

#8 Nodemon

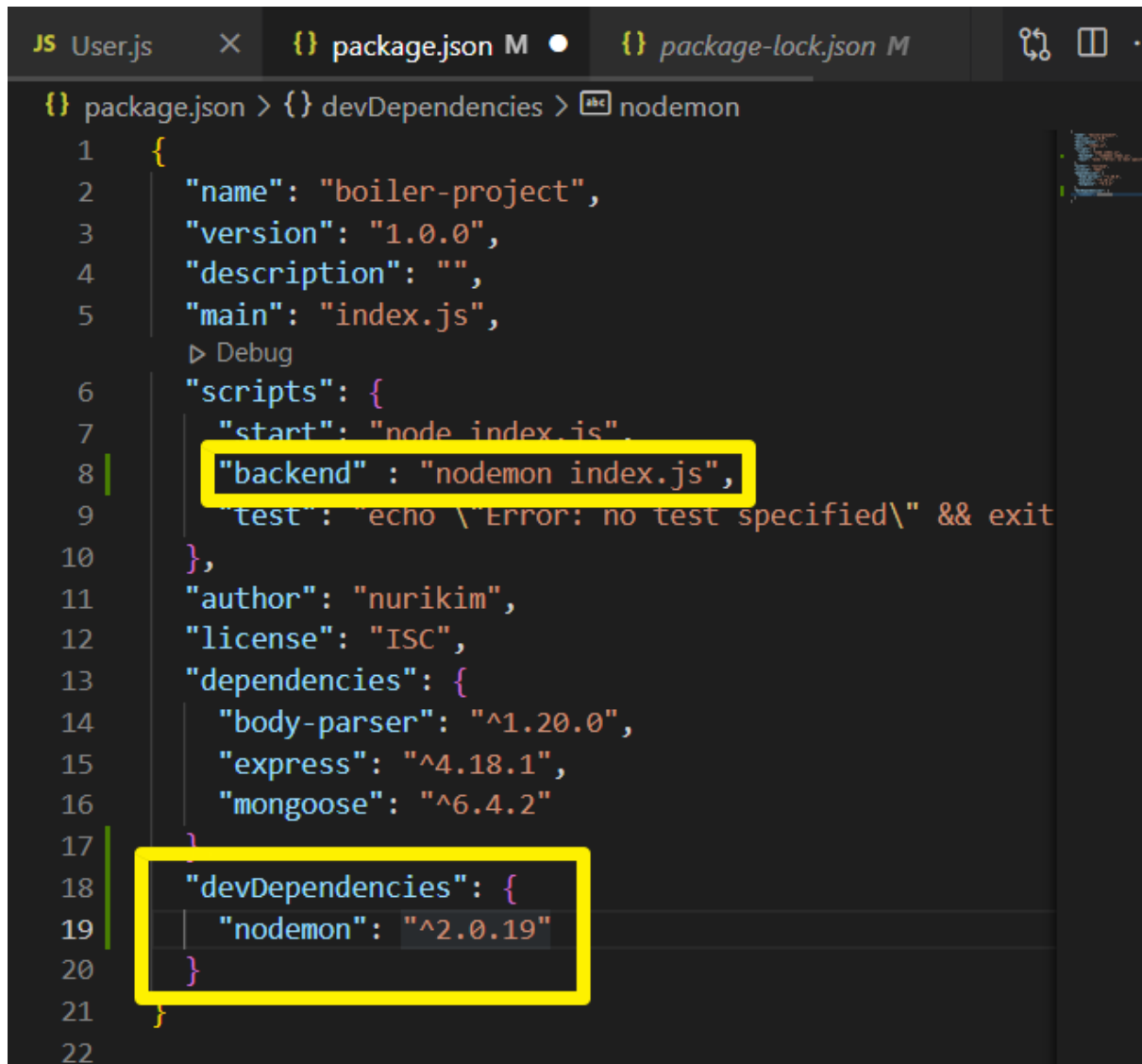
- nodemon : node monitor 약자, 노드가 실행하는 파일이 속한 디렉토리를 감시하고있다가 파일이 수정되면 자동으로 노드 애플리케이션을 재시작하는 확장 모듈
(as-is : 소스 수정 후 npm run start)

- 설치 및 실행 방법

```
//1. nodemon 개발모드로 설치
npm install nodemon --save-dev
//dev를 붙이는 이유 -> development 모드, 로컬에서 수행할 때만 nodemon을 사용하겠다

//2. scripts에 노드몬 구동시키는 명령어 추가

//3. 노드몬 실행
npm run 명령어
```



```
JS User.js x {} package.json M {} package-lock.json M
{} package.json > {} devDependencies > nodemon
1 {
2   "name": "boiler-project",
3   "version": "1.0.0",
4   "description": "",
5   "main": "index.js",
6   "scripts": {
7     "start": "node index.js",
8     "backend" : "nodemon index.js",
9     "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit
10  },
11   "author": "nurikim",
12   "license": "ISC",
13   "dependencies": {
14     "body-parser": "^1.20.0",
15     "express": "^4.18.1",
16     "mongoose": "^6.4.2"
17  },
18   "devDependencies": {
19     "nodemon": "^2.0.19"
20  }
21 }
22
```

1. `npm install nodemon --save-dev` 명령어로 설치 시 개발 모드로 설치하였기 때문에 `dependencies`가 아닌 `devDependencies`에 추가됨
2. `scripts > nodemon`을 실행시키는 명령어를 추가한다
ex. 기존에 `npm run start`로 구동 → `start` 명령어를 사용해 `node index.js`를 `run`시켰던 것
따라서 `backend`라는 명령어로 `nodemon index.js`를 동작시킬 수 있도록 명령어를 등록함
→ `$ npm run backend` 명령어로 노드몬 실행시킨다
(`backend`를 다른 이름으로 바꾼다면 `$ npm run 다른이름` 으로 실행)