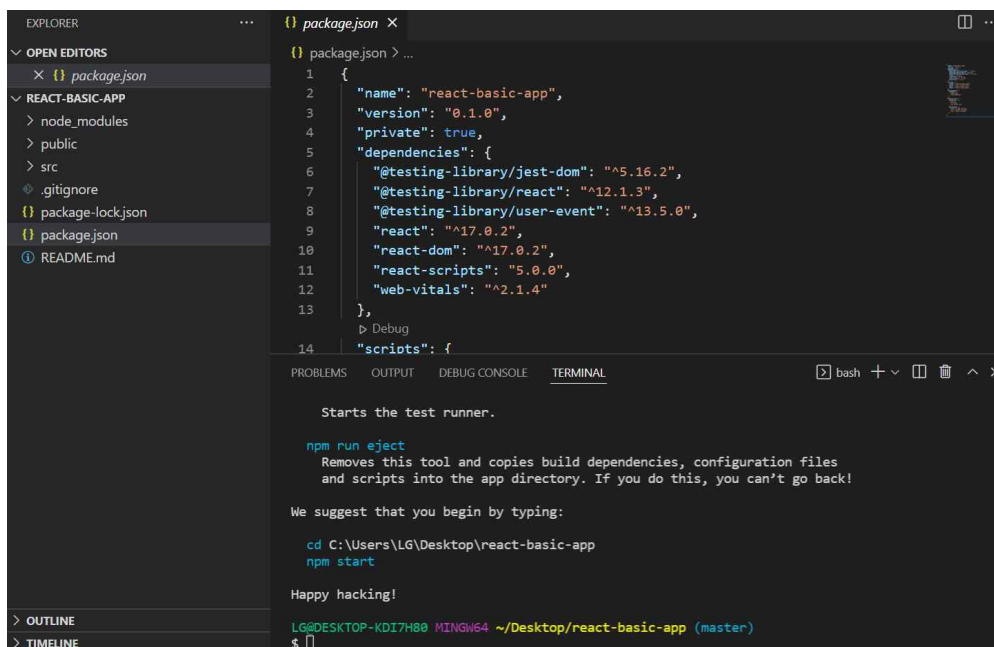


# Mission 1

## Basic Mission

1. 리엑트는 1)자바스크립트 라이브러리 이다.
2. 리엑트는 1)애플리케이션의 유저 인터페이스를 구현한다.
3. 리엑트는 성능을 높이기 위해서 1)가상 돔을 사용한다.
4. 리엑트는 1)자바스크립트 라이브러리를 이용해 개발한다.
5. 바벨이 하는 일은 무엇인가?
  - 1) 최신 버전 자바스크립트를 오래된 브라우저에서도 호환될 수 있게 변환시켜준다.
6. 도커에 대한 설명으로 틀린 것은?
  - 4) 도커 사용은 필수 사항이다.
7. 도커 이미지에 관한 설명으로 틀린 것은?
  - 3) 도커 이미지를 이용해서 도커 컨테이너를 만들지만 도커 컨테이너로 도커 이미지를 만들 수는 없다.
8. Create-react-app 패키지를 이용해서 react-basic-app이라는 폴더 안에 리엑트 앱을 설치해주세요.  
(react-basic-app 폴더 생성 > 터미널 실행 > npx create-react-app ./)



The screenshot shows the VS Code interface. On the left, the Explorer sidebar shows the project structure with files like package.json, package-lock.json, and README.md. The main editor displays the content of package.json, which includes the project name 'react-basic-app', version '0.1.0', and various dependencies like jest-dom, react, react-dom, react-scripts, and web-vitals. Below the editor, the Terminal panel is open, showing the output of the 'npm run eject' command. The terminal text indicates that the tool has been removed and build dependencies, configuration files, and scripts have been moved to the app directory. It also provides instructions on how to start the application using 'cd' and 'npm start'.

```
{
  "name": "react-basic-app",
  "version": "0.1.0",
  "private": true,
  "dependencies": {
    "@testing-library/jest-dom": "^5.16.2",
    "@testing-library/react": "^12.1.3",
    "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
    "react": "^17.0.2",
    "react-dom": "^17.0.2",
    "react-scripts": "5.0.0",
    "web-vitals": "^2.1.4"
  },
  "scripts": {
    "start": "react-scripts start",
    "build": "react-scripts build",
    "test": "react-scripts test",
    "eject": "react-scripts eject"
  }
}
```

```
Starts the test runner.

npm run eject
Removes this tool and copies build dependencies, configuration files
and scripts into the app directory. If you do this, you can't go back!

We suggest that you begin by typing:

cd C:\Users\LG\Desktop\react-basic-app
npm start

Happy hacking!

LG@DESKTOP-KDI7H80 MINGW64 ~/Desktop/react-basic-app (master)
$
```