Graphical user interface, application, PowerPoint

Description automatically generatedGraphical user interface

Description automatically generatedGraphical user interface, diagram, text

Description automatically generatedGraphical user interface, application, website

Description automatically generated

Babel traduce a javascript native, y babel lo usa react

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Prueba de traducción de Babel para asegurar compatibilidad

Text

Description automatically generated

Si usamos algo avanzado de javascript, babel lo traduce, ejemplo:

Text

Description automatically generated

Así se asegura que no falle

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Babel nos permite utilizar herramientas actuales de javascript

React no depende de babel, porque con el jsx elimina la necesitad de babel… Pero cuando react usa archivos js internamente react usa babel

Repaso de javascript

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Crear aplicación react

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Estados

Por ejemplo:

Estado 1 (Sin info)

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Estado 2 (Con info)

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**“El estado es como se encuentra la información del componente en un punto determinado del tiempo”**

Creamos una aplicación con el comando que permite crear una aplicación con configuraciones recomendadas, ver documentación aquí: <https://create-react-app.dev/>

Text

Description automatically generated

npm start para levantar la aplicación

Text

Description automatically generated

Extensión chrome, visualizar properties (props) de los componentes

Graphical user interface

Description automatically generated

Props requeridas y con tipos en especifico:

Text

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Hooks

Text

Description automatically generated

PRUEBAS – TESTING

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

npm test start, comando para corer las pruebas>

Text

Description automatically generated

Jest

Graphical user interface

Description automatically generated

Graphical user interface, text

Description automatically generated

GifExpertApp

