

React Instalación



React

Instalación

Al ser una librería de Javascript, React pertenece al conjunto de paquetes que gestiona NPM. Es decir, necesitamos NPM para instalar el ambiente.



React

Instalación

Donde queramos crear nuestro proyecto en React, debemos ejecutar los siguientes comandos.

```
>_ npm init react-app 'mi-primer-proyecto'  
>_ cd 'mi-primer-proyecto'  
>_ npm start
```



React

Instalación



```
>_
```

```
npm init react-app 'mi-primer-proyecto'
```



Este comando permite crear la carpeta que contendrá nuestra aplicación creada con React.

Es normal que la instalación demore unos minutos porque NPM descargará todas las dependencias que nuestro proyecto necesita para funcionar.

React

Instalación



```
>_
```

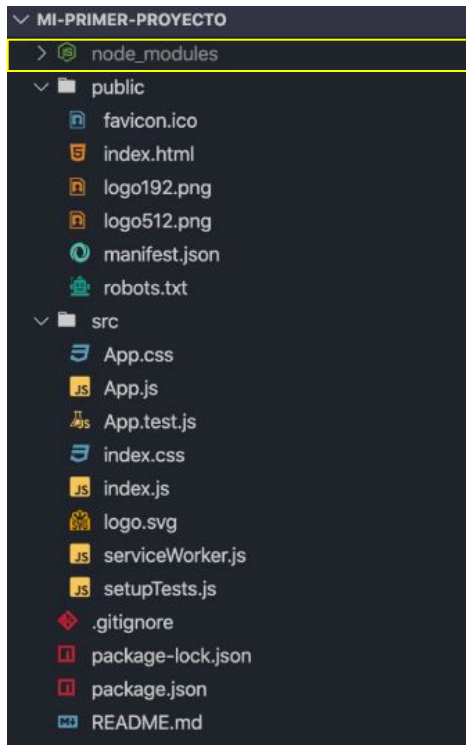
```
cd 'mi-primer-proyecto'
```



Ingresamos a la raíz de nuestro proyecto.

React

Estructura de carpetas

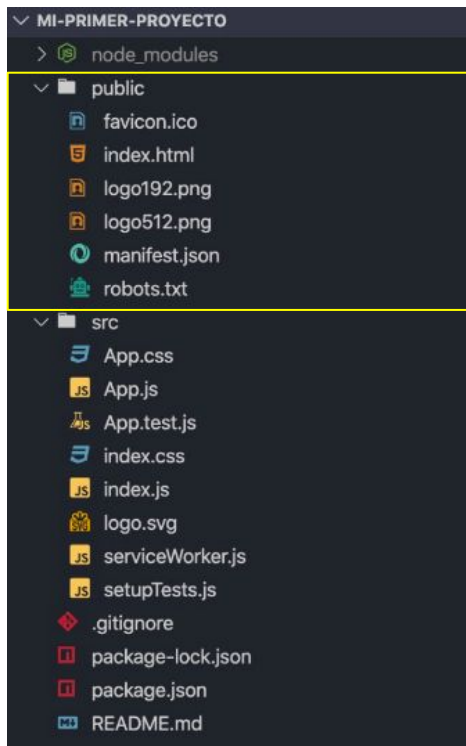


En **node_modules** están todos los paquetes de **NPM** instalados para que nuestro proyecto en React funcione correctamente.



React

Estructura de carpetas



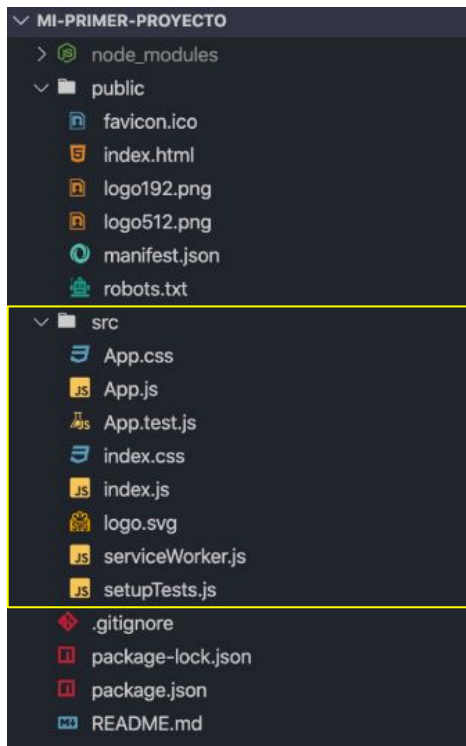
En la carpeta **public** se encuentra el archivo **index.html**. Este es el archivo html principal que se va cargar cuando el usuario ingresa a la **URL** de nuestra aplicación.

Dentro de este encontraremos una etiqueta **div** con **id "root"** donde se insertará nuestra aplicación React.



