## **김우성(backend)**

| Email | abuga991008@gmail.com  Github | https://github.com/woosungking  Phone | 010-7683-5680  blog | https://kingmusung.tistory.com |
| --- |

## 

# **Experience**

* end to end 프로젝트를 통해 기획,설계 부터 배포까지 경험했습니다.

# **Tech Skil**

| Language | Java, Python, JavaScripts, TypeScripts |
| --- | --- |
| Framework | Django, Spring Boot |
| devops | Docker, Prometheus, Grafana, ELK |
|  |  |

# **Education**

인천대학교 / 정보통신공학과

2018.03~2026.02(졸업예정)

# 

# 

# **Projects**

### **HaruConnection (2023.12~2024.02)**

* Django RestFramework를 사용하여 CRUD 구현
* 싱글 스레드 환경에서 Celery, RabbitMQ를 사용하여 비동기 병렬처리 환경 구축
  + 싱글 스레드 환경에서 **DALL·E 3** API를 호출하여 AI 이미지를 생성하고, 생성한 이미지를 리사이징, s3에 업로드 후 url을 반환하는 작업을 메시지 큐를 사용하여 병렬처리 함으로 37초 -> 26초로 단축.
  + Celery 비동기 작업 중 발생하는 병목 현상 해결.
* Django ELK Stack, Grafana, Promethus를 사용하여 모니터링 환경 구축.
  + Grafana, Promethus를 사용하여 서버 자원 모니터링 환경 구축.
  + Django ELK Stack을 사용하여, Web Server, WAS의 로그 수집 및 시각화.
  + Docker, Docker Compose 설정.

| **개발 환경** | **Django, ELK, Prometheus, Grafana, Celery, Rabbitmq, DALL·E 3, Amazon Comprehend** |
| --- | --- |
| 깃허브 주소 | https://github.com/2023-Winter-techeer-Bootcamp-Team-E |

# **Experience**

##### **Techeer[테커] / 2024.3 ~ 진행중**

* 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹

#### **부트캠프**

* 2023 실리콘밸리 Winter S/W 부트캠프 **/** 2023.12 ~ 2024.02