문성현 Backend Engineer

# Contacts

# 📞010-2916-3735, ✉️ [sunghyunmoon9@gmail.com](mailto:sunghyunmoon9@gmail.com) ,<https://github.com/sunghyun0610>

# Summary

End-To-End 프로젝트 경험으로 서비스 기획부터 배포까지의 개발 프로세스를 경험해 보았습니다.

어제보다 오늘 더 성장하는 개발자 입니다.

## Backend Engineering

* 1개의 개인, 협업 프로젝트 개발 경험
* Django Rest framework 기반으로 간단한 Backend API 서버 자체 개발 가능
* 자체 AWS 서비스 배포 작업 경험 (EC2)
* Docker, Docker-Compose를 통한 서버 배포 경험

## Software Development

* Swagger를 이용한 API 문서화 경험

Skills

* Language: Java, Python
* Framework:Spring-Boot, Django REST Framework
* DB: MySQL
* AWS : EC2 , S3
* DevOps: Docker
* Monitoring : Prometheus, Granfana, Swagger

Careers

* 데뷔 전이라 커리어가 엄슴 ㅜ

Experiences

# 개인 프로젝트 / [Talk-Taka (23.12 ~ 24.02) [링크]](https://www.notion.so/2023-Winter-Bootcamp-Team-K-03f6d1ff8ebb4690bfe9af5f47d6c6f4)

아이들의 “오늘 하루 있었던 일”을 주제로 캐릭터와 음성채팅으로 대화를 나누며 하루를 돌아보고 기록해주는 서비스

* **Position**: Backend
* **Tech Stack**: Django REST Framework, AWS(EC2,S3,RDS), Nginx, Docker, Celery,RabbitMQ
* **Contribution**
  + **RESTful 규약을 준수하여 URI 설계와 API Spec(HTTP Method, Status Code)을 만족하는 API 개발**
    - * JWT 방식 이용하여 로그인 회원가입 API 구현
      * 채팅방 생성 및 조회 API 구현
      * 일기 상세 조회(채팅기록/이미지) API 구현
  + **Docker**를 사용한 개발 및 배포 환경 구축
  + **GPT 와 Naver Clova API**를 사용하여(TTS,STT) 음성채팅 기능 및 채팅 기록 저장 구현
  + **Celery RabbitMQ**를 이용하여 Dall-e이미지 생성 및 TTS 비동기 처리[**(공부하며 정리한 글)**](https://moon99610.tistory.com/44)
  + **Altermanger**를 이용해 CPU 및 메모리 사용량이 증가하거나 인스턴스 다운 시 Slack 알람 구현
  + **Swagger**를 활용해 API 문서화

Education

# 인천대학교 / 정보통신공학과 학사 (2019.02 ~ 2025.03)

* 학점 : 3.94 /4.5

# Techeer 7기 (2024.03 ~ )

ETC

# 기술 블로그

* [https://moon99610.tistory.com](https://moon99610.tistory.com/)

**입상이력**