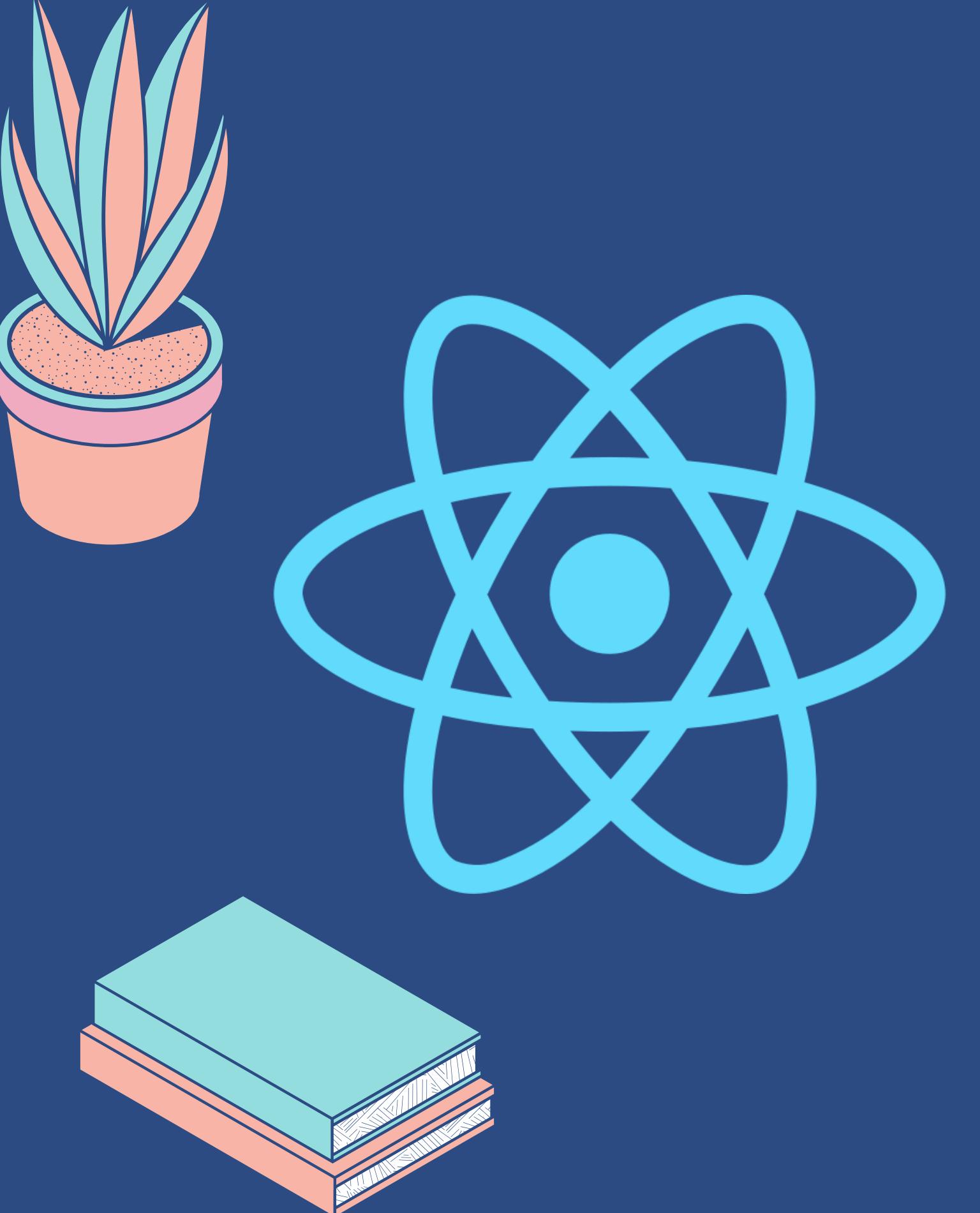


Sesión Práctica

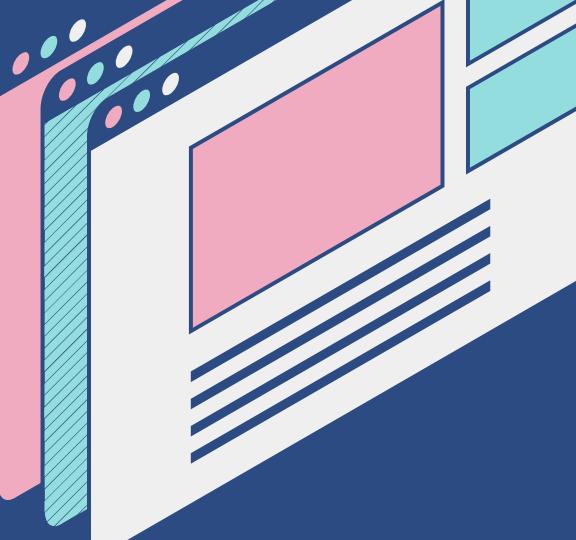
Aprendiendo React

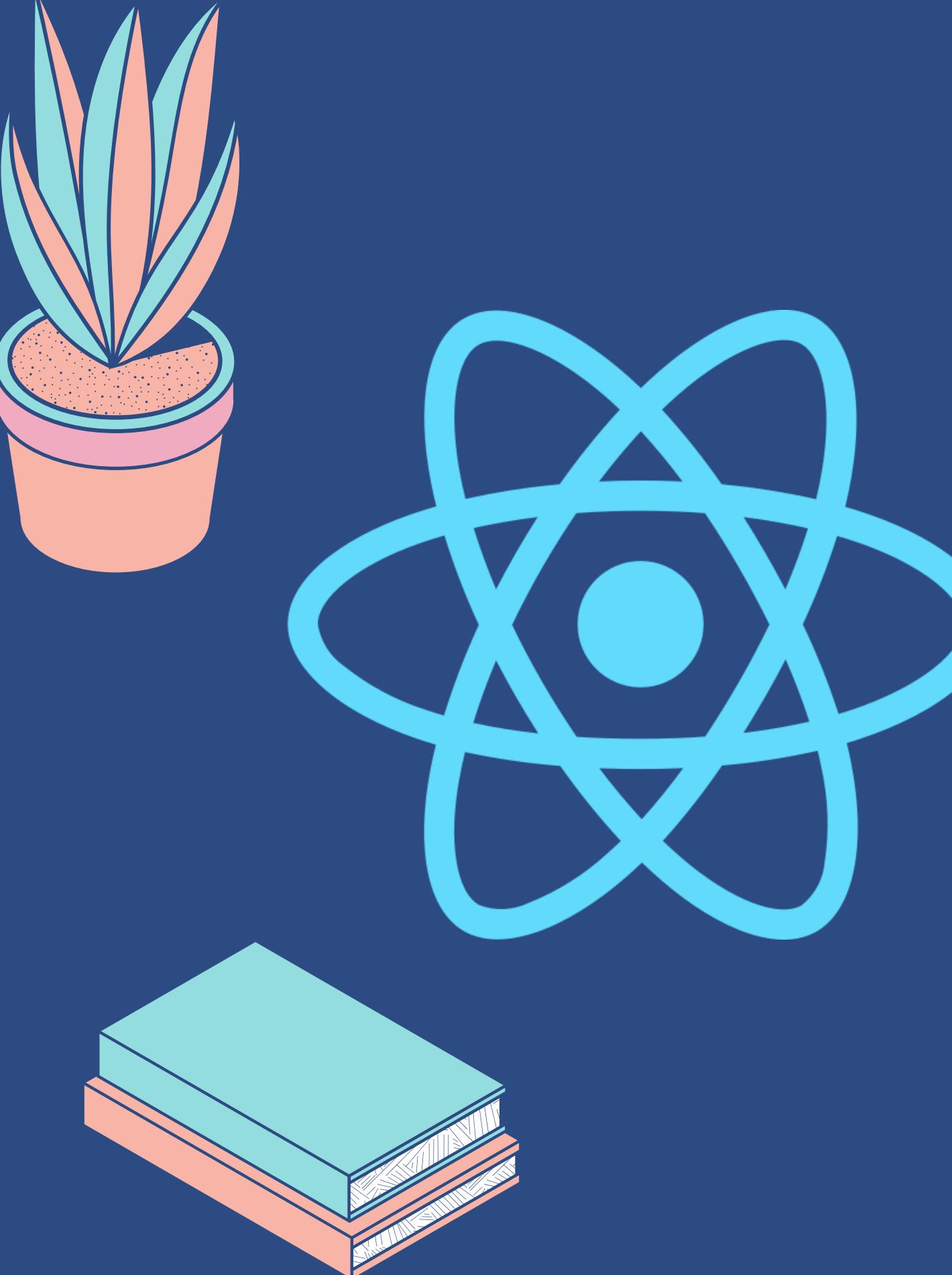
Equipo 5

- Cruz Inzunza Luis Alejandro
- Fonseca Loría Adrián
- Magaña García José Ángel
- Medina Ávila Luis Miguel
- Pérez Cruz David Leobardo



¿Qué es ReactJS?

