

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE



INICIANDO REACT

Nombre: Josué Guerra

TALLER 1 REACT

INICIEMOS

En el Visual Code o en el símbolo del Sistema realizar los siguientes pasos: Antes de realizar la instalación verifica si tienes ya instalado node y npm

Revisa:

- node –version
- npm –versión

Si aparece las versiones de cada uno no requieres instalar, en caso q no visualices las versiones procede a instalar:

- **1. Instala Node.js**: Si aún no lo tienes, necesitarás instalar Node.js en tu computadora. Puedes descargarlo desde su sitio web oficial.
- 2. Instala Create React App: Create React App es una herramienta que facilita la creación de aplicaciones React. Puedes instalarlo globalmente usando npm (el administrador de paquetes de Node.js) con el siguiente comando en tu terminal o línea de comandos:

```
npm install -g create-react-app
```

3. Crea tu primera aplicación React: Una vez que tengas instalado Create React App, puedes crear una nueva aplicación ejecutando el siguiente comando en tu terminal:

```
npx create-react-app mi-primera-app-react
```

Esto creará una nueva carpeta llamada mi-primera-app-react que contendrá todos los archivos necesarios para tu nueva aplicación React.

4. Navega hasta la carpeta de tu aplicación: Ve al directorio de tu aplicación recién creada con el siguiente comando:

```
cd mi-primera-app-react
```

5. Inicia tu aplicación: Una vez dentro de la carpeta de tu aplicación, puedes iniciarla ejecutando el siguiente comando:



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE



npm start

Esto iniciará un servidor de desarrollo y abrirá tu aplicación en tu navegador predeterminado. Cualquier cambio que realices en tus archivos se reflejará automáticamente en el navegador.

- **6.** Edita tu aplicación: Ahora que tienes tu aplicación React funcionando, puedes comenzar a editarla. La estructura básica de tu aplicación se encuentra en la carpeta **src**. Puedes comenzar a editar el archivo **App.js** para modificar el contenido de tu aplicación.
- 7. ¡Ahora estámos listo para React!

Leer

- Importaciones de React y otros módulos
- Definición de una constante **KEY**
- Definición del componente App
- Renderización del componente

Practica

Creación de un COMPONENTE de REACT estático

- Poner un texto
- Imagen
- Botón
- Crear una página básica utilizando react, aplique su creatividad.

Apoyo

- https://tecnitium.com/aprendiendo-react-creando-una-aplicacion-todo-tareas/
- https://es.legacy.reactjs.org/docs/components-and-props.html
- https://www.youtube.com/watch?v=2dND8evRRIs
- https://www.youtube.com/watch?v=y97WIEJxx5E
- https://www.youtube.com/watch?v=tjVKd1jL2Rc&list=PL3aEngjGbYhkg3AR-cytsvQllGp1JgrY

ENTREGA:

Enlaces De OneDrive:

Taller1 REACT JGuerra.zip



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE

