

# 문정훈

이메일: black2st11@kakao.com

연락처: +821086147257

Backend : Python, Django | Frontend : Js, React, React Native 기반으로 스택을 쌓은 개발자 문정훈입니다.

백엔드 개발자를 희망하고 있으며 단기 계약을 주로 했으나 현재는 한 회사에 장기간 근속을 통한 경험을 쌓는 것을 목표로 하고 있습니다.

공부는 현재 코드 품질과 TDD 관련하여 공부 중에 있습니다.

---

## 경력

### 망고소프트

2021.08 - 2022.02

연구원(풀스택) - 단기 계약직

- 위치 기반 스케줄 어플 2021.08 - 2022.02

기획 참여 및 개발 배포 담당

Django React Native 로 진행

---

### 랄라

2020.12 - 2021.08

연구원(풀스택) - 정규직

- SNS 기반 어린이집 관리 어플 2020.12 - 2021.08

Node.js React 로 주로 백엔드 개발 담당

---

### 인지솔루션

2020.06 - 2020.11

연구원(풀스택) - 단기 계약직

- 사내 ERP 개발 2020.06 - 2020.11

사내 ERP 개발(Django 기반)

---

### 세이프모션

2020.03 - 2020.04

연구원(풀스택) - 단기 계약직

- MES 개발 2020.03 - 2020.04

반도체 관련 기업 MES 개발 진행(Django, React)

---

**테크밸류**  
연구원(풀스택) - 정규직

2019.10 - 2020.03

● 기술 가치 평가 플랫폼 2019.10 - 2020.03

Django React 기반의 기술 가치 평가 플랫폼 유지 보수 및 개발

---

학력

**순천대학교**  
컴퓨터공학과  
편입을 통해서 졸업

2016.03 - 2020.02

---

스킬

**Django, Python, React, React Native**

---

수상 및 기타

**위치 기반 가족 스케줄링 앱**

2021.08

포지션 : 풀스택(Django, React Native)

기간 : 2021.08 ~ 2022.02(단기 계약)

기술 스택 : Django, React Native, Firebase, PostgreSQL

개발 인원 : 1명

목적 : 가족의 휴대폰을 통해서 위치 데이터를 주기적으로 전송 받고 보호자가 등록된 스케줄을 이행했는지 판단 및 알림

주요 내용 : 디자인 제외, 기획 조금 참여, 설계부터 배포까지는 혼자 진행

내용 :

- 휴대폰의 위치 센서를 통한 주기적인 위치 전송 및 백엔드에서 PostgreSQL 에 저장
- 구글 맵, 카카오 맵, 네이버 맵을 통한 주소 검색 및 스케줄이 이행 될 위치에 대한 데이터 저장
- 스케줄의 위치에 반경으로 계산을 진행 후 해당하는 위치에 가족이 있는 지 판단 후 알림 전송
- FCM 을 통한 IOS, ANDROID 푸시 전송
- 주기적(Cron)으로 해당하는 스케줄 생성 및 스케줄 일정 알림 전송
- 핸드폰 번호 인증 및 카카오톡 알림톡 인증 구현
- Django Admin 개선, Rows 수가 100만이 넘어가는 시점부터 느려지기에 해당 부분 Count 개선, raw\_id\_fields 추가
- 광고 및 인앱 결제 구현

## SNS 기반 어린이집 관리 어플

2020.12

포지션 : 풀스택 (Node Express, React)

기간 : 2020.12 ~ 2021.08(정규직)

기술 스택 : Js, Express, React, Docker, AWS(EC2, S3, RDS, DynamoDB)

개발 인원 : 3명

목적 : SNS 기반으로 어린이집에서 관리하는 어플을 개발

주요 내용 : 개발 및 퇴사

내용 :

