



박재욱님을 응원해보세요!

이직/구직 중이에요



박재욱

백엔드 개발자 (신입)

항상 고민하고 노력하는 긍정적인 신입 백엔드 개발자 박재욱입니다.

- Django RestFramework, MySQL, Docker, AWS등 을 이용해 HTTPS 서버를 구축하여 API작성 및 배포한 경험이 있습니다.
- 대학교 1학년 JAVA 팀 프로젝트를 마무리했을 때의 성취감을 시작으로 개발에 흥미를 가졌고, 함께 고민하고 상상을 구체화하여 문제를 해결해나가는 것에 큰 매력을 느껴 개발자가 되기로 결심하였습니다.
- 데이터를 기반으로 많은 사람들에게 양질의 정보를 보다 편하게 제공하는 이로운 개발자가 되는 것이 목표입니다.
- Python 개발 이외 경영정보 전공도 성실히 수행하여, 비즈니스 관점도 고려하는 강점과 비개발 IT 팀원들과의 커뮤니케이션에 강점도 가지고 있습니다.

기술 스택

Python

Django

Docker

AWS

MySQL

unittest

추천해요 🍷

제안하기 ✉

댓글 💬

프로젝트

실시간 경매 서비스

팀

2023.09. ~ 진행 중

[팀] 실시간 경매 서비스

: 그룹 채팅 기능, 1:1 채팅 기능을 통해 누구나 실시간 경매에 참여할 수 있는 웹 서비스

Github : https://github.com/wodnrP/realtime_auction

📌 역할

- wishlist(경매 찜 목록) API 개발
- 1:1 chatting 기능 API 개발

🔗 사용 기술

Django rest-framework, RDBMS, Github

RD 레시피 저장소

개인

2023.02. ~ 2023.05. (4개월)

RD는 요리 애호가들을 위한 간편한 레시피 저장 및 공유 앱입니다.

개인 프로젝트

Github : https://github.com/wodnrP/Recipe_project

Deploy : Front - APK 파일 배포 | Back - AWS EC2 배포

주요 기능 구현

- django-restframework-jwt를 이용하여 회원가입&로그인 인증 로직구현
쿠키 인증의 보안적 이슈 보완, 세션 인증의 서버 부하 문제 개선위해 토큰 인증 방식인 jwt 활용
- 레시피 조회수, 저장횟수, 추천수 이용 인기 레시피 정의 및 로직구현
 $\text{인기} = \text{조회수} + (\text{추천수} \times \text{저장횟수})$: 조회수가 높아도 추천수 or 저장횟수가 0인 경우 인기없다 판단
- try except구문 이용하여 레시피 저장(장바구니)시 예외처리&저장 기능구현
레시피를 저장 객체 생성시 DoesNotExist 예외 처리를 추가하여 저장 중 발생하는 오류 방지
- AWS S3이용하여 다중 이미지 업로드 및 이미지 처리
레시피에서 이미지가 누락된 경우, 트래픽 감당

빠른 업로드와 조회를 지원

- Docker-compose로 웹서버, WAS, DB 컨테이너의 개별 관리 및 배포 간편화
각 컨테이너의 로그, 디버깅 등 변경사항을 독립적으로 관리, 서비스간 상호작용의 연결을
쉽게 구성
클라우드 환경 **배포 과정에서 일관성과 안전성 확보
- Route53, 로드밸런서 활용 HTTPS 배포, HTTP 대비 외부 API 확장성 및 보안 강화
API 통신 시 데이터 보안성, 개인 정보 보호 강화를 위함
향후 오픈 API와의 확장성을 위해 HTTPS 적용

개선점

restframework pagination 라이브러리 활용 Query Prametter Pagenation 적용

- 레시피 조회 API Latency 251ms --> 120ms 약 2배 감소

user 앱에 Django-UnitTest 적용

- 테스트 시간 비용 : 1 min 미만 --> 10 sec 미만
- UnitTest 적용 과정

https://velog.io/@wodnr_09/Django-UnitTest-%ED%99%9C%EC%9A%A9%ED%95%B4%EB%B3%B4%EA%B8%B0

트러블 슈팅

문제 : Server Error : Django MySQL DB connection [2003] Error

원인 : docker-compose.yml의 DB 컨테이너 volumes 디렉토리 데이터 손상 or 잘못된 경로

https://velog.io/@wodnr_09/RD-%EB%A0%88%EC%8B%9C%ED%94%BC-%EC%A0%80%EC%9E%A5%EC%86%8C-%ED%94%84%EB%A1%9C%EC%A0%9D%ED%8A%B8-%ED%9A%8C%EA%B3%A0

포트폴리오

URL

 [포트폴리오](#)

댓글 

첨부파일

📎 박재욱_이력서.pdf



대외활동

원티드 프리온보딩 백엔드 인턴십

원티드

2023

자료구조 & 알고리즘 공부

팀 프로젝트 (실시간 경매 서비스 : 진행 중)

경영정보시스템 프로젝트 경진대회 [대상]

경상국립대학교 주관

2022

CHIHAM : 취미 DIY 판매 및 구독 쇼핑몰 제작 [팀]

Front - 1, Back - 1 중 Backend 담당

멋쟁이사자처럼 대학 동아리

멋쟁이사자처럼

2022

백엔드 트랙 10기 수료

Python, HTML, CSS, Javascript, Django

자격증

정보처리기사

2023.09.

한국산업인력공단

댓글 💬

