

# DB Connection 오류

DB Connection

# 1.Setting

```
디버그
"scripts": {
  "start": "react-scripts start",
  "build": "react-scripts build",
  "dev": "concurrently \"npm run server\" \"npm start\"",
  "server": "node server.js",
  "test": "react-scripts test",
  "eject": "react-scripts eject"
},
```

## Package.json 파일에 명령어 추가

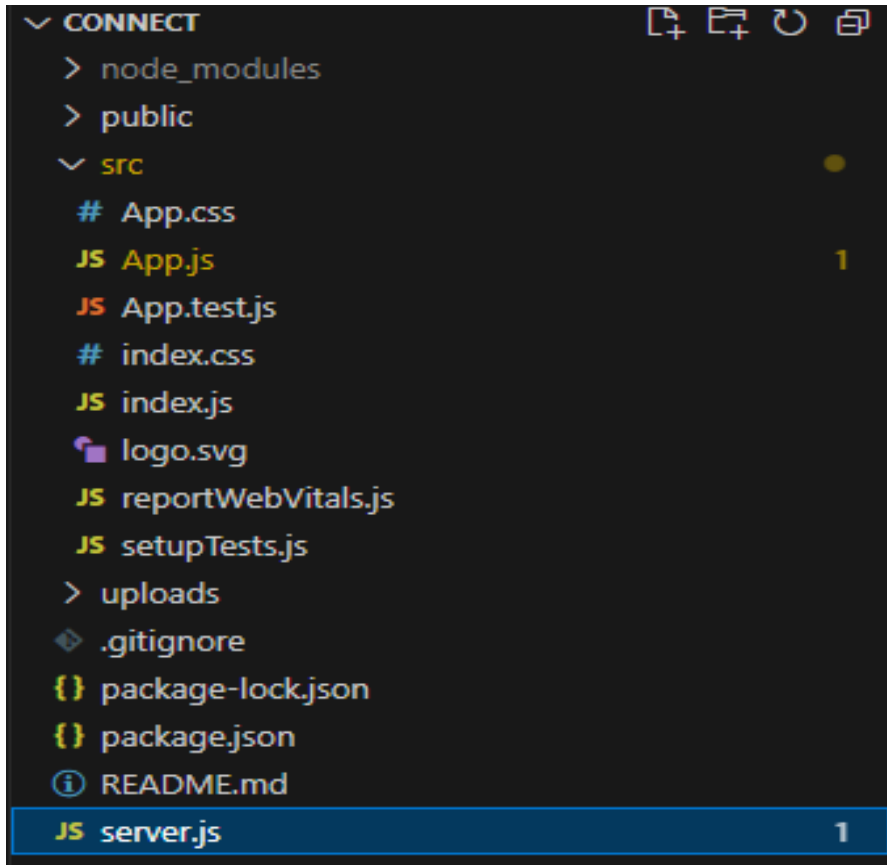
```
"dev": "concurrently \"npm run server\" \"npm start\"",
"server": "node server.js",
```

## 실행 명령어

npm run dev

해석: npm run server와 npm start를 동시에 실행하는 명령어

## 2. Server Setting



### Server.js 파일 구성

Pack.json 파일 아래에 Server.js 파일 추가

### 3. 코드 수정

```
// 수정 파트
//해결책:uploads 파일을 먼저 생성
const Storage = multer.diskStorage({
  destination: function (req, file, cb) {
    const uploadDir = 'uploads/';
    if (!fs.existsSync(uploadDir)) {
      fs.mkdirSync(uploadDir);
    }
    cb(null, uploadDir);
  },
  filename: function (req, file, cb) {
    cb(null, Date.now() + '-' + file.originalname);
  },
});

const upload = multer({ storage: Storage });

app.use(bodyParser.json());
app.use('/uploads', express.static('uploads'));

// MongoDB 모델 정의
const Diary = mongoose.model('Diary', {
  title: String,
  content: String,
  imageUrl: String,
});
```

#### Restful api

원인:uploads 파일 생성 코드가 없는 경우 오류 발생  
해결책:아래에 있는 코드를 Sever.js 파일에 추가 후 실행

```
const Storage = multer.diskStorage({
  destination: function (req, file, cb) {
    const uploadDir = 'uploads/';
    if (!fs.existsSync(uploadDir)) {
      fs.mkdirSync(uploadDir);
    }
    cb(null, uploadDir);
  },
  filename: function (req, file, cb) {
    cb(null, Date.now() + '-' + file.originalname);
  },
});

const upload = multer({ storage: Storage });
```