# 백엔드 시스템 입문

: Rest API 설계 및 배포

KUSITMS 25기 교육기획팀 | 손재정



## Replit 가입 및 실습 환경 세팅 (1)

■ Replit 가입

온라인 IDE Replit을 사용해 실습을 진행합니다. 계정이 없으신 분들은 아래 링크를 눌러 가입해주세요.

https://replit.com/

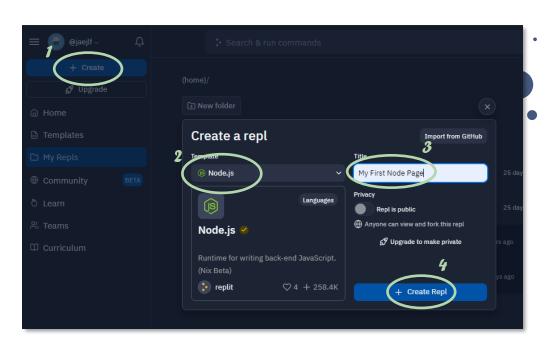
■ 실습 Repl 만들기

① + Create 버튼 클릭

② Template : Node.js 선택(※ 꼭 사진과 동일한 템플릿을 선택해주세요.)

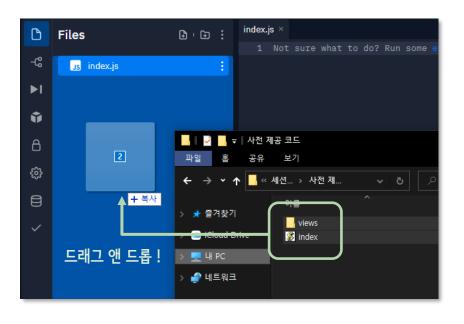
③ Title: My First Node Page (다른 이름을 써도 무관)

④ + Create Repl 버튼 클릭



## Replit 가입 및 실습 환경 세팅 (2)

사전 제공 코드 다운로드 => https://drive.google.com/drive/folders/1e4u\_ofEftijAnu45xrPSWB5iGmJgkjHf?usp=sharing



사전 제공 코드
공유해드린 zip 파일의 압축을 풀면,
▼ 총 2개의 폴더(및 파일)이 있습니다 ▼

views / index.js

이 2개를 모두! "드래그앤드롭" 하여, 앞서 만든 Repl에 복사합니다.

※ Overwrite? 알림이 뜨면 Replace 클릭!

# Replit 가입 및 실습 환경 세팅 (3)



- 멤버 추가
  - ① 오른쪽 상단의 + invite 버튼 클릭
  - ② 검색창에 jaejlf 검색
  - ③ Invite 클릭!

사전 준비 사항 체크, 세션 전 수정 사항 반영, 세션 출석 체크를 원활하게 하기 위함입니다.

## Postman 가입 및 설치

① Postman 가입

Postman 플랫폼에서 API 테스트 및 문서 작성 실습을 진행합니다. 계정이 없으신 분들은 아래 링크를 눌러 가입해주세요.

https://www.postman.com/

② Postman 설치

본인의 OS에 맞는 Postman 프로그램을 설치합니다.

https://www.postman.com/downloads/

③ 로그인 확인

설치한 Postman 프로그램을 열어 가입한 계정으로 로그인이 잘 되는지 확인합니다.

## Heroku & Github 가입



Heroku 가입

Heorku를 통한 API 서버 배포 실습을 진행합니다. 계정이 없으신 분들은 아래 링크를 눌러 가입해주세요.

https://www.heroku.com/



Github 가입

서버 배포 실습을 위해 Github 계정이 필요합니다. 계정이 없으신 분들은 아래 링크를 눌러 가입해주세요.

https://github.com/

이제 모든 준비가 끝났습니다! 여기까지 하시면서 문제가 생기셨다면 세션 전날까지 <u>꼭!</u> 저에게 연락해주세요.

