## **박수연(backend)**

| Email | syeon0131@naver.com  Github | [https://github.com/PARK-Su-yeon](https://github.com/PARK-Su-yeon**)  Phone | 010-3049-3178  blog | [https://developsu.tistory.com](https://developsu.tistory.com/) |
| --- |

## 

# 

# **introduction**

* end to end 프로젝트를 통해 기획,설계 부터 배포까지 경험했습니다.
* 팀 프로젝트에서는 소통과 공유가 중요하다고 생각합니다.

# **tech skill**

| Language | Java, Python |
| --- | --- |
| Framework | Django, Flask, Fastapi,Spring Boot |
| devops | Docker, Prometheus, Grafana, Elk, Ec2, Amazon RDS, S3 |
| DB Orm | MySQL, MongoDB, PostgreSQL, Jpa |

# **Education**

한국공학대학교 / 컴퓨터공학과

2020.03~2024.02(졸업예정)

# **projects**

### **FashionCloud (2023.02~2023.11)**

**사용자의 위치에 따라 날씨정보를 받아 비슷한 기온에 있는 사용자들의 패션을 알려주는 웹사이트**

* 캐싱 구현
  + 캐시를 사용할때 메모리 사용량에 고려하여 ttl값 설정
  + 스프링 인메모리 캐시 대신 글로벌캐시인 redis사용
* elk를 통한 위치정보 수집
  + 위치api를 호출했을 때 어느 지역에서 호출하는지 확인하기 위해 elk를 사용하여 지역정보시각화
* 테스트케이스 작성
  + 팀원들과의 원활한 소통과 코드의 연관관계에 대해 조사해 보고자 서비스 단위의 테스트 케이스를 작성

| **개발 환경** | **Docker, Spring boot, Postgresql, Nginx,Elastic Search, Logstash, Kibana** |
| --- | --- |
| 깃허브 주소 | <https://github.com/Fashion-Cloud/backend> |

### **수퀴즈(2023.02~2023.09)**

**mediapipe를 통해 손동작을 읽어와 정답을 판별해주는 수어 학습용 퀴즈형 웹사이트**

사용자에게 보여줄 학습해야하는 손동작의 사진이나 영상을 aws의 s3버킷에 저장, aws의 rds를 사용해 데이터의 내용의 팀원들과 공유

* 게임을 진행하는 동안 손동작좌표를 실시간으로 전송하기 위해 Django channels 사용해 웹소켓 연결
* 로그인 기능의 경우 jwt를 사용해 access토큰과 refresh토큰을 발급받아 사용
* EC2를 사용해 배포

| **개발 환경** | **Django, Docker, Mysql** |
| --- | --- |
| 깃허브 주소 | <https://github.com/TUK-2023-Project/backend> |

# **Activity**

**2022 온라인 실리콘밸리 소프트웨어 부트캠프**

2022 07-2022-08

**성남청년AI프리인턴십 4기**

2022-09-2022-10

### **Techeer**

2023.02~진행중

**코딩테스트 스터디**

**nest 스터디(https://github.com/eojjeoda-nest)**