Depois de instalar o projeto, executa esse comando pra criar o arquivo tsconfig.json

npx tsc –init

depois abre ele e pesquisa por jsx, descomenta e troca pra react.

npm install --save typescript @types/node @types/react @types/react-dom @types/jest

esses pacotes eu posso adicionar ou remover, estou usando eles pq vou usar no projeto

salvo arquivos como tsx (que é de typescript com jsx)

O que são pacotes @types?

Pacotes dentro do escopo @types nos permitem ter acesso a uma tonelada de definições de tipo super úteis, como, por exemplo, as definições de tipo do node.js que nos permitem usar require.

Por exemplo, o pacote @types/node contém definições de tipo do próprio Node.js.

Quando usar @types?

Os pacotes @types contém definições dos tipos de muitas bibliotecas, como Express, Sequelize, React entre outras. Mas verifique se o pacote que você está usando já possui os tipos incluídos antes de instalar os tipos do @types.

Pra fazer em typecript precisa renomear os arquivos pra tsx