React

Estructura de carpetas



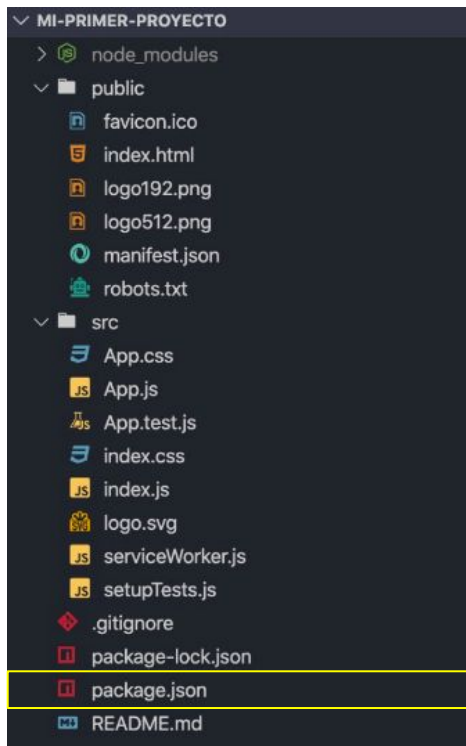
En la carpeta **src** están todos los archivos donde vamos a trabajar en nuestro proyecto en React.

También encontrarás un archivo llamado **index.js**, encargado de **renderizar** nuestro div con **id "root"**.



React

Estructura de carpetas



En **package.json** se especifican las dependencias y las versiones de los paquetes de las que depende el proyecto.



React

Instalación



>_

```
npm start
```

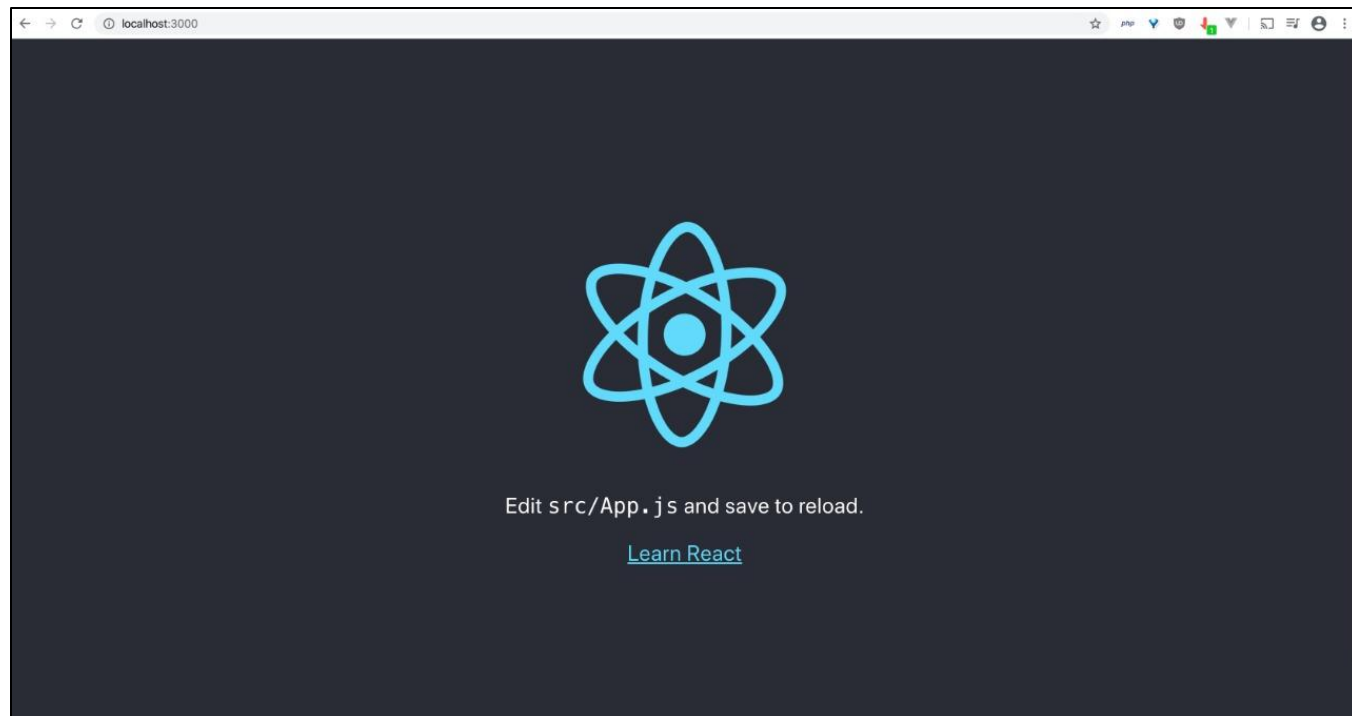


Una vez estemos en la raíz de nuestro proyecto nos queda solamente iniciarlo. Este comando nos permite iniciar el servidor. Cuando lo ejecutemos se nos abrirá una página con la aplicación de React por defecto que viene con la instalación.

React

Instalación

Si en el navegador, en la URL '**localhost:3000**' se ve algo así, se instaló React correctamente.



React

Documentación

Para saber más puedes acceder a la documentación oficial de ReactJS haciendo click en el siguiente [Link](#):