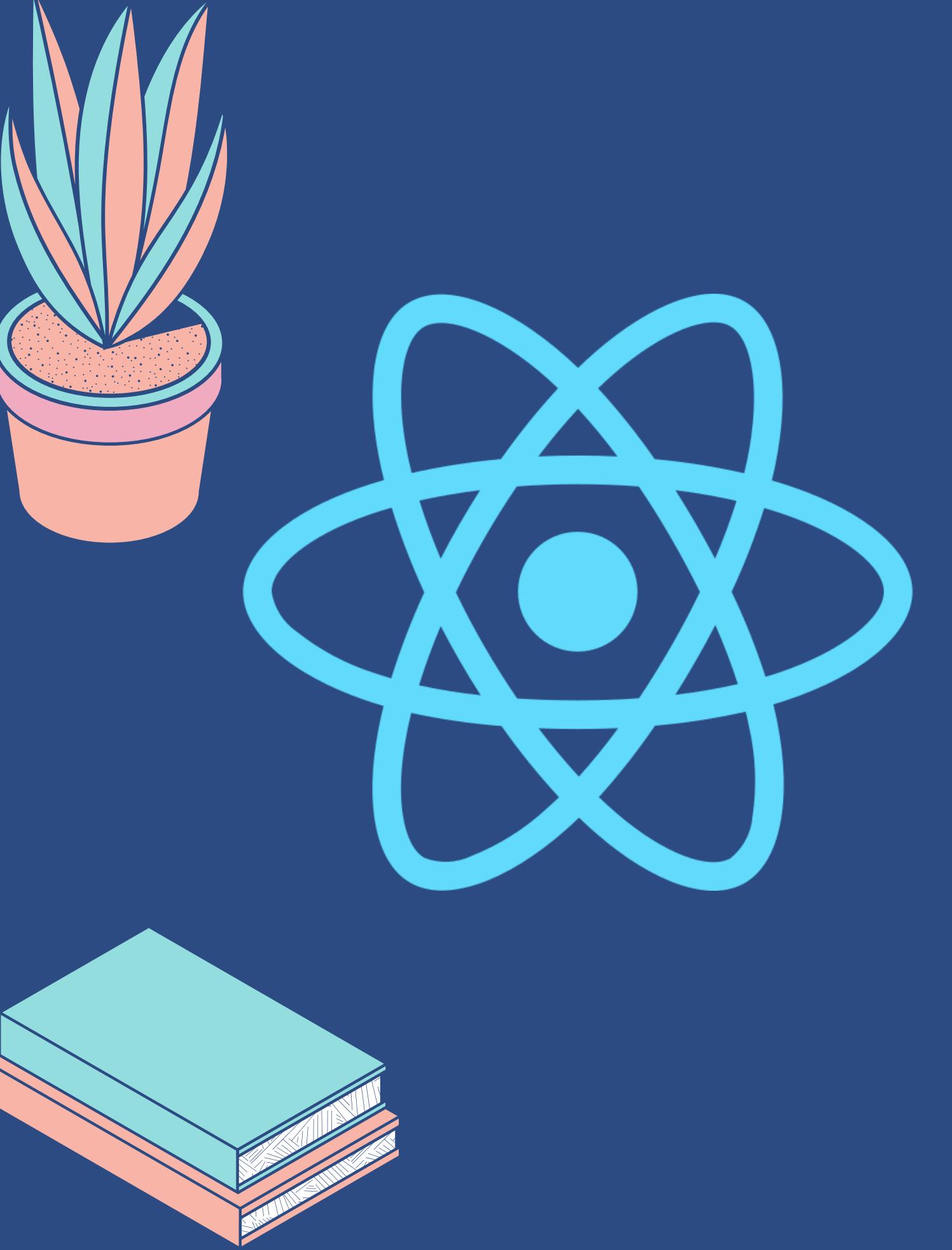
- Una biblioteca de JavaScript para construir interfaces de usuario.
 - Declarativo
 - Basado en componentes
 - Aprende una vez, escríbelo donde sea
- 



¿Qué son componentes?

- Renderización.
- El componente tiene un estado
- El estado del componente puede cambiar dependiendo del entorno.





