



# React JS

Aplicaciones Móviles Multiplataforma



# Inicios de la web

- La web era inicialmente informativa y educativa
- Se usaba mayormente HTML y CSS para mostrar todo lo necesario.
- <https://www.marvel.com/captainmarvel/>
- <https://archive.org/web/>



2004: Aparición de Gmail y AJAX

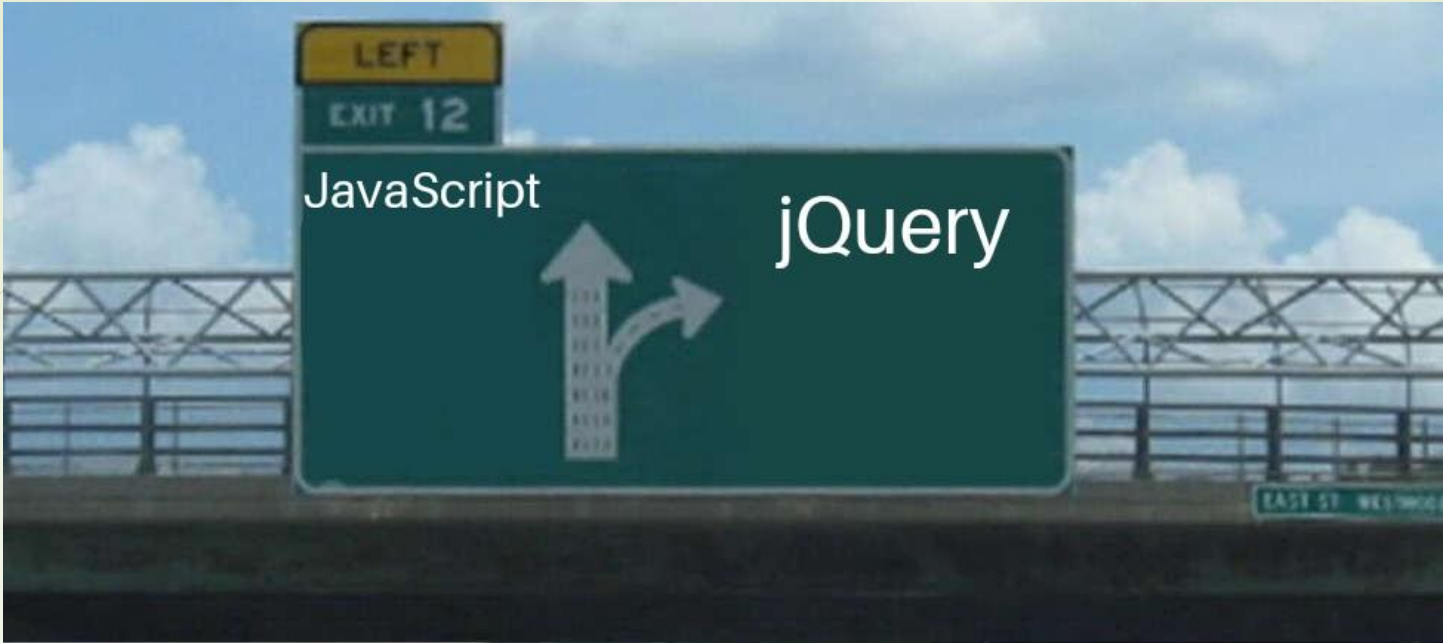


AJAX

# La web antes de React

- jQuery solía ser el rey indiscutible del desarrollo web.
- Creado en 2006 por John Resig, fue una librería ligera y fácil de usar que rápidamente fue integrada en casi todos los sitios de Internet.







# Exageración de librerías

- [https://www.reddit.com/r/programming/comments/buosj/add\\_a\\_number\\_to\\_another\\_number\\_in\\_javascript\\_img/](https://www.reddit.com/r/programming/comments/buosj/add_a_number_to_another_number_in_javascript_img/)



# Exageración de librerías

```
$ gem install power
```

```
$ gem install reality
```

```
$ gem install mind
```

```
$ gem install space
```

```
$ gem install time
```

```
$ gem install soul
```

# THANOS JS

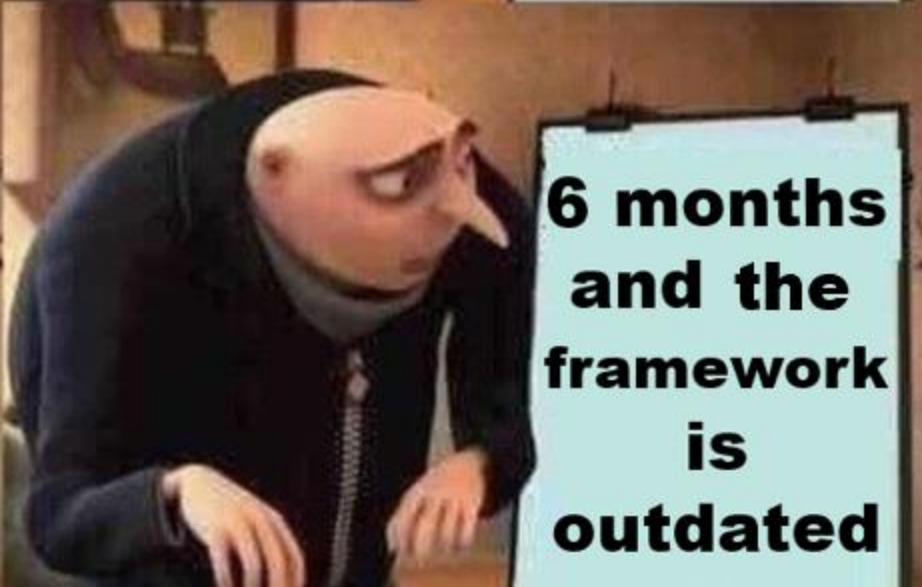


```
$ thanos snap-fingers --with-glove
```

