

Instalación de React Js

Herramientas Necesarias

- Node Js
- Yarn
- Babel
- Babel Plugins: react, env.



Proceso de Instalación

1. Instalar Node Js

- <https://nodejs.org/es/>
- Descargar la versión más reciente.
- node -v (Verifica la instalación).

2. Instalar Yarn

En consola:

- npm install -g yarn
- yarn --version (Verifica la instalación).
- Reiniciar (solo en Windows).

3. Instalar Babel

<https://babeljs.io/>

En consola:

- npm install -g babel-cli@6.24.1
- babel --help (Verifica la instalación).

4. Instalar y Configurar los Plugins: React, Env y sus dependencias

En consola:

- Navegar a la carpeta del proyecto. Ejemplo: cd /var/www/Ejemplo-Echo
- yarn init (Descarga las dependencias dentro del proyecto, se crea el archivo package.json)
- yarn add babel-preset-react@6.24.1 babel-preset-env@1.5.2 (Se crean la carpeta node_modules y el archivo yarn.lock. Los cuales contienen las dependencias de los plugins react y env)

5. Ligar los archivos donde se escribe código JSX para que babel lo compila a JavaScript

En consola:

- babel (input) --out-file=(output) --presets=env,react --watch
- Ejemplo:
- babel react/react.js --out-file=scripts/app.js -presets=env,react --watch

6. En caso de borrar dependencias

- yarn install

NOTA

Se pueden instalar plugins para el editor de texto code: BABEL ES6/ES7

Se puede descargar Extensiones para el navegador: React Developer Tools