

ReactJS

Não é um Hype

Otávio Augusto
@tavioalves

Hype?!

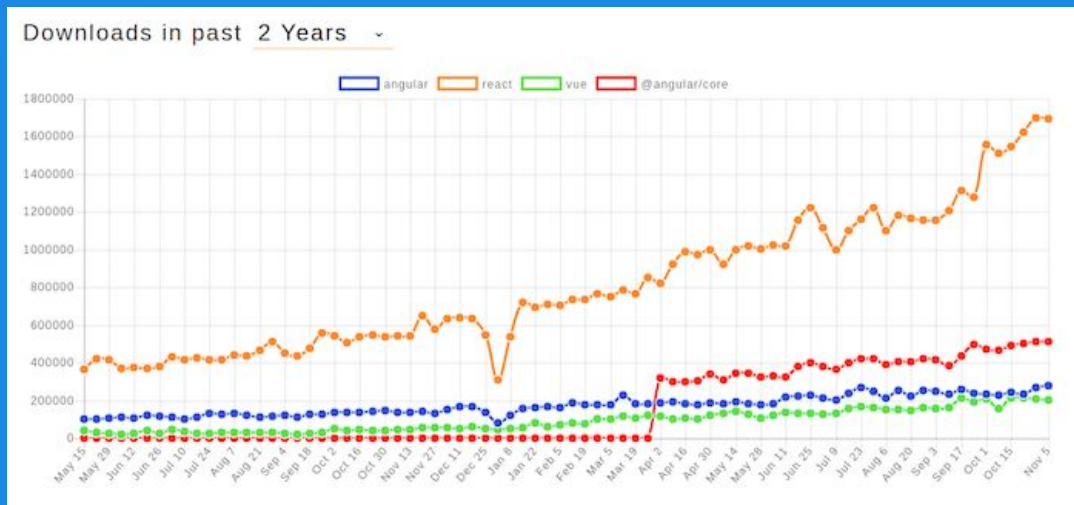
“Hype é o exagero de algo, ou em marketing uma estratégia para enfatizar alguma coisa, idéia ou um produto. É um assunto que está dando o que falar, é algo que está na moda e que é comentado por todo mundo.”

O que é?

“Uma biblioteca Javascript para criação de interfaces do usuário.”

reactjs.org

Concorrentes?



Normalmente a View é tipicamente vista como uma camada sem lógica e controlada exclusivamente pelo controle.

M V C



Agora imagine se você pudesse criar seus próprios elementos HTML e com suas funcionalidades próprias...

Exemplo

<FormularioCadastro>

</FormularioCadastro>

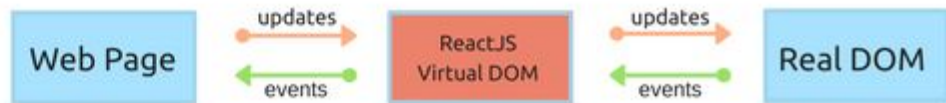
Exemplo

```
<Pagina>  
  <Header />  
  <Conteudo />  
  <Footer />  
</Pagina>
```

Os benefícios?

- Virtual DOM
- Leve, pois é uma biblioteca.
- Organizador e mantenedor de estado.
- Modelar estado de forma declarativa, através de funções.
- HTML e Javascript juntos - JSX ~ Fácil de manter e expandir.
- Componentes reutilizáveis, combinados e com estado próprio.
- Aprender ReactJS é praticamente o mesmo que React Native.

Virtual DOM



Os malefícios?

- Tecnologia nova.
- HTML no JS ~ JSX.
- Documentação pequena.