

## 신입 Django/Python 개발자 김석주입니다



김석주 1992년 (32세/만 30세) | 남

✉ ruhyun92@gmail.com

☎ 010-8636-7802

☎ 010-8636-7802

🏠 (06782) 서울 서초구 동산로19길

학력사항	경력사항	희망연봉	희망근무지/근무형태	포트폴리오
대학교(4년) 졸업	신입	3,000~3,200만원	서울전체 정규직	<a href="https://github.com/kidsage">https://github.com/kidsage</a>

### 학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2013.03 ~ 2019.08	졸업	강릉원주대학교 (서울)	관광경영학과	4.03 / 4.5

### 경력 신입

근무기간	회사명	부서/직급/직책	지역	연봉
2019.08 ~ 2021.04 (1년 9개월)	세보시스템즈	인프라팀 / 연구원 (팀원)	서울	3,640만원
<div>담당업무</div> 안녕하세요. Django 신입개발자를 꿈꾸는 김석주입니다.  이전 현업 경력으로는 - Linux를 기반으로 한 서버 관리 및 셋업, 세팅, - Python을 이용해 다양한 데이터를 처리, - Docker 이미지를 기반으로 각 현장에 배포 한 경험이 있습니다.  현재 Django, Git, AWS, PostgreSQL, Flutter 등 WEB 개발에 필요한 여러 스택을 공부하고 있습니다.  읽어주셔서 감사합니다. <div>퇴사사유</div> 근무조건				

### 자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2015.12	자격증/면허증	1종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격

### 보유기술

보유기술명/수준/상세내용
Linux
Django
Python

## 취업우대사항

병역대상	군필   2014.02 ~ 2015.11   육군   병장   만기제대
------	---

## 포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	<a href="https://github.com/kidsage">https://github.com/kidsage</a>

## 경력기술서

<p>1) 프로젝트명 : 중앙선관위 youtube 수집 및 관리</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연계/소속회사 : 중앙선관위 / 세보시스템즈</li><li>- 수행 기간 : 2020.03 ~ 2020.07 (약 4개월 소요)</li><li>- 주요 역할 : 엔진 서버 세팅 및 기타 코드 작성</li><li>- 업무 성과 :</li></ul> <p>중앙선관위 관리 목록에 있는 youtube 채널 영상들을 수집하고 관리하는 프로젝트입니다.</p> <p>해당 영상들을 STT엔진과 연결해 실시간 스트리밍으로 자막을 제공해주는 인트라넷 웹사이트를 제작하는게 주요 목표였습니다.</p> <p>+ 웹 개발팀과 연계해 엔진서버세팅을 해주었고 (apache, mysql 등 설치 및 세팅),</p> <p>+ 개인 업무로는 영상 수집용 파이썬 코드를 제작해 엔진과 연동하는 쉘스크립트를 작성.</p> <p>= 해당 업무로 선관위에서 원하는 기능을 정상적으로 구현하는데 성공했습니다.</p> <p>2) 프로젝트명 : 기술 협력사 모델 최적화</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연계/소속회사 : (아틀라스랩스, ETRI) / 세보시스템즈</li><li>- 수행 기간 : 2020.07 ~ 2021.04 (퇴사 전까지 지속적으로 진행)</li><li>- 주요 역할 : 기술 협력사 모델 최적화</li><li>- 업무 성과 :</li></ul> <p>당사에서 기존 STT 모델의 엔진이었던 LSTM 기반의 모델과 별개로 다른 협력사와 함께 Kaldi, end-to-end 엔진을 주력으로 사용하고자 프로젝트를 진행했습니다.</p> <p>+ 서버적인 부분은 필요한 서버 셋팅 및 유지보수를 담당하였고, 각기 다른 현장에서 최적화를 진행.</p> <p>+ 개발적인 부분은 중간에 수정이 필요한 부분은 엔진 엔지니어와 연계하여 쉘, 파이썬 코드는 직접 수정. (파라미터 위주 수정 작업)</p> <p>= 해당 업무로 stt 인식을 상승에 기여했고, 사이트마다 최적화된 모델을 제공할 수 있었습니다.</p> <p>3) 프로젝트명 : KB 상담 실시간 음성녹음 및 기록</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 연계/소속회사 : KB / 세보시스템즈</li><li>- 수행 기간 : 2021.03 ~ 2021.04 (퇴사 전까지 지속적으로 진행)</li><li>- 주요 역할 : stt, tts 서버 세팅, 유지/보수 및 최적화</li><li>- 업무 성과 :</li></ul>
---

KB 1.1 전화상담을 실시간 음성녹음 및 기록하는 프로젝트입니다.

