PASOS PARA CREAR UN PROYECTO EN REACT con YARN

1. Creamos el directorio
2. En la consola y el directorio ejecutamos el comando
   1. “yarn create vite”, de esta manera creamos rápidamente el punto de entrada de nuestra aplicación vite
3. Defino el nombre del proyecto
4. Escojo la opción JAVASCRIPT
5. Ingreso al directorio del proyecto (cd:/escritorio/proyectos/react/NOMBREPROYECTO)[se accede a la ruta del proyecto]
6. Ejecutar el comando yarn, para que instale las dependencias de ese proyecto.

PASOS PARA CREAR UN PROYECTO DE REACT CON npx

1. Dentro del directorio de los proyectos ejecutamos el comando
   1. npx create-react-app NOMBREPROYECTO, este comando tarda más en ejecutar debido que instala automáticamente todas las dependencias.
   2. Nota: la instalación con vite es más rápida, debido que tiene menos dependencias e instalaciones

Explicación de las diferencias de los directorios:

En NPX:

En la estructura general, desde la raíz del proyecto, tiene los archivos: package-log.json, package.json, .gitignore, readme

1. Podremos ver que se crea automáticamente el archivo “package-log.json”
   1. Se considera como una aplicación de node, debido a la estructura de sus carpetas.
2. Se encuentra también el archivo .gitignore, para que no se suban al git ciertos archivos.
3. Archivo package.json, donde podremos cambiar el nombre de la app, la versión, scripts que se pueden usar para ejecutar la app y la versión de react que se está usando.
4. README, para ver detalles de la app.
5. Dentro del src del proyecto, se encuentra un archivo llamado “App.js” y viene con menos código en comparación a npx

En vite:

En la estructura general, desde la raíz del proyecto, tiene los archivos: package.json, .gitignore, index.html, vite.config.js, yarn.lock; aquí el archivo readme se debe crear manualmente.

1. En el archivo package.json, hay menos dependencias.
2. Vite.config.js, es una forma que tiene vite para trabajar de forma global
3. Yarn.lock,
4. Dentro del src del proyecto, se encuentra un archivo llamado “App.jsx” y viene con más código en comparación a npx

VENTAJAS:

La ventaja de usar VITE, es que permite cambiar más rápido los módulos en caliente, hace el cambio bien rápido.