[cristiandracedo@hotmail.com](mailto:cristiandracedo@hotmail.com)

REACT

Es una libreria

Utiliza un Virtual DOM ( Document Object Model)

ReactDom

Utiliza un lenguaje: JSX (JavaScript XML) o Javascript Extendido

**Requisitos:**

Gestor de Paquetes

-NodeJs(NPM), o

-Yarn (facebook)

Transpilador (Translate and Compile)

Es un programa que traduce código de un pseudolenguaje a otro lenguaje de programación

-Babel

Compilador

Es un programa que permite empaquetar nuestro Proyecto para producción.

-WebPack

Todo lo anterior se encuentra en el Paquete:

-create-react-app

- npx create-react-app mi-proyecto (Para crear el Proyecto)

En la carpeta que quieras iniciar el proyecto:

-Abrir consola

- npm install –g create-react-app (Para instalar de forma general )

- create-react-app mi-proyecto (Para crear el Proyecto)

-(Luego de instalar) cd (nombre del proyecto)

- npm run start

La Single Page App (SPA)

Están integradas por componentes que a la vez pueden contener otros componentes

Los componentes tienen ciclos de vida

React Trabaja el modelo MVC ( Se concentra en la vista V)