

clase parte 3 del proyecto con el spring numero 0

PRIMERO CREAR LA CARPETA DONDE SE VA AGURADAR TODO

luego en consola agregamos npm init -y

posterior agregamos esto al archivo

```
"type": "module",
```

creamos todos los paquetes con dependencias con el siguiente código

```
> npm i express uuid json-server bcrypt
```

<https://www.npmjs.com/>

es así que puedo consultar sobre las diferentes cosas npm

uuid crea una base de datos relacionada

json-server vendría a ser nuestra base de datos en estos momentos

```
"dependencies": {  
  "bcrypt": "^5.1.1",  
  "express": "^4.21.1",  
  "json-server": "^1.0.0-beta.3",  
  "uuid": "^10.0.0"  
}
```

en el documento package.json están las dependencias que instalamos

```
"dependencies": {  
  "bcrypt": "^5.1.1",  
  "express": "^4.21.1",  
  "json-server": "^1.0.0-beta.3",  
  "uuid": "^10.0.0"  
},  
"devDependencies": {  
  "morgan": "^1.10.0"  
}
```

aquí están las de desarrollo en este caso morgan, viene a ser node --watch lo que quiere decir que aplica los cambios automáticamente como el código

Crear estructura de archivos

primero debemos hacer un mkdir src

luego entramos en src

ver el git bash

entrar en src

y luego pegar esto

```
mkdir config controllers helpers middlewares models routers; touch database.js index.js server.js  
mkdir config controllers helpers middlewares models routers; touch database.js index.js server.js
```

salir de src

y poner

```
touch .env .env.example .gitignore
```

GITIGNORE

Sirve para poder ignorar los archivos que no queremos que se suban a un repositorio

middleware es un intermediario entre ruta y nuestro

ahora vienen las configuraciones necesarias

esto importante para poder levantar el db.json

```
npx json-server --watch db.json --port=4000
```