



이로운 개발자



어떠한 문제 상황에도 해결해 나갈 수 있다고 생각하며,
항상 고민하고 기록하는 긍정적인 신입 백엔드 개발자 박재욱입니다.

```
연락처 = {
  '이름'      : '박재욱',
  '나이'     : '1998년생',
  'E-mail'   : 'wogajang22@naver.com',
  'Phone'    : '010-9040-2946',
  'Github'   : 'https://github.com/wodnrP',
  'Blog'     : 'https://velog.io/@wodnr_09',
  'Portfolio': 'https://drive.google.com/file/d/1kr1JD0dcp2cg0dGa50PxPEsc504wK5uJ/view?usp=drive_link'
}
```

- DRF, MySQL, Docker, AWS 등 을 이용해 HTTPS 서버를 구축하여 API작성, 배포한 경험이 있습니다.
- 경영정보 전공도 성실히 수행하여, 비즈니스 관점도 고려하는 강점, 비개발 IT 팀원들과의 커뮤니케이션에 강점도 가집니다.
- 데이터를 기반으로 많은 사람들에게 양질의 정보를 보다 편하게 제공하는 이로운 개발자가 되는 것이 목표입니다.

Skill

Language

- Python

Framework

- Django

DataBase

- MySQL, SQLite, ORM(Django ORM), AWS RDS(MySQL 8.0)

Deployment & Server

- Docker, AWS EC2(Ubuntu), AWS S3, Heroku(Paas), Nginx, Gunicorn

Tool & Collaborations

- VSCODE, Git&Github, Notion, Discord, Figma, FlutterFlow, Postman

ETC

- REST API, Swagger

프로젝트

- 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

- 2023.02~2023.05

[개인] RD 레시피 저장소

: 요리 레시피를 간편하게 저장하고 공유할 수 있는 어플

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

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

개발 동기

요리 레시피를 찾기 위해 여러 웹 페이지를 찾아다니는 것이 불편하다는 문제를 해결하기 위해, RD 레시피 저장소를 기획

역할

- 레시피 CRUD 및 검색 API 개발
- 회원가입 및 로그인 로그아웃 API, 사용자 정보 API 개발
- 저장소 API, 백엔드 클라우드 설계 및 개발
- FlutterFlow 활용 Front APP 개발, RD 프로젝트 기획 및 UI 디자인

사용기술

- Django rest-framework, AWS RDS(MySQL8.0), AWS EC2, AWS S3, Docker-compose, Nginx, Gunicorn, Route53, AWS ELB,
- Git&Github, FlutterFlow, Postman

주요 기능 구현

- jwt를 이용하여 회원가입&로그인 인증 로직 구현
⇒ 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
⇒ 인기 = 조회수 + (추천수 * 저장횟수) : 조회수가 높아도 **추천수 or 저장횟수가 0인 경우 인기없다 판단**
- try except 구문 이용 레시피 저장(장바구니)시 예외처리&저장 기능구현
⇒ 레시피를 저장 객체 생성시 **DoesNotExist 예외 처리**를 추가하여 저장 중 발생하는 **오류 방지**
- AWS S3 이용 다중 이미지 저장, 수정 처리 및 이미지 파일 서버 분산처리
⇒ 이미지 파일 서버 따로 구성하여 **트래픽 감당**
- Docker-compose로 웹서버, WAS, DB 컨테이너의 배포 간편화
⇒ 각 컨테이너의 로그, 디버깅 등 변경사항을 독립적 관리, **서비스간 상호작용의 연결을 쉽게 구성**
⇒ 클라우드 환경 배포 과정에서 **일관성과 안전성 확보**
- Route53, 로드밸런서 활용 HTTPS 배포, 외부 API 확장성 및 보안 강화
⇒ API 통신 시 **데이터 보안성, 개인 정보 보호 강화**를 위함
⇒ 향후 **오픈 API와의 확장성**을 위해 HTTPS 적용

개선점

- UnitTest, Swagger 도입

 [Recipe Project 개선점](#)

트러블 슈팅

- MySQL DB connection 에러

 [Recipe Project 트러블 슈팅](#)

학력

- 2017.02~2023.02
졸업
대학교(4년) | 경상국립대학교
경영정보학과 | IT융합시스템개발 트랙 이수
4.23 / 4.5

기타 사항

- 2023.08 ~ 2023.09
원티드 프리온보딩 인턴십 - 백엔드
자료구조, 알고리즘
- 2023.09
정보처리기사
자격증 | 한국산업인력공단
- 2022.11 ~ 2022.11
경영정보시스템 프로젝트 경진대회 - 대상
수상이력 | 경상국립대학교 주관
CHIHAM : 취미 DIY 판매 및 구독 쇼핑몰 제작 [팀]
- 2022.01 ~ 2022.12
멋쟁이사자처럼 대학 (동아리)
대외활동 | 멋쟁이사자처럼 대학
백엔드 트랙 10기 수료
HTML, CSS, JavaScript, Python, Django

About Me

기록하는 것을 습관화 하는 사람

아무리 기억을 잘 할 수 있다고 해도 모든 것을 기억하기는 어렵다고 생각합니다. 개발에 흥미를 가지기 이전 부터 가볍게 메모해두는 습관이 있었습니다.

그래서 개발 공부를 하면서 새롭게 알게 된 점, 배우게 된 점, 때때로 떠오르는 아이디어 등을 메모하는 것에 익숙합니다.

대학 강의, 동아리의 팀 프로젝트 과정에서 기록해두는 습관은 많은 도움이 되었습니다.

문제가 발생하거나 새로운 것을 배우는 과정에서 기록한 것을 바탕으로 새로운 아이디어를 제시하거나,

내용이 이해가 되지 않는 팀원에게 설명하며 프로젝트를 이끌 수 있었고,

협업 과정에서 틈틈히 기록한 메모를 바탕으로 **원활한 프로젝트 관리**도 할 수 있었습니다.

개인 프로젝트 개발 과정에서도 발생한 문제점과 고민거리 등을 Notion의 개인페이지, 메모장에 기록함으로써 비슷한 문제가 발생했을 때 **기록 해둔 것을 찾아 문제를 금방 해결**할 수 있었고, 개인 블로그에 공유하여 **비슷한 문제를 겪는 분들에게 도움**도 줄 수 있습니다.

코드 가독성을 위해 노력하는 개발자

동아리에서 함께 여러 프로젝트들을 진행하면서 **효율적인 협업**에 대해 고민 했습니다.

여러 명의 동료들과 개발하는 상황에서 **Merge Pull request**시 **충돌이 발생한다면** 어떻게해야 효율적으로 해결할 수 있을까?,

다른 동료들이 내 코드를 읽었을 때 어떻게 하면 좀 더 쉽게 이해할 수 있을까?

이러한 고민을 거치며 **코드 가독성이 중요**하다는 것을 생각했고,

중요한 코드에는 **코드의 의도**를 주석으로 달아주고, **코드의 흐름도 읽기 쉽게** 구성하였습니다.

또한 코드가 길어지게 되면 **줄 바꿈과 문단**으로 만들어주고, **변수명**도 신경써주며 **가독성 좋은 코드**를 습관화하기 위해 노력했습니다.