Iniciar proyecto react

Comandos

- npx create-react-app **nombreApp**
- npm start
- npm run build
- npm test
- npm run eject

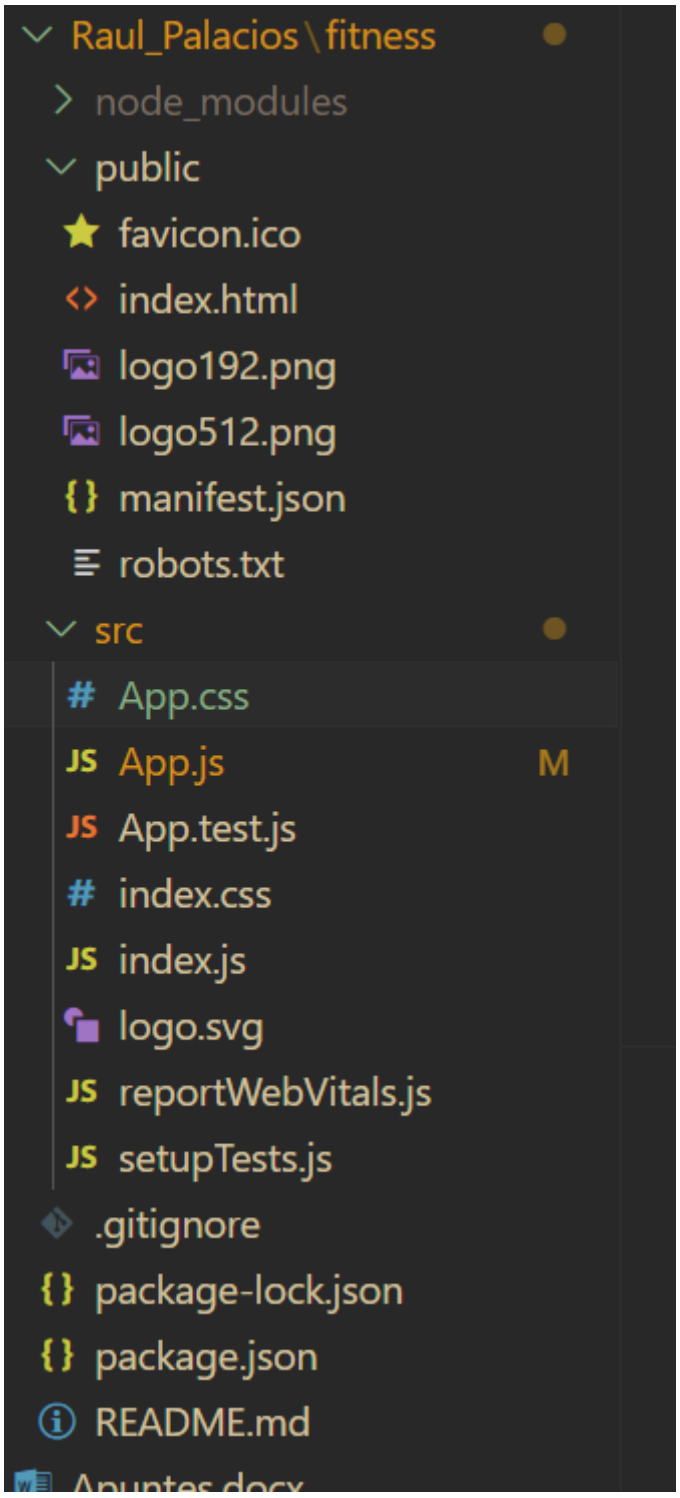
```
npm start
  Starts the development server.

npm run build
  Bundles the app into static files for production.

npm test
  Starts the test runner.

npm run eject
  Removes this tool and copies build dependencies, configuration files
  and scripts into the app directory. If you do this, you can’t go back!
```

