

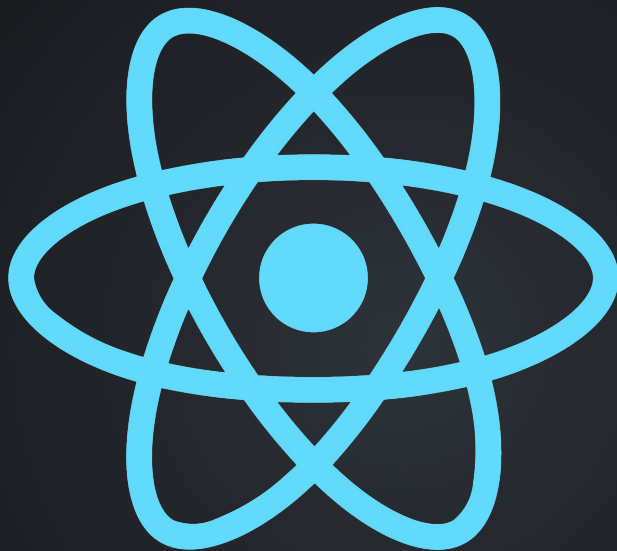
Reactjs

Qué es React

React es una biblioteca Javascript de código abierto diseñada para crear interfaces de usuario con el objetivo de facilitar el desarrollo de aplicaciones en una sola página



React



SPA

ES6



Simple page application
(Aplicación de una sola página)



Web components

Los componentes web son un conjunto de tecnología que permite la creación de componentes reutilizables en documentos y aplicaciones web.





Extensiones

- ES7 React/Redux/React-Native/JS snippets
- generate-react-component
- Reactjs code snippets
- Simple React Snippets
- vscode-icons



Creando nuestro primer proyecto React

```
npx create-react-app nombre_del_proyecto
```

Ejemplo

```
npx create-react-app my-app
```

```
cd my-app
```

```
npm start
```





Estructura de nuestro proyecto



Creando nuestro primer componente



sintaxis de etiquetas no es ni un string ni HTML.

Se llama JSX, y es una extensión de la sintaxis de JavaScript



div y fragment





Evento click





Agregando clases de estilos



Imprimir variables en HTML

useState()

```
const [actualiza, setActualiza] = useState(0);
```



Uso de props





Ejercicio grupal