전화 시 발생하는 음성데이터를 녹음하고, 실시간으로 번역해 바로 기록에 남길 수 있도록 하는게 주요 목표였습니다.

오픈 전 대타로 들어가게 되어 선임이 세팅하고 관리하던 STT엔진 서버들을 엔진, 웹 개발자 분들이 필요한 부분대로 수정 및 적용.

+ docker로 올린 api의 요청이 기하급수적으로 증가해 scale-out을 제안해서 해결

+ kafka에서 발생하는 에러의 원인이었던 compose 상의 파라미터 수정 후 해결

= 서버에서 생기던 트래픽 초과를 해소했고, 보다 안정적인 서비스를 제공하는데 기여했습니다.

## 자기소개서

### [신입 Django/Python 개발자 김석주입니다]

#### 1. 관심있는 개발 분야

가장 관심 있고, 지원 중인 분야는 웹 백엔드 개발입니다.

내가 계획하고 개발한 코드로 고객들이 정보를 입력하고 또 다른 정보를 제공 받는 것이 마치 '계획대로군'이라는 느낌이 강하게 들었습니다. 이러한 점이 특출난 매력으로 다가왔습니다.

'그러면 지금 개발할 수 있는 언어 및 프레임워크 중에서 앞으로 어떤 것이 각광받을까'하는 생각을 했고, 이에 가장 접근성도 좋고 많은 부분을 개발할 수 있는 python3의 django + drf를 선택했습니다.

다양한 backend 경험을 하기 위해 django+drf 의 기능들을 공부하고 있고, 실제 게시판 웹사이트도 구현해 보았습니다(<http://miniREST.site>). 또한, 백엔드의 기본인 DB를 공부해보고자 mysql, postgresql 등 RDBMS 기반의 DB들을 사용하고 차이점을 찾아보기도 했습니다. 그 밖에 프론트개발자와의 연동 과정을 공부하기 위해서 dart, flutter를 직접 공부하기도 했고, 기본적인 drf api와 연동해보기도 했습니다. 현재는 지금까지 공부한 것들을 총정리해서 확실한 서비스를 제공해보고자 메모장을 형상화한 프로젝트(handynote)를 진행중에 있습니다.

#### 2. 개발자를 선택하게 된 이유

이전에 재직했던 회사의 인프라 팀에서 서버관리 및 기본적인 데이터 파이프라인 코딩을 경험했을 때, 웹팀과 협업이 많았습니다. 제가 서버 세팅을 하고 기본적인 라이브러리, 프레임워크 등을 설치하면 웹팀 직원들이 위에서 개발하는 시스템이었는데, 그때 옆에서 구현하는 것을 보면서 막연하게 '아 나도 저렇게 내가 작업한 것을 보여줄 수 있는 일을 하고 싶다'라는 생각을 갖게 되었습니다.

이후에 퇴사를 하고 부트캠프를 진행하던 도중 Flask로 내가 만든 ML 모델을 시각화 하는 부분이 있었는데, 이 때, 그 막연했던 생각이 '하고 싶다'라는 생각으로 바뀌게 되었습니다. 수료 이후에는 부트캠프에서 공부했던 것들을 과감히 포기하고, 제가 하고싶은 웹개발의 공부를 시작했습니다.

현재는 개발자로 거듭나기 위해 1번에서 얘기했던대로 차근차근 스텝업을 하고 있습니다.

#### 3. 기억에 남는 개발 프로젝트

배포까지 진행한 minirest 프로젝트가 가장 기억에 남습니다.

실질적으로 django를 사용해서 시작한 첫 프로젝트이고, 지금도 배포까지 진행한 유일한 프로젝트이기도 합니다. 게시판의 기능으로 구현해야 할 가장 기본적인 부분들을 공부하기에 정말 좋은 프로젝트였고, 진행하면서 몰랐던 javascript, html 등 프론트 부분에서 어떠한 데이터를 제공받고 반대로 구현할 수 있는지에 대한 플로우를 많이 배웠습니다.

특히 댓글, 대댓글을 구현하면서 모델 내 자기참조가 어떻게 구현되는지를 몰라 일주일간 고민하고 수정해가며 구현했던 것이 제일 기억에 남습니다.

하지만 이 프로젝트는 실제 고객에게 이용하는 서비스로 구현한 것이 아니라 다양한 기능이 제공되지 못한 점이 제일 아쉽고, api의 기능으로 구현하지 못한 것이 정말 아쉽습니다.

#### 4. 내가 생각하는 좋은 코드란

제가 추구하는 코딩 방향성은 아래와 같습니다.

- 가장 적은 분량으로 최대의 효율을 낼 수 있는 코드
- 에러가 최대한 적으면서 확장할 수 있는 코드