

CV / CL

INFO

Aa 구분	≡ 내용
이름	이주석
이메일 :	kingjsfoundation8@gmail.com
휴대폰 :	010-7376-5402

INDEX

- 핵심요약
- 주요 업무 이력
- Cover Letter
- My Skills

핵심요약

#Web #Spring #Django #Java #Python #JS #기상및우주환경도메인경험 #다양한배움활동 #Moonlight #배워서남준다 #Blockchain2Customer

- 비즈니스(업무) 문제를 기술로 개선하고 해결하고자 하는 사람이고,
- 비즈니스와 기술의 Interpreter로서 문제와 맥락을 잘 이해하고 정의하려는 사람이며,
- 배우고 익힌 것을 자본적/사회적 가치로 Pay it forward 해나가려는 사람입니다.

기술 스택 / 자격

- [Egov] Spring + Mybatis + JSP + Vanilla JS / WebToBe + JEUS 6 / Oracle 11g
- Full Stack Django(+ JQuery) / NginX / MySQL

- Python Crawler
- IDL/ENVI - 지도 제작
- Full Stack Django + Vanilla JS on AWS (EC2)
- [자격] - ISTQB CTFL / 정보처리기사

학력

Education

Aa 학교	≡ 전공	≡ 재학기간
충남대학교(석사)	컴퓨터 공학 – 데이터및소프트웨어 전공 (세부)	2013.03 – 2015.08
충남대학교(학사)	컴퓨터 공학	2009.03 – 2013.02

주요 업무 이력

#1

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / Business Development with Technology	BD팀 / 사업 기획 및 기술 검토	2021.05 – 현재

주요 업무/활동

- 기술 기반의 사업 영역을 발굴 및 기획하며, 이를 해당 기술로 선행 체크/프로토타입 개발 또는 검토를 진행함. 현재는 클라우드 기반 위성정보활용 플랫폼을 기획 및 검토 진행중
- 논문 : 클라우드 기반 우주감시정보 민-군 통합시스템 구축 개념연구 – 이주석 외 3명 (1저자), 2021.11 게재

#2

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 기상청 기상기후데이터 통합관리- 서비스 BPR/ISP 수립 컨설팅	소프트웨어 개발부 / AA 및 TA assist	2021.01 – 2021. 04

주요 업무/활동

- 기상기후 데이터에 대한 이해와 기상청 국가기후데이터센터에서 유지관리 경험을 바탕으로 '기상기후데이터 통합관리 및 서비스 BPR/ISP 수립 컨설팅' 사업에서 AA(어플리케이션 아키텍트) 및 TA(테크니컬 아키텍트) Assist 역할로서
현 시스템 분석 및 목표 시스템에 대한 설계 업무를 진행하였음

#3

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 기상청 국가기후데이터센터 SM	소프트웨어 개발부 / (기상청)국가기후데이터센터 유지관리 - 전자민원(대국민 사이트) 유지관리 및 운영	2020.01 – 2021.01

주요 업무/활동

- 기상청 전자민원(<https://minwon.kma.go.kr/main/main.do>)을 1년 동안 유지관리 및 운영하였음
- 기술 스택 : 전자정부프레임워크 + WebToBe + Jeus + Oracle 11g

#4

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 풍수해 피해예측 지도 작성 기술개발 및 지도 작성 과제 중 '바람(강풍)위험지도 작성 기술 개발'의 연구 개발 담당	부설연구소(전문연구요원) / 바람(강풍)위험지도 작성 기술 연구 및 지도 작성	2017.05 – 2019.12

주요 업무/활동

- 바람 데이터(풍향, 풍속 – 10년)를 이용하여, 통계적 분석을 통해 극한 풍속을 산정하였으며, 위성 영상을 이용하여 토지피복분류를 통해 지표면의 조도를 정량화하였고, DEM 자료를 바탕으로 지형의 할증 계수를 산정(경북대 협력)하여, 이 주요 요소를 바탕으로 재현빈도(20, 30, 50, 100년) 및 풍향별(8방위) 바람(강풍)위험지도를 작성하는 기술을 연구하고, 전국 범위 지도를 작성하였음
 - [본 연구는 정부(행정안전부)의 재원으로 재난안전기술개발사업단의 지원을 받아 수행된 연구임 – 우수 평가로 연구 마무리]

- 기술 스택 : IDL + ENVI /
(Wind data Parsing and Storing Script – Python / DB – PostgreSQL)
- 논문 : 지표조도 및 지형할증을 고려한 재현기대별 바람(강풍)위험지도 작성 방법 – 이주석 외 4명 (1저자), 2018.02

#5

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 사내 프로젝트 자원 관리 웹 개발 및 운영-유지관리	부설연구소(전문연구요원)/ 프로젝트 관리 기능 웹 개발	2016.07 – 2018.02

주요 업무/활동

- 프로젝트 및 인적 자원을 관리하기 위한 웹 개발 사내 프로젝트였으며, 이 중 프로젝트 내역 및 보고 자료 관리 기능, 투입 자원의 시각화 기능을 구현하였고, 운영 및 유지관리 하였음
- 기술 스택 : Fullstack Django + NginX on Docker + MySQL

#6

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 우주환경 데이터 시각화	부설연구소(전문연구요원)/ 우주환경 데이터 수집 및 시각화	2017.09 – 2017.12

