

# 데이터베이스 실습 9주차 강의

## Node.js 설치

1주차 ppt에 파일 업로드 할 수 있는 방법이 있다.

Express BBS : 게시판용 홈페이지를 만들꺼니까 기본적인 리소스를 제너레이터 해달라는 명령어

set debug=bbs:\* & npm start : 서버 할당

bbs:server Listening on port 3000 +0ms → 3000에 서버 할당

## 가장 많이 사용하는 3가지

**routes** : 신호등과 같다. 웹프로그래밍을 하다 보면 수많은 웹페이지들이 있어야 한다.

서버사이드 소프트웨어와 웹페이지들을 중개해주는 역할

서버사이드 소프트웨어를 돌게 해줄고 리턴값이 나오면 웹페이지에 던져준다.

서버사이드 소프트웨어 관련된 파일들이 들어간다.

서버사이드 소프트웨어 : 클라이언트에게 보이면 안된다. (인증, 데이터베이스 서버 관련된 것들이 있다. -> 보안이 중요)

**views** : html이 들어가는 폴더

**app.js** : 어플리케이션의 환경을 설정 (초기화 파일)

app.js 파일 내용 →

```
var indexRouter = require('./routes/index'); : 사이트를 누르고 들어오면 인덱스 라우터 실행
```

```
app.set('view engine', 'ejs'); : 뷰엔진을 ejs로 변경
```

index.js 파일 내용 ->

```
router.get('/', function(req, res, next) {  
  res.render('index', { title: 'Express' });  
});
```

-> 루트로 들어오면 인덱스로 들어가라 (title을 Express로 파라매싱)

views 폴더 안에 index.jade 파일 내용 ->

block content

h1= title

p Welcome to #{title}

에러

404 : 파일이 존재하지 않는 에러

4000번대 : 소스코드가 잘 못 되었거나 파일이 잘 못 되었을 때 나는 에러