# **Code States Project 2**

프로젝트 중간 보고서

DE 2팀

엄성호 김경동 우병일

https://github.com/cp2-2team/cp2

목차

- 01. 프로젝트 목표
- 02. 프로젝트 역할 분담
- 03. 프로젝트 진행 현황
- 04. 추후 구현 과제

# 1. 프로젝트 목표

- Django Backend 서비스 개발
  - REST API 개발
  - 외부 고객을 위한 서비스
- API를 통한 데이터 추출부터 AWS S3 적재까지 ETL 파이프라인 구축
  - 내부 고객(ML팀)을 위한 서비스
  - 로그데이터 서빙

# 02. 프로젝트 역할 분담

팀원	담당 업무		
엄성호	게시판 제작, api 페이지 제작		
김경동	게시판 제작, 회원가입/ 탈퇴 기능 구현		
우병일	게시판 제작, 게시물&답변 수정/삭제 기능 구현		

게시판 구현하기 - 회원 정보 내용을 포함하는 테이블 설계 및 다음 기능 제공 서버 개발

- 데이터 MySQL 적재
- REST API
- 회원가입,로그인,회원탈퇴,게시글&답변 수정/삭제

### [데이터]

#### User\_answer



#### User\_question

123 id 🔻	asc subject ▼	ABC content -	<pre>create_date</pre>	12ॡ author_id ▼	modify_date
1	cp2	어렵나요?	2023-01-20 07:36:25.006250	2 🗹	[NULL]
2	수정용 질문	수정	2023-01-22 11:40:41.663500	1 ₫	2023-01-22 13:10:19.378844
5	질문합니다	질문이요	2023-01-23 09:39:14.697359	4 ₺	[NULL]

#### Common\_user



en common\_user\_groups

12골 user\_id 12골 group\_id

user\_question

ADC subject

== user\_answe

123 id

asc content

create\_date

123 author\_id

123 question\_id

modify\_date

create\_date

modify\_date

common\_user\_user\_permissions

123 author\_id

123 id

123 user\_id

123 permission\_id

🖽 django\_admin\_log

12급 content\_type\_id 12급 user\_id

action\_time
acc object\_id
acc object\_repr
123 action\_flag
acc change\_message

common\_use

last\_login

123 is\_superuser

username

noc first\_name

nac last\_name

oc email

123 is\_staff

123 is\_active

noc gender

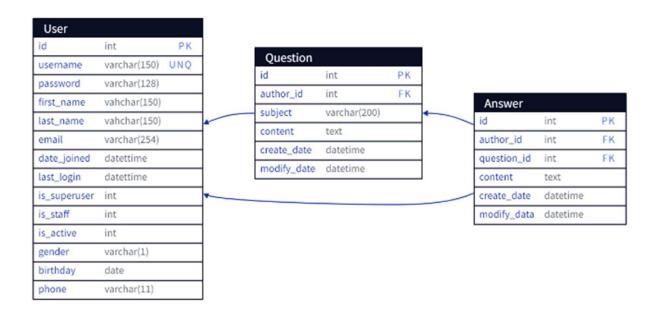
birthday phone

date\_joined

123 id

[데이터]

ERD



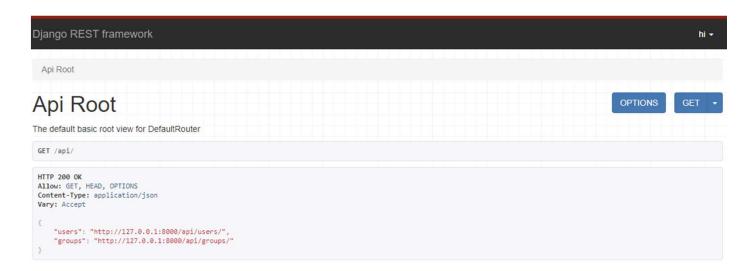
### [게시판기능]



게시물 작성/수정/삭제 답변 작성/수정/삭제 회원가입/회원탈퇴

# [게시판기능]

API page



# 04. 추후 구현 과제

- •유닛테스트를 추가
- •집계(남녀별, 연령대별, 이용시간별) 기능을 추가
- •로그 기능 구현