Eliminando archivos



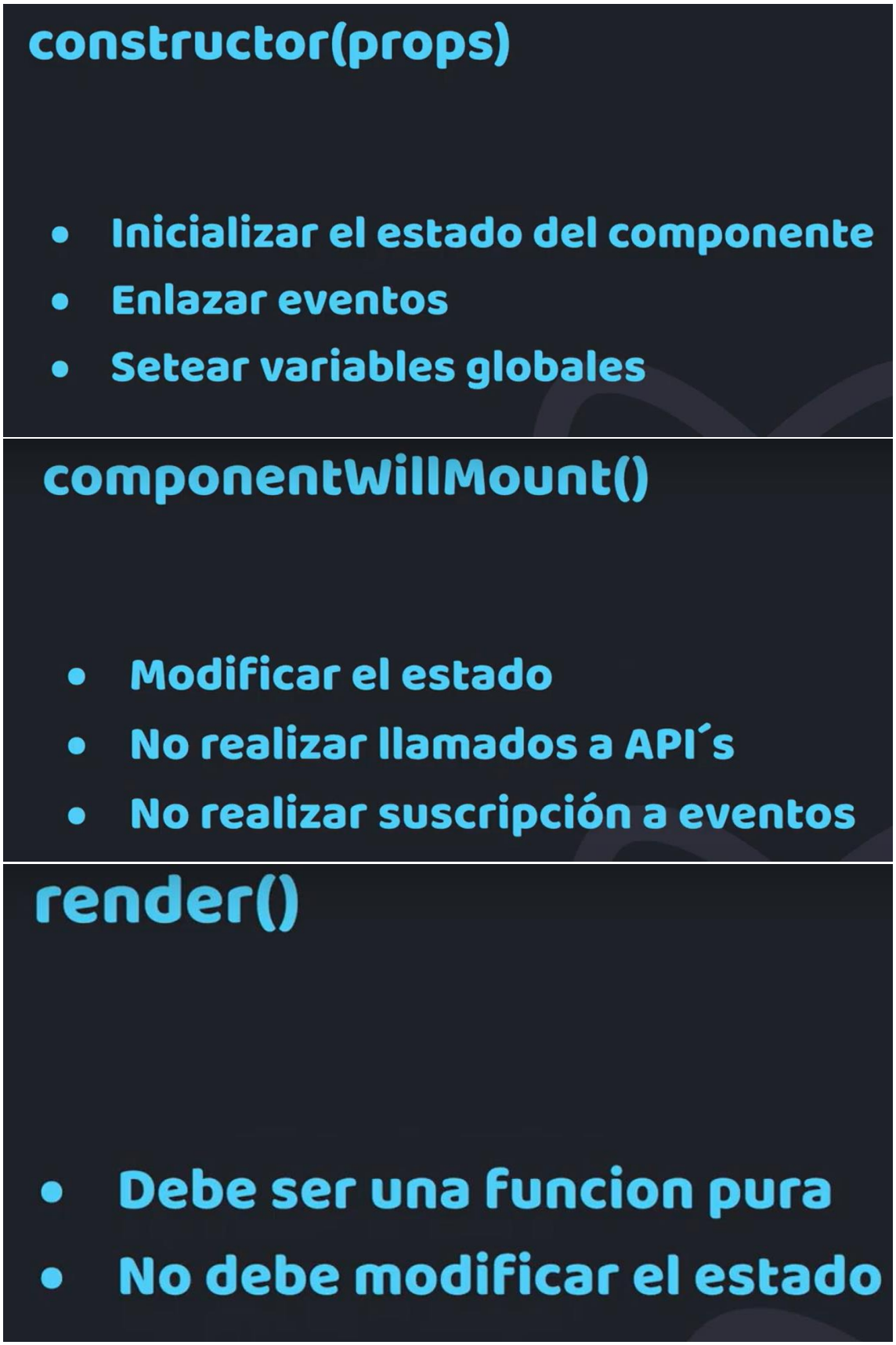
Se fue:

