Vue	React
Contratados	18.47%	38.38%
Conocimiento del desarrollador	10.32%	22.77%

Quienes usan React (Además de facebook) ?

- Airbnb
- Disqus
- PayPal
- The New York Times
- Netflix

Quienes usan Vue

- Euronews
- Behance
- Alibaba
- Trustpilot
- Vice

Aún no terminaos

Coding coming!

Ir a

<https://reactjs.org/docs/getting-started.html>

<https://vuejs.org/v2/guide/>