Tutorial: https://www.youtube.com/watch?v=lxYB79ANJM8&t=2866s

Carpetas server:

creación del package json.

**npm init -- yes**

modulo que nos ayuda a crear app al lado del servidor con js y Morgan para ver las peticiones que se hacen al servidor y el conector de mysql, cors para conectarse a otros server.

**npm i express morgan promise-mysql cors**

crear carpeta en server y poner archivo de ts index

instalación de typescript

**npm install -g typescript (hace disponible comando tsc)**

**tsc --init (Crea el archivo de configuración para poder ejecutar ts)**

**cambiar :** "target": "es6",

 "outDir": "./build",

**después tsc nos convierte los ts a una construcción interpretable para el servidor.**

**Ejecutar js desde consola node build/index.js**

**En el package.json en la sección de scripts poner el**

"build":"tsc -w"

**Y ejecutar - npm run build (Para ponerlo el modo vijilante y no estar dando build a cada rato)**

**Npm rum (comando a ejecutar)**

**Con ( -D ) le digo que es una de desarrillo**

**npm i nodemon -D para auto ejecutar pero solo el desarrollo.**

**npm i @types/morgan @types/cors -D**

**instalacion de modulos.**

npm i [promise-mysql@3.3.1](mailto:promise-mysql@3.3.1) getConnectionProblem solvent