

# 유건

## 백엔드 개발자

### Mail

yukeon@gmail.com

### Phone

010-2474-4187

### Github

<https://github.com/youKeon>

### Blog

<https://velog.io/@dbrjs4594283>

### Portfolio

<https://shell-pancreas-3d6.notion.site/Portfolio-2888a5919beb4cc49c9af3ccb6513706?pvs=4>

### 소개

- Spring Boot, FastAPI, DRF를 사용하여 **REST API 서버를 개발한** 경험이 있습니다.
- Docker를 활용한 AWS **Cloud 배포**, Github Actions를 통한 **배포 자동화** 경험이 있습니다.

## 기술

**Framework** : Spring Boot (2.\*), Django REST Framework, FastAPI

**Database** : MySQL, Redis, H2

**DevOps** : Docker, Nginx, Github Actions, EC2

**Unit & API Test** : Junit5, Mockito

**Monitoring** : Prometheus, Grafana

## 프로젝트

**Graphy** (2023.02~2023.07(진행 중))

<https://github.com/techeersv/graphy>

### 소개

- 개발자를 준비하는 사용자를 타겟팅한 개발 프로젝트 공유 사이트
- 창의적인 아이디어를 공유하고, 프로젝트의 발전 방향을 제시

### 기술 스택

- Backend : Java11, Spring Boot(2.7.8), MySQL, Spring Security, JWT
- DevOps : Github Actions, EC2, Nginx

### 기여

- 팔로우, 댓글, 사용자, 도메인의 API 구현
- Self join을 통한 답글 기능 구현 ([링크](#))
- 댓글 삭제, 댓글 조회 API 개선 ([링크](#))
- GlobalExceptionHandler를 통한 예외처리 및 Custom 예외 처리
- Spring Security-JWT를 사용한 토큰 기반 로그인 시스템 구현 ([링크](#))
- API 안정성을 위해 단위 테스트와 통합 테스트 작성 **Coverage 80% 이상 유지**
- Github Actions를 통한 CI/CD 파이프라인 구축 ([링크](#))
- CI 과정에서 반복적인 의존성 설치를 캐싱 처리해 **전체 빌드 시간을 35% 개선** ([링크](#))

## 소개

- GPT-3와 STT 기술을 활용한 개발자 모의 기술 면접 서비스
- 질문에 음성으로 답하고, 질문과 답변을 비교하여 GPT-3의 피드백 제공

## 기술 스택

- Backend : Java11, Spring Boot(2.7.8), MySQL, Redis, Spring Security, JWT
- DevOps : Github Actions, Prometheus, Grafana, S3, EC2, Nginx

## 기여

- 팀장으로 참여하여 프로젝트 및 백엔드 개발 리더
- '질문', '답변', '사용자' 도메인 REST API 개발
- OpenAI의 API를 사용하여 질문에 대한 사용자의 답변을 평가하는 기능 구현
- ClassPathResource와 활용하여 질문 저장 시스템 자동화 ([링크](#))
- Prometheus-Grafana를 통한 메트릭 시각화 및 서버 부하 모니터링 ([링크](#))

## ShowMeTheMoney (2023.01~2023.02) <https://github.com/2022-Winter-Bootcamp-Team-C>

## 소개

- 네이버 OCR을 활용하여 영수증 사진을 넣으면 가계부를 작성해주는 웹 서비스
- 수입/지출에 대한 다양한 통계 자료를 시각화하여 제공

## 기술 스택

- Backend : Django REST Framework(3.14), MySQL
- DevOps : Github Actions, EC2, Nginx, Prometheus, Grafana

## 기여

- 통계 도메인 REST API 작성
  - 지출 용도별(식비, 통신비, 교통비 기타 등등) 비율 조회 API
  - 최근 3개월 내 수입 ▪ 지출의 평균 조회 API
  - 한 달 전과 이번 달 수입 ▪ 지출의 차이 분석 API 구현
- AWS ACM과 ALB를 활용해 HTTPS 적용
- 영수증 보안 문제로 발생한 API 호출 문제를 FileSystemStorage로 해결 ([링크](#))