# <토크 ON 세미나 가이드>

## 주제: Node.js 기반의 Rest API 서버 개발

- T 아카데미 토크 ON 세미나는 현업 전문가 GURU 와 더불어 참석자가 적극적으로 "질의토론 (또는 실습)" 에 참여하는 Interactive Learning 을 지향합니다.
- **사전학습 자료의 내용을 충분히 숙지**하신 후 세미나에 참석하시면, 일방적인 지식전달이 아닌 **질의/토론/실습 중심으로 세미나를 보다 유익**하게 만들어 갈 수 있습니다.
- 실습환경 셋팅은 별도로 진행되지 않으니, 아래 실습을 위한 SW 를 반드시 설치하신 후 참석해 주세요.

### 1. 사전학습 자료

| 사전학습 내용       | 참고 자료  |
|---------------|--|
|               | ※ 세미나에 참여하시기 전에 온라인을 통해 다시 복습을 하고 오시면 더 많은   |
| JavaScript 기초 | 도움이 됩니다.   |
| Node.js 기초    | ▶ T 아카데미 온라인 강의 (JavaScript)  https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=54 |
|               | ▶ T 아카데미 온라인 강의 (Node.js)  https://tacademy.sktechx.com/live/player/onlineLectureDetail.action?seq=71    |
| Rest API 개념   | ※ 세미나에 참여하시기 전에 한번 읽어보시고 오시면 더 많은 도움이 됩니다.   |
|               | ▶ 블로그 (Rest API 의 이해와 설계) : <a href="http://bcho.tistory.com/953">http://bcho.tistory.com/953</a>        |

### 2. 실습을 위한 SW 설치 방법

| 사전준비 항목                     | 참고 자료   |
|-----------------------------|---|
| (*필수)<br>IDE 또는 에디터<br>프로그램 | ▶ (추천) <a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a> 에서 VS code 에디터를 설치합니다.<br>이외 sublime text, ATOM 등 <b>편하신 IDE 활용</b> 하셔도 됩니다. |
| (*필수) Node                  | ▶ 다운로드 : https://nodejs.org/ko/   |
|                             | ▶ 블로그 : https://kdydesign.github.io/2017/07/15/nodejs-npm-tutorial/   |
| (*필수) Git<br>클라이언트<br>프로그램  | <b>방법 1. 소스코드로 설치하기</b> ▶ 사이트 : <a href="https://git-">https://git-</a>   |

scm.com/book/ko/v1/%EC%8B%9C%EC%9E%91%ED%95%98%EA%B8%B0-Git-%EC%84%A4%EC%B9%98

### 방법 2. 운영체제별 패키지를 사용하여 설치하기

<Mac OS>

▶ 사이트 : https://git-scm.com/download/mac

▶ 유투브 : https://www.youtube.com/watch?v=nw0x0cvg-iM

<Windows OS>

▶ 사이트 : https://git-scm.com/download/win

https://msdn.microsoft.com/en-us/commandline/wsl/install-win10

▶ 유투브: https://www.youtube.com/watch?v=JKT9laOAPIs



# academy