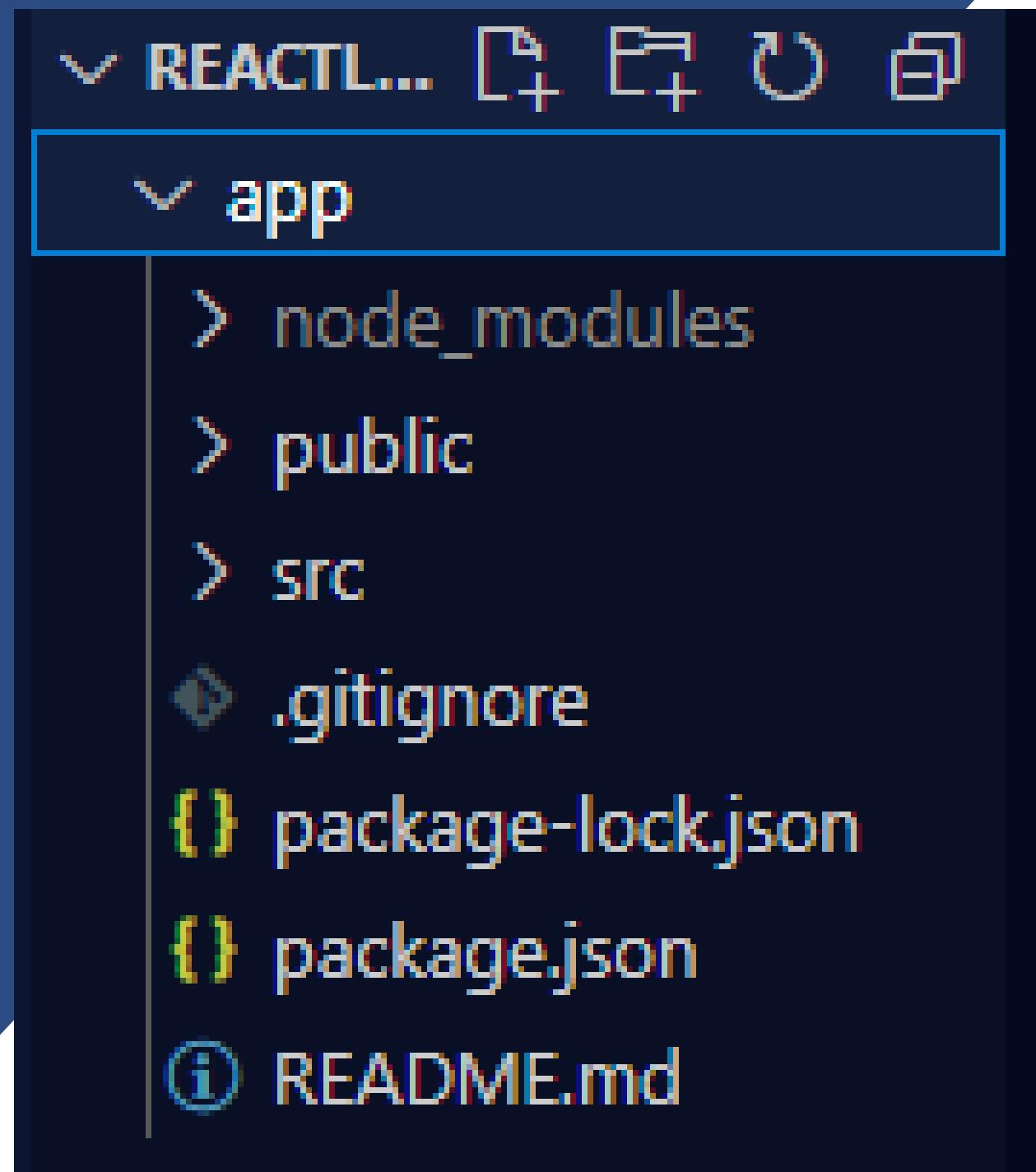
¿Por qué React y no otro parecido?

- Comparación con otras bibliotecas parecidas
 - Ventajas
 - Desventajas
- 

¿Cómo es trabajar con React?

npx create-react-app: Instala las dependencias necesarias para llevar a cabo el proyecto.

npm start: Crea un localhost en el que se reflejan los cambios en tiempo real.



