





# 김다희

Backend Developer

## Contact

-  [KimDahui42](#)
-  <https://velog.io/@dhmonukim24>
-  [dhmonukim24@gmail.com](mailto:dhmonukim24@gmail.com)
-  010)3360-8985

## Skills

다양한 활용이 가능합니다

Java, Spring boot, Redis, Nginx, Jenkins, Docker, MySQL, Github Actions

기본적인 활용이 가능합니다

PostgreSQL, AWS, GCP, Nexus

사용 경험이 있습니다

Elasticsearch, Prometheus, Grafana

## Education

숙명여자대학교 | 학사

소프트웨어융합전공

2019.03 ~ 2023.02

삼성 청년 SW 아카데미

실무 능력 향상을 위한 프로젝트 기반 교육 프로그램

2023.07 ~ 2024.06

## Certification

정보처리기사

한국산업인력공단

2023.06.09

SQLD

한국데이터산업진흥원

2023.04.14

OPic

IH | ACTFL

2024.03.06

## Experience

### 인턴 · 볼트앤너트

| 바로공장(앱) 유틸리티 서버 개발

- 2022.09 ~ 2022.12
- FastAPI, Docker, Nginx, PostgreSQL, Django
- FastAPI 기반 스케줄링 크롤링 서비스, 알림 서비스(핸드폰 본인인증, FCM 알림) 구현
- Django 기반 JWT 방식의 OAuth2.0 로그인 API 구현

### 학술논문 · 한국정보기술학회

| 텍스트 마이닝과 LOD 기법을 활용하여 유용한 기사를 선별하는 뉴스 추천 시스템

- 2022.03 ~ 2022.06
- Django
- DOI : 10.14801/jkiit.2022.20.8.1
- 포털 사이트 뉴스 기사 크롤링 통해 분석 데이터 수집
- 자연어 처리를 위해 기사 본문에 대해 전처리 수행
  - K-means 군집화 : 중복 기사 제거
  - TF-IDF 모델과 TextRank 알고리즘을 이용해 각 기사별 중요 키워드를 추출
- 선별된 기사에 대해 사용자가 원하는 LOD 인터페이스를 통하여 요약 기사 생성

## Project

### 에그로그 - 간호사를 위한 일정 관리 앱

| 소개

- 역할 : 인프라, BE(그룹/iCalendar 파일 생성/엑셀 API 개발)
- 6인(FE: 3, BE: 3) 프로젝트, 2023. 12 ~ 현재

| 특이사항

- 6월부터 구글 플레이스토어 앱 배포 및 운영 중
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.org.egglog.client>

| 주요성과

- 실배포 및 운영을 목표로 자원을 최적화하여 메모리 사용량 75% 절약
- 가용성 향상 : 무중단 배포로 다운타임 감소, 이중화와 로드밸런싱으로 failover 제공, 테스트 환경과 상용 환경 분리로 안정성 강화
- Docker Private hub 구축 및 Spring Cloud Config 암호화된 키 사용으로 빌드 및 배포 과정의 보안성 강화

### 소콘소콘 - 지역 상생을 위한 소상공인 기프티콘 플랫폼

| 소개

- 역할 : 인프라, BE(검색 및 알림 API 개발)
- 6인(FE: 3, BE: 3) 프로젝트, 2024. 03 ~ 2024.04

| 특이사항

- <https://github.com/boongbangsaurus/socon-socon>

| 주요성과

- MSA 구조의 서비스별 독립 배포로 개발 효율 증대, 의존성으로 인한 에러 감소
- Elasticsearch 도입으로 평균 20ms의 속도로 응답 구현
- Nexus 내부 라이브러리 구축해 394라인의 중복 코드 제거 및 응답 메서드 추상화로 서비스간 충돌 예방

# 김다희


Backend Developer

## Contact

 [KimDahui42](#)

 <https://velog.io/@dhmonukim24>

 dhmonukim24@gmail.com

 010)3360-8985

## Skills

다양한 활용이 가능합니다

Java, Spring boot, Redis, Nginx, Jenkins,  
Docker, MySQL, Github Actions

기본적인 활용이 가능합니다

PostgreSQL, AWS, GCP, Nexus

사용 경험이 있습니다

Elasticsearch, Prometheus, Grafana

## Education

숙명여자대학교 | 학사

소프트웨어융합전공

2019.03 ~ 2023.02

삼성 청년 SW 아카데미

실무 능력 향상을 위한 프로젝트 기반 교육 프로그램

2023.07 ~ 2024.06

## Certification

정보처리기사

한국산업인력공단

2023.06.09

SQLD

한국데이터산업진흥원

2023.04.14

OPic

IH | ACTFL

2024.03.06

## Project

경토리 - AR 기반 경주 문화재 카드 수집 서비스

| 소개

- 역할 : 인프라, BE(JWT 로그인, 소켓 통신 서버 개발)
- 5인(FE: 3, BE: 2) 프로젝트, 2024. 01 ~ 2024.02

| 특이사항

- <https://github.com/Gyeongtori/gyeong-tori>

| 주요성과

- 사용자 탐색과 배틀 진행 과정 API 요청 소켓 통신으로 구현, 서버 부하 감소
- API 문서 리팩토링으로 가독성, pdf로 전환 편의성 향상