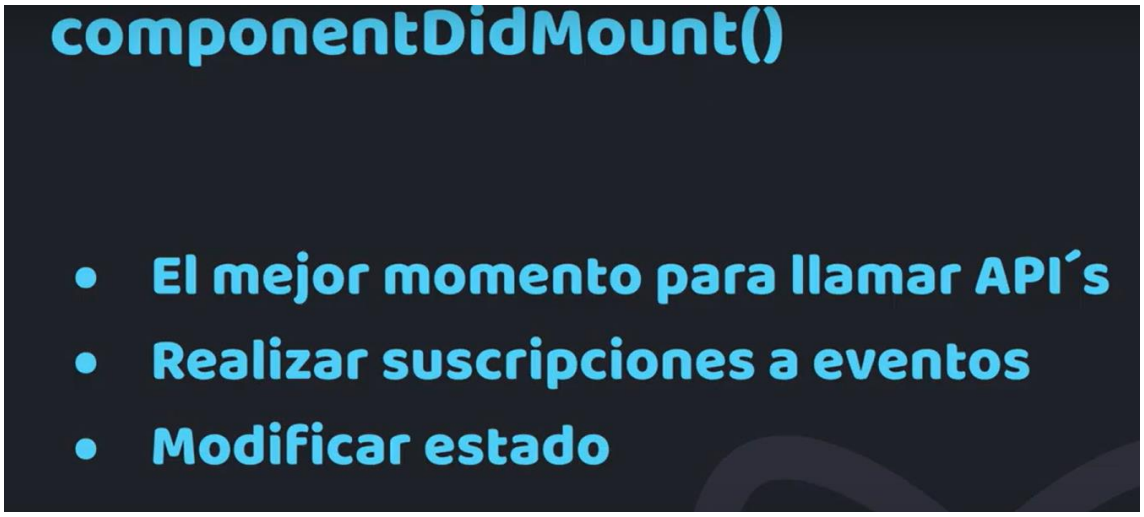
- App.css
- App.js
- App.test.js
- Index.css
- Logo.svg
- Todo menos el index.js

Primer ejercicio

Ciclo de vida

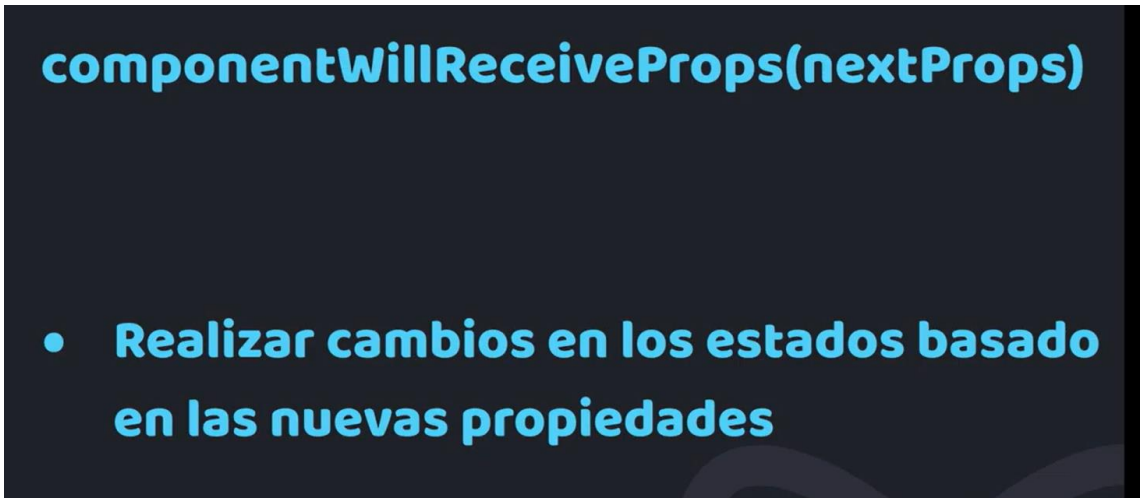
Montado





Actualización

Puede ocurrir múltiples veces o ninguna.



