

Configurando estrutura

- 1) Crie uma pasta para o projeto (i.e: primeir-projeto-node)
- 2) Dentro da pasta criada no item 1, inicialize o arquivo package.json
 - a) yarn init -y
- 3) Instale:
 - a) yarn add express
 - b) yarn add typescript -D
 - c) yarn add @types/express -D
 - d) yarn add ts-node-dev -D
- 4) Dentro da pasta do projeto criado
 - a) Crie uma pasta com o nome: src
 - i) Crie um arquivo com o nome: server.ts
- 5) Inicialize o arquivo de configuração typescript
 - a) yarn tsc —init
 - b) No arquivo criado configure as pastas

```
"outDir": "./dist",  
"rootDir": "./src",
```
- 6) No arquivo package.json, após a seção license, adicione a seguinte seção:

```
"scripts": {  
  "build": "tsc",  
  "dev:server": "ts-node-dev --no-notify --transpileOnly --ignore-watch  
    node_modules src/server.ts"  
},  
*build = cria/atualiza a pasta dist  
**dev:server = sobe o servidor (api) deixando-a em modo watch
```