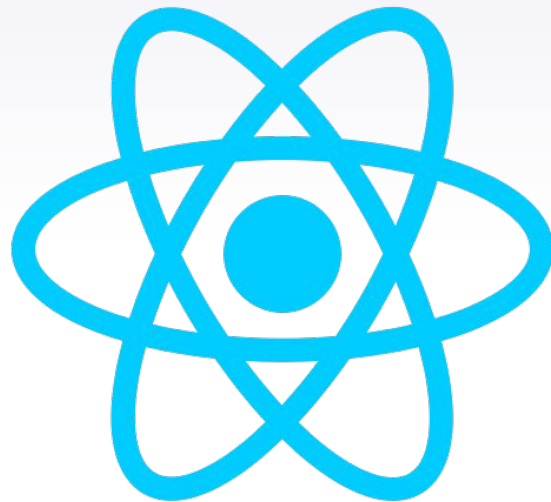




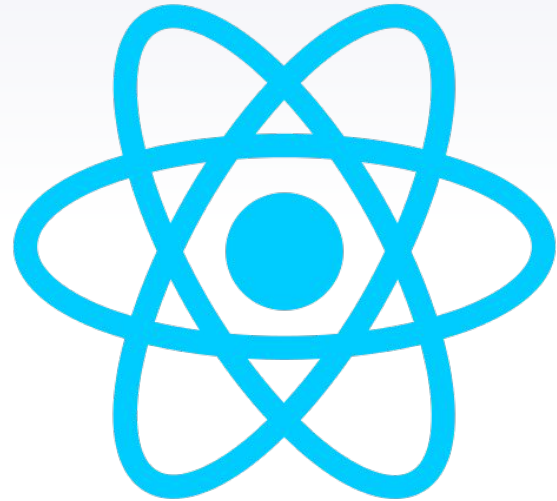
FrontEnd III



¿Que es React?

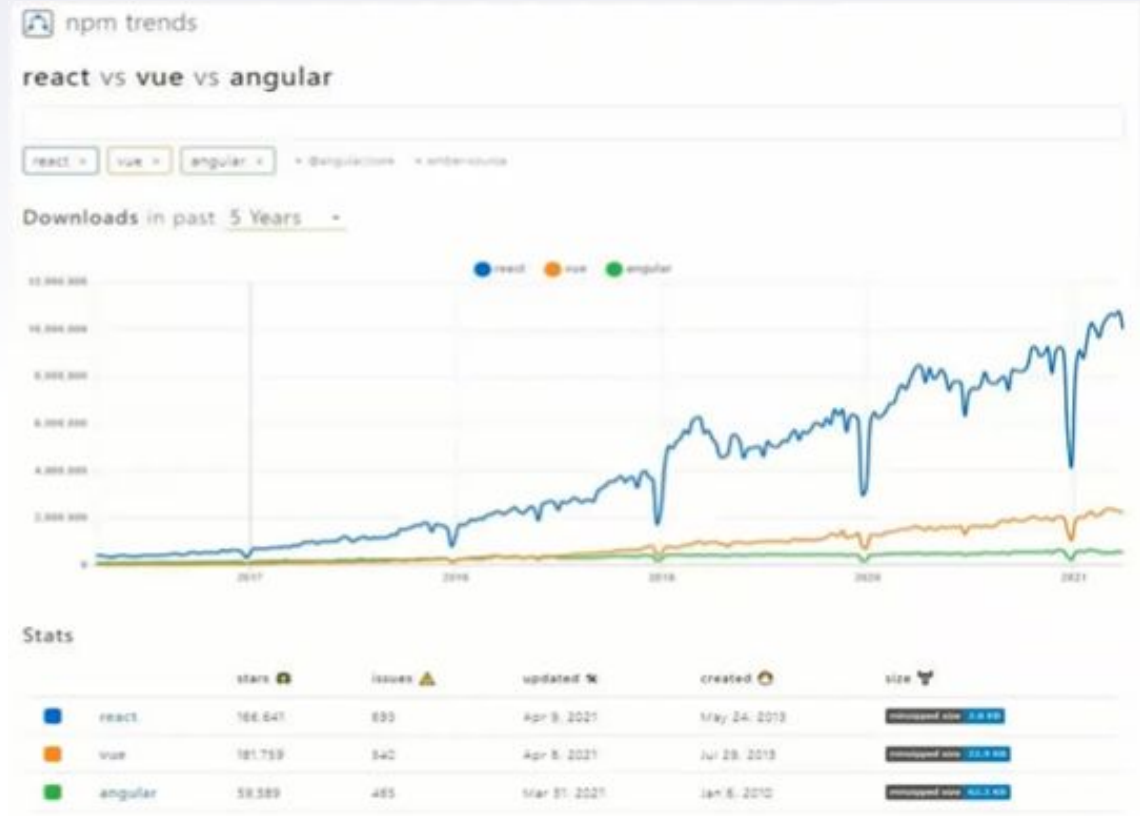
React es una biblioteca **Javascript** para crear interfaces de usuario.

Creado por Facebook en el 2013 en base a necesidades de desarrollo web dentro de la red social



¿Por que React?

- Es usado por una enorme población de desarrolladores;
- Está en continuo desarrollo;
- Comprende un rendimiento sólido y es flexible para programar casi todo en cuanto a interfaz;



Libreria React

Vamos a estar utilizando el metodo createElement(), en donde tenemos que pasarle 3 argumentos

1. El tipo de elemento HTML;
2. Las propiedades del elemento
3. El contenido dentro del elemento

React.createElement(component, props, ...children)

```
React.createElement('li', { key: index }, peli)
```

```
React.createElement('h1', null, 'Hola Mundo!'),
```

Libreria ReactDOM

Es una libreria que está dentro de la biblioteca de React

El metodo que mas vamos a utilizar de ReactDOM va a ser render()

Éste método nos va a servir para poder renderizar elementos que vamos a introducir sobre un elemento HTML:

Dentro del body HTML

```
<div id="root"></div>
```

Dentro del script

```
ReactDOM.render(  
  React.createElement('h1', null, 'Hola Mundo!'),  
  document.getElementById("root")  
);
```