주요 업무/활동

- NASA/NOAA를 비롯한 미국 및 세계 각국의 우주 환경 부처에서 생산되는 우주 환경 데이터를 수집하고, 시계열 데이터의 경우 Plotly.js 라이브러리를 사용하여 웹에서 다양한 차트 형태로 시각화 함
- 기술 스택 : Model1 패턴 JSP(+Jquery) + Tomcat + MySQL

#7

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(주)에스이랩 / 국립과천과학관 입장관리 프로그램 개발(유료회원)	부설연구소(전문연구요원)/ 국립과천과학관의 입장관리 프로그램(유료회원 용) 웹 개발	2016.05 – 2016.08

주요 업무/활동

- 유료 회원에게 별도로 발급한 바코드를 바코드 리더기로 인식하여 입장 시 회원의 입장 허가 유무를 판별하며, 입장 통계를 확인할 수 있는 웹 프로그램 개발
- 기술 스택 : Model1 패턴 JSP(+Jquery) + Resin + Oracle 10g

#8(Moonlight)

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(별도)멋쟁이 사자처럼 올빼미 프로젝트	NFT 블록체인 마켓 앱 만들기 with 그라운드X 교육 수강 및 강의 자료 제작	2021.06 – 2021.09

주요 업무/활동

- 멋쟁이 사자처럼에서 직장인 대상으로 진행하는 올빼미 프로젝트*에 지원하여 선발되어 'NFT 블록체인 마켓 앱 만들기 with 그라운드X' 프로젝트를 진행하였고, 스터디 한 내용을 강의 자료의 형태로 배포
* 올빼미 프로젝트 : 하나의 주제를 정하고, 강의 자료를 만들어 배운 것을 나누는 프로젝트
- 기술 스택 : Web Front-end(React.js) + Smart Contract with Solidity on Klaytn

#9(Moonlight)

≡ 회사/활동명	Aa 부서/담당	≡ 재직/활동기간
(별도)멋쟁이 사자처럼 직장인	Django 기반 웹 개발 교육 이수	2020.05 – 2020.08

주요 업무/활동

- 멋쟁이 사자처럼에서 직장인 대상으로 진행하는 교육 프로그램에 참가하여 Django 기반 웹 개발 교육을 이수하였으며, 프로그램 마지막 날 프로젝트 만들기 해커톤에서 3등을 수상함
- 기술 스택 : Fullstack Django(+VanillaJS) on AWS(EC2)

Cover Letter

#비즈니스의 문제를 기술로 해결을 더 잘하고 싶고,

#비즈니스와 기술의 문제와 맥락을 더 잘 이해하고, 잘 정의하고 싶고,

#배우고 익힌 것을 자본적/사회적 가치로 환원하고 싶습니다.





















서두의 핵심 역량에도 기술하였듯, 저는 단순히 프로그래밍하는 사람이 아니라,

비즈니스(업무) 단의 문제를 기술로 개선하고 해결하고자 하는 사람입니다. 비즈니스(업무)의 문제를 맥락으로 이해하려고 하며, 잘 정의하여 이에 맞는 기술을 항상 같이 적절하게 판단할 수 있도록 항상 학습하려고 합니다. 또한 '배워서 남준다'라는 제 인생의 한 모토와 같이 잘 배운 것을 남에게도 잘 주려고 합니다. 잘 줄 때, 저도 더 많이 얻는 다는 것을 깨달았기 때문입니다.

위와 같은 관점으로 사회 생활을 하고 있는 저에게 심사역으로의 새로운 도전은 배우고 익힌 것을 자본적/사회적으로 더 크게 환원할 수 있는 시작점이라고 생각합니다. 업계를 선도하는 퓨처플레이에서 투자 심사역에 대한 역량과 노하우를 익히고 함께 성장할 수 있는 기회가 주어진다면 퓨처플레이 내부 뿐만아니라 외부에도 좋은 레코드로 긍정적인 에너지를 환원할 수 있도록 노력하겠습니다.

My Skills

 Name	 Assign	 Level
 <u>Git</u>		업무에도 활용해요.
 <u>ZABBIX</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>PostgreSQL</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>MYSQL / MariaDB</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>Github/GitLab</u>		업무에도 활용해요.
 <u>Sourcetree</u>		업무에도 활용해요.

 Name	 Assign	 Level
 <u>IDL/ENVI</u>		업무에도 활용해요.
 <u>StarUML</u>		업무에도 활용해요.
 <u>JEUS/WebToBe</u>		업무에도 활용해요.
 <u>Oracle RAC</u>		업무에도 활용해요.
 <u>Tomcat</u>		업무에도 활용해요.
 <u>Django</u>		업무에도 활용해요.
 <u>Python</u>		업무에도 활용해요.
 <u>AWS(EC2, RDS, S3)</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>Klaytn IDE</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>SpringBoot</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>EGOV</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>Jquery.</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>VanillaJS</u>		어느 정도 사용할 줄 알아요.
 <u>Docker</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>NginX</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>ReactJS</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>TypeScript</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>VueJS</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>C/C++/C#</u>		보고 이해할 수는 있어요.
 <u>Smart Contract with Solidity.</u>		보고 이해할 수는 있어요.