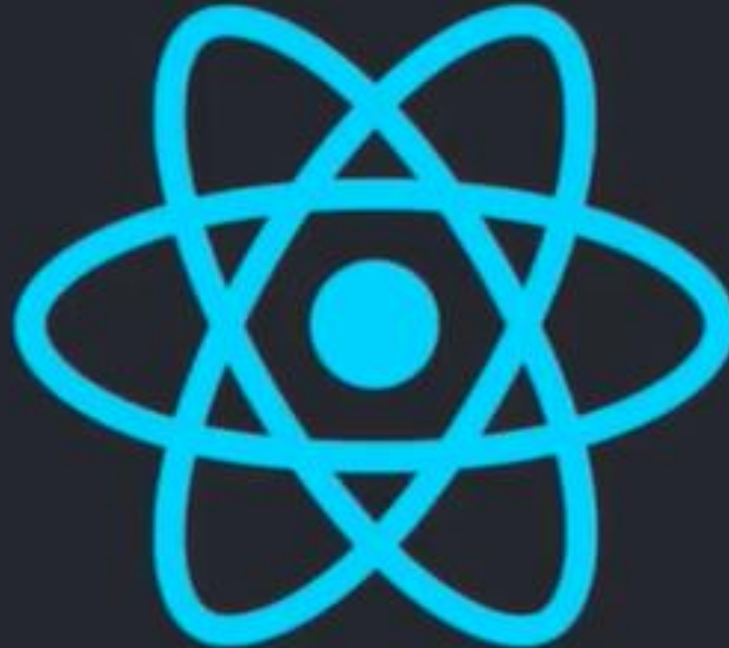
# Web 2.0: Frameworks

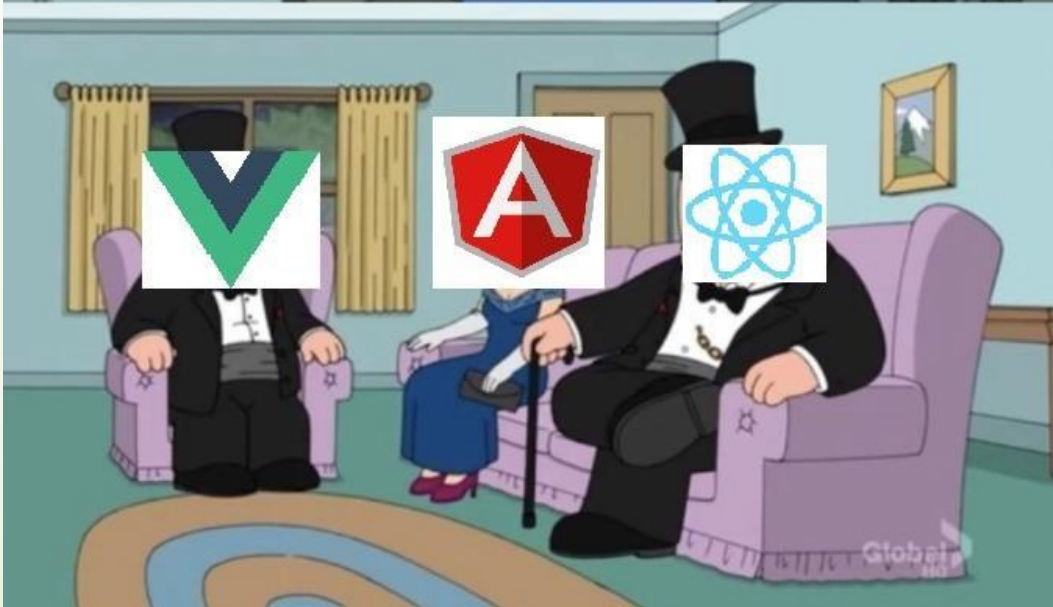






## Web actual: Frameworks más potentes









# React JS



- React es una biblioteca escrita en JavaScript, desarrollada en Facebook para facilitar la creación de componentes interactivos, reutilizables, para interfaces de usuario.
- Se utiliza en Facebook para la producción de componentes, e Instagram está escrito enteramente en React.
- Uno de sus puntos más destacados, es que no sólo se utiliza en el lado del cliente, sino que también se puede representar en el servidor, y trabajar juntos.

# Características de React JS

Declarativo

```
2  
3 <MyWebsite>  
4   · · <Header>  
5     · · · <Menu · />  
6   · · </Header>  
7   · · <Main>  
8     · · · <Productos · />  
9   · · </Main>  
10  · · <Footer · />  
11 </MyWebsite>
```

# Características de React JS

## Basado en Componentes

Crear aplicaciones con React es como jugar con legos





# Características de React JS

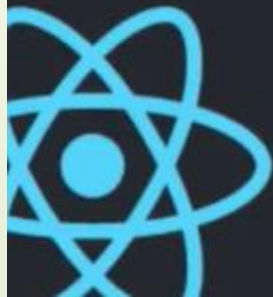
## Basado en Componentes

Crear aplicaciones con React es como jugar con legos



# Características de React JS

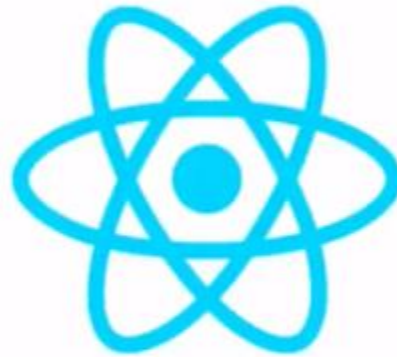
Aprende una vez, escribe donde quieras



# Librerías complementarias

NEXT.js

REACT ROUTER



Redux