

오리엔테이션



2016년도 2학기 2학년 방과후학교

수업 Schedule

MEAN 소개 및
Node.js 개요
(1일)

Node.js 개발
(4일)

Express 개발
(2일)

MongoDB 개발
(2일)

AngularJS 개발
(2일)

종합 실습
(1일)



Day 1 - MEAN 소개 및 Node.js 개요

- Mean 스택 소개
- Node.js 개요

Day 2. Node.js 개발 (1)

- Node.js 기본 모듈
- Node.js 모듈 관리

Day 3. Node.js 개발 (2)

- Node.js 콜백 관리
- Node.js HTTP 통신

Day 4. Node.js 개발 (3)

- Node.js 멀티파트 처리
- Node.js JSON 통신

Day 5. Node.js 개발 (4)

- socket.io 모듈

Day 6. Express 개발 (1)

- Express 개요
- Express 라우팅

Day 7. Express 개발 (2)

- Express 템플릿 엔진 - Ejs
- Express 템플릿 엔진 - Jade

Day 8. MongoDB 개발 (1)

- 빅데이터, NoSQL 개요
- MongoDB 개요
- Robomongo 사용

Day 9. MongoDB 개발 (2)

- Node.js와 MongoDB 연동

Day 10. AngularJS 개발 (1)

- AngularJS 개요
- AngularJS 라우팅

Day 11. AngularJS 개발 (2)

- Node.js와 AngularJS 연동

Day 12. 종합 실습

- MEAN 스택을 이용한 웹 어플리케이션 개발



MEAN 스택 - Reference 1

- Node.js 사이트 : <https://nodejs.org/en/>
- Express 사이트 : <http://expressjs.com/>
- MEAN.JS 사이트 : <http://meanjs.org/>
- Promises 사이트 : <https://www.promisejs.org/>
- Npm 사이트 : <https://www.npmjs.com/>
- MongoDB 사이트 : <https://www.mongodb.com/>
- AngularJS 사이트 : <https://www.angularjs.org/>
- YEOMAN 사이트 : <http://yeoman.io/>

MEAN 스택 - Reference 2

- Codecademy : <https://www.codecademy.com/learn>
- Codeschool : <https://www.codeschool.com/mean>
- Teamtreehouse : <https://teamtreehouse.com/tracks/full-stack-javascript>
- Udacity : <https://www.udacity.com/course/full-stack-web-developer-nanodegree--nd004>
- Coursera : <https://www.coursera.org/specializations/full-stack>
- Khanacademy : <https://www.khanacademy.org/hourofcode>
- Tryhelloworld : <http://tryhelloworld.co.kr/courses/>자바스크립트와-웹-프론트엔드