

신입개발자 이력서_황영상



안녕하세요. 황영상입니다



- 개발하고 이해한 내용을 다른 사람에게 쉽게 설명할 줄 아는 것을 중요하게 생각합니다!
- 배운 발자취를 기록하고, 본인의 자료로 잊은 것을 돌아볼 수 있도록 하는 것에 흥미가 많습니다.
- 👨‍💻주요기술은 **Python, Django, DRF** 입니다.

🌟Contact

🗨️Email : migdracios@gmail.com

💾Github : <https://github.com/migdracios>

💻Blog : <https://velog.io/@migdracios>

📄Portfolio : <https://github.com/migdracios/portfolio>

✍️Skills

Backend

Aa Stack	☰ 비고
<u>Python</u>	프레임워크를 사용할 수 있는 수준
<u>Flask</u>	Micro Service 기반의 빠른 POC 가능
<u>Django</u>	MTV 패턴 이해, TDD 중심 개발 경험
<u>DjangoRestFramework</u>	Serializer를 활용한 RESTful API, 커스텀 validation 개발

Database

Aa 이름	≡ 비교
<u>MongoDB</u>	Document DB에 대한 이해, Flask 연동 개발 경험
<u>sqlite</u>	관계형 데이터베이스에 대한 이해, Django 연동 개발 경험
<u>PostgreSQL</u>	Django 연동 개발 경험

Devops, ML

Aa 이름	≡ 비교
<u>Docker</u>	NGINX, Gunicorn을 활용한 이미지 빌드 Docker 컨테이너 구조 이해, Dockerfile 작성 경험
<u>AWS EC2</u>	Django 기반의 배포 환경 구축 가능 백엔드 배포 및 지속적인 업데이트 경험, HTTPS 인증
<u>AWS S3, CloudFront</u>	프론트엔드 정적 배포 및 HTTPS 인증
<u>Machine Learning</u>	PyTorch Segmentation, Doc2Vec 라이브러리를 활용한 AI 서비스 개발 경험 및 메커니즘 이해

Frontend

Aa 이름	≡ 비교
<u>HTML, CSS</u>	백엔드 데이터를 구현하기 위한 기본 요소 개발 가능
<u>Javascript</u>	JQuery, fetchAPI를 사용하여 백엔드 데이터 처리 및 구현 가능

📄 개발 프로젝트 및 담당역할



커뮤니티

- 초보 개발자를 위한 질의응답 커뮤니티
- Docker를 사용한 컨테이너 빌드
- S3 이미지 업로드 기능 구현
- AWS EC2, S3-CloudFront HTTPS 배포



유전

- 유화 머신러닝 모델을 적용한 이미지 SNS
- 이미지 업로드로 유화형 이미지 변환
- 학습된 유화모델로 기존 ML모델을 변경해 업로드 속도 개선



혼자서도 잘해요리

- 1인가구를 위한 레시피 제공, 추천 웹
- 게시판의 CRUD 기능 구현
- Doc2Vec 모델을 적용하여 토큰 유사도 데이터가 저장된 CSV 파일을 활용



AI카멜레온

- 세그멘테이션을 활용한 이미지 변환 웹
- Flask를 사용한 이미지 업로드 및 변환
- GIF를 적용하여 ML모델 서비스 기획



학력

2022.04 ~ 2022.08	스파르타 코딩클럽 내일배움캠프 AI 2기 수료
2021.12 ~ 2022.04	스파르타 코딩클럽 내일배움단 메이킹챌린지 9~12기 참여
2021.02 ~ 2022.02	학점은행제 멀티미디어 전공 학사 졸업
2020.02 ~ 2021.06	SBS 게임아카데미 게임기획과정 수료
2013.03 ~ 2019.12	전남대학교 멀티미디어 전공 중퇴



자기소개



개발자가 되고 싶은 이유

게임기획자로 공부하던 도중 게임 시스템을 개발하기 위한 입장에서 기획서를 적기 위해 개발에 입문했습니다. 개발 중에 느낀 소감은 **“기획보다는 개발이 조금 더 아이디어를 구현하는 것에 적극적인 역할로 참여가 가능하겠구나”** 라는 생각에 본격적으로 개발에 몰입하기 시작했습니다.

평소 만들고 싶었던 아이디어들을 구현할 수 있겠다는 점에서 개발자는 제게 아주 매력적인 직무로 다가왔습니다. 다양한 프로젝트를 경험하고, 또 구현하기 위해서 끊임없이 새로운 것을 공부해야 한다는 사실 또한 굉장한 흥미를 느낄 수 있는 부분이었기에 개발 직군에 대한 열정을 가지게 되었습니다.



나의 강점

타인에 비해 저 스스로 강점이라고 느끼는 부분은 바로 **설명과 문서화에 집중한다는 점**에 있습니다. 프로젝트를 하면서 맞닥뜨렸던 문제를 해결하는 것에 집중했지만, 기록하지 않으면 **금새 잊게되고 다시 같은 문제를 같은 문서를 찾아 반복한 경험**은 제게는 개발 외적인 부분일지라도 그것을 문제라고 인식했습니다. 기억나지 않는 문제는 다시 찾아볼 수 있지만, 매번 그러서는 안된다고 생각했기에 그것을 코드에 짚막하게 쓰고 끝나는 것이 아니라 스스로 **팀원에게 트러블슈팅의 내용 및 해결책을 쉽게 이해할 수 있도록 설명하고 기록하는 것**으로

로, 다시 그 문제에 직면했을 때는 본인이 기록한 문서를 다시 찾아보는 것으로 지식을 조금 더 오랜 기간 보존하기 위해 힘썼습니다. 그 결과, 스스로가 **문제를 해결하는 것을 반복적인 노동으로 생각하지 않으며** 가지고 있지 않은 새로운 지식으로 쌓아나갈 수 있게끔 개발에 몰입할 수 있도록 실력을 키울 수 있었습니다.

나의 성장 목표

기록하면서 꾸준히 성장하는 한편, **스스로 개발의 방향성을 제시할 수 있도록 체계를 갖춘 협업을 터득하는 것을** 성장 목표로 삼고 있습니다. 팀 프로젝트를 하면서 각자 다른 팀원들이 프로젝트 전체를 이해하면서 성장하기 위해서는 **애자일 프로세스를 적용**하여 필수적인 것부터 챌린지한 코드를 구현할 수 있도록 순차적인 개발 방법을 추구하는 한편, Zenhub를 사용하여 빠르게 구현이 완료된 **코드의 현황을 파악하고 이슈를 관리**하며, 코드 리뷰, 페어 프로그래밍, 트러블 슈팅 문서화 등의 작업을 통하여 **팀 전체가 프로젝트 전체를 이해하기 위해 같이 노력하는 것을 목표로 개발**하였습니다. 팀원 전체의 실력에 대해서 고민하기 보다 필수기능을 현업과 같은 형태로 흉내내면서 팀이 나중에 개발자가 되어 실제 프로젝트에서도 협업을 하기 위한 역량을 기를 수 있도록 한 시간들이 코더가 아닌 개발자로서 스스로 발돋움 할 수 있는 계기가 되었다고 생각합니다.

이를 현업에서 제대로 배워 갖춘다면, 문제 해결을 위한 적절한 절차와 함께 협업을 통한 팀으로써의 프로젝트 개발의 효율을 추구할 수 있을 것이라는 마음으로 성장 목표를 설정하고 있습니다.