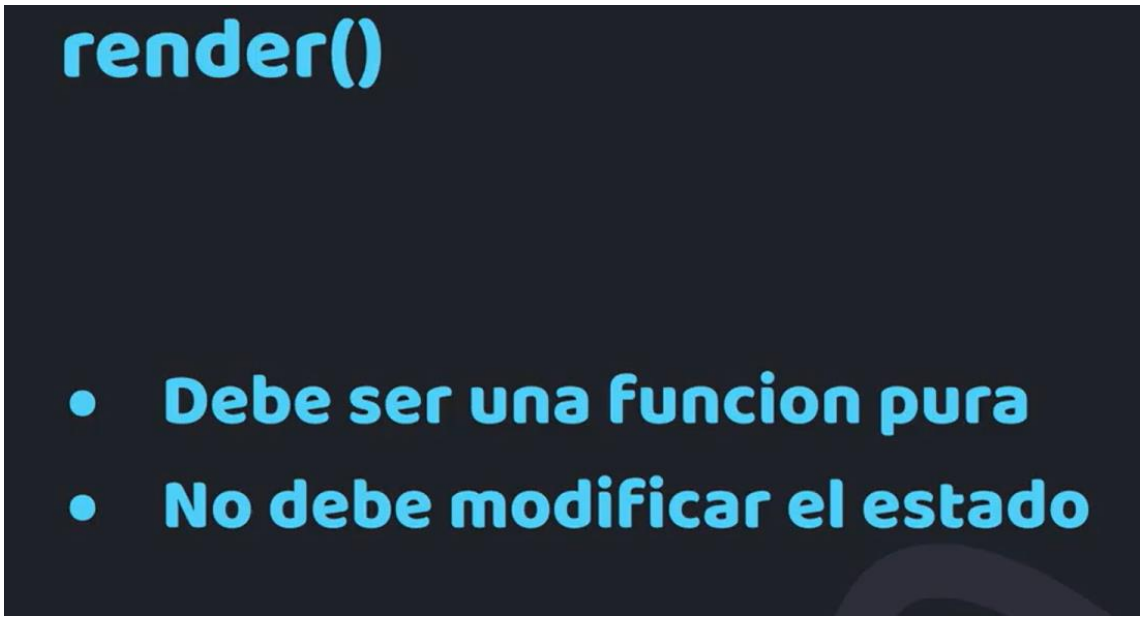
shouldComponentUpdate(nextProps, nextState)

- Validar si queremos renderizar o no el componente

componentWillUpdate(nextProps, nextState)

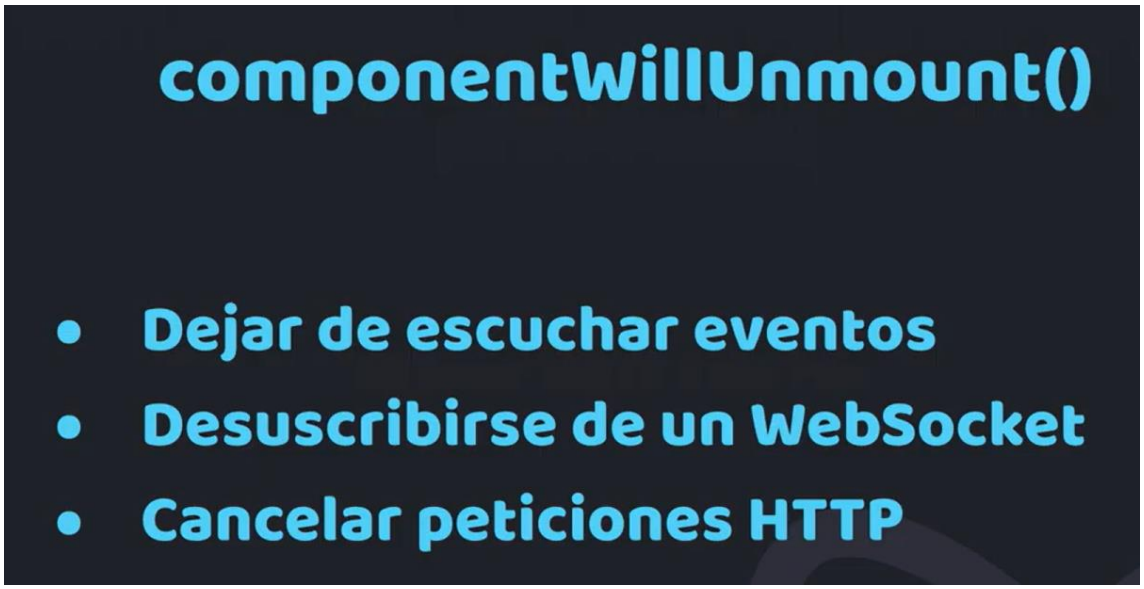
- Realizar cualquier tipo de preparación

Antes de que se actualice la UI


render()
Debe ser una funcion pura
No debe modificar el estado


componentDidUpdate(prevProps,
prevState)

Desmontado


componentWillUnmount()
Dejar de escuchar eventos
Desuscribirse de un WebSocket
Cancelar peticiones HTTP

Errores

ReactRouter

Instalación

- Npm install react-router-dom –save

State Up

Usualmente, muchos componentes necesitan reflejar el mismo cambio en los datos. Recomendamos elevar el estado compartido al ancestro común más cercano.