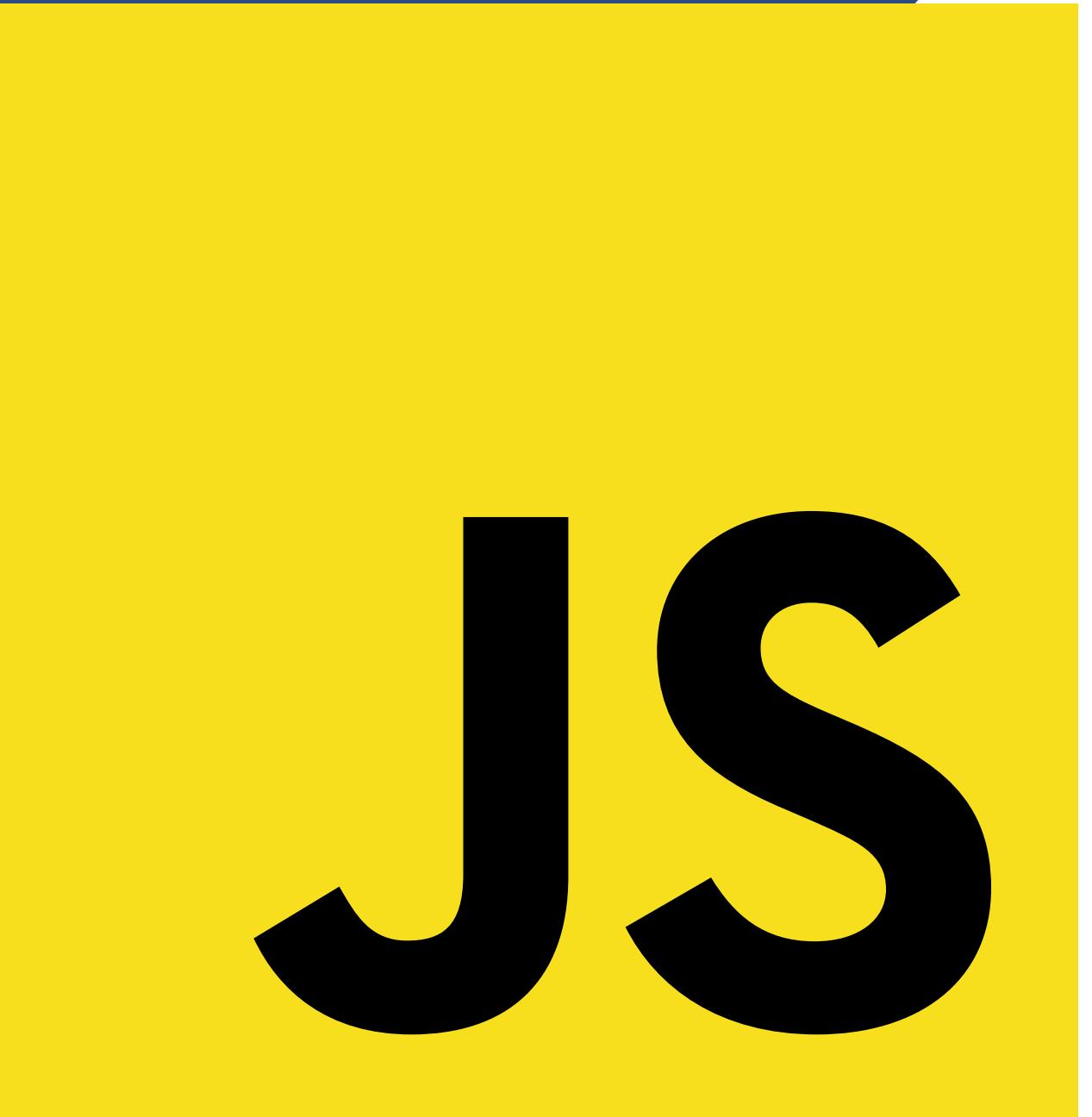
JSX

JSX es una extensión del lenguaje JavaScript que permite escribir lenguaje JS a través de las etiquetas HTML pero con ligeras variaciones.

¿Por qué necesitamos JSX?

El código JSX es más corto y sencillo de leer.

```
const name = 'Josh Perez';
const element = <h1>Hello, {name}</h1>;
```

A large, bold, black "JS" logo is centered on a solid yellow square background. The letters are stylized with thick, rounded strokes.

¿Qué es BABEL?

El código JSX no puede ser interpretado por el navegador, por lo que necesita ayuda de BABEL para evitar problemas de compatibilidad.

BABEL es un compilador que traduce código JavaScript reciente a versiones más antiguas que el navegador pueda entender.



ime to code