- DB 설계 (RDS : 어린이집 관련 정보, DynamoDB : 채팅 관련 정보) 및 시스템 설계
- jwt 기반 인증 시스템, 소셜 로그인 구현, 핸드폰 번호 인증 구현, 초대장 발송 및 관리
- 원본 이미지에 대응하는 썸네일 제작
- 댓글, 대댓글, 좋아요 구현
- 채팅 기반 솔루션 도입(sendbird) 을 통해서 채팅 기능 활성화
- 푸시 구현(IOS, ANDROID)
- 웹뷰를 통한 설문조사 관련 페이지 제작(브릿지 제작), 랜딩 페이지 제작

결과 : 유일하게 개발 완료를 못한 프로젝트, 잦은 기획 변경 및 시스템의 전체적인 부분을 건들 수 밖에 없는 기획 변경이 많아서 완료를 못하고 퇴사

## ERP

2020.06

포지션 : 풀스택(Django, React)

기간 : 2020.06 ~ 2020.11(단기 계약)

기술 스택 : Python, Django, React, Apache(윈도우 기반 동작), PostgreSQL

개발 인원 : 2명

목적 : 사내에 필요한 ERP 개발

주요 내용 : ERP 개발 및 프론트 엔드 티칭

내용 :

- 기존 수기로 이루어지던 부분을 전산화 작업 진행(재고 관리, A/S 관리, 사원 관리, 비용 관리, 매출 관리, 등등....)
- 해당 프로젝트 진행하면서 동료가 대학 후배 및 잘 모르는 상태여서 프론트엔드 관련 지식 티칭하면서 진행
- 권한 관련 작업 진행
- 윈도우 기반으로 진행을 부탁해서 해당하는 부분 Apache로 웹 서버 구현

## MES

2020.03

포지션 : 풀스택 (Django, React)

기간 : 2020.03~2020~04(단기 계약)

기술 스택 : Python, Js, Django, React, Docker, PostgreSQL

개발 인원 : 2명

목적 : 반도체 공장에 들어가는 MES 개발

주요 내용 : 버그 수정 및 개발 완료

내용 :

- 인수인계 후 기존에 총 31단계에서 11단계 까지 진행이 완료되어 해당하는 부분 31단계까지 개발완료
- 서버에서 에러가 발생 시 해당하는 데이터가 원자성을 잃는 경우가 있어 해당 부분 수정
- 프론트의 경우 렌더링 관련 이슈로 인해서 속도 저하가 일어나 해당 부분 컴포넌트 분리로 렌더링을 필요한 부분만 실행하도록 변경
- Django orm 부분에서 N+1 관련 문제가 일어나서 해당 부분 select\_related를 통해서 개선

## 기술 가치 평가 시스템

2019.10

포지션 : 풀스택 (Django, React)

기간 : 2019.10 ~ 2020.03(정규직)

기술 스택 : Python, Js, Django, React, React Native, AWS (EC2, S3, RDS, CloudFront), PostgreSQL

개발 인원 : 1명

목적 : 기술에 대한 가치를 10명의 전문가가 평가한 데이터를 바탕으로 계산을 통해 금액을 도출

주요 내용 : 유지 보수 및 MVP 개발

내용 :

- 기존에 SI 업체에서 받아 온 프로젝트를 버그 수정 및 배포
- 버그의 경우 크로스 브라우징 문제, 데이터가 누락되어지는 부분 수정
- 연산 기능을 따로 다른 서버로 분리, 기존 하나의 서버 내에서 모든 과정을 담당하다 보니 서버 부하 및 장애 발생으로 인해서 연산 기능만 따로 빼고 서버를 할당하는 형식으로 변경
- 연산 기능 개선, 기술에 대한 여러 사람의 평가가 10만번의 계산을 돌린후 평균치를 내다보니 부하가 크게 발생, 이부분을 개선
- 기존에 있던 정보를 보기위해서는 웹으로만 보는 게 가능했는데 해당하는 부분 앱으로 볼 수 있게 React Native 로 MVP 제작

---

링크

<https://github.com/black2st11>