**이 력 서**

**[지원분야 :** 빅데이터 분석 / 신입**]**

**개인신상**

성 명 : 김설웅 (한자:金卨雄 영문:Seol-Woong, Kim)

생년월일 : 1993년 01월 16일 (만 28세)



주 소 : 경기도 고양시 일산동구 백석동

집 전 화 : X

핸 드 폰 : 010-6724-0151

이 메 일 : swkim116@naver.com

장애여부 : X

보훈여부 : X

**학력사항**

2011.03 ~ 2017.02 한서 대학교 **항공소프트웨어**학과 졸업 (3.3 / 4.5점 만점)

2008.03 ~ 2011.02 백마 고등학교 졸업

**자격사항**

정보처리기사 [한국산업인력공단] 2019. 08

MOS Master 2007 [Microsoft] 2015.05

자동차운전면허 2종 보통 [서울지방경찰청] 2012. 08

SQLD 개발자 [한국데이터베이스진흥센터] 2021. 06

데이터분석 준전문가(ADSP) [한국데이터베이스진흥센터] (21.09/24일 발표예정)

**병역사항**

육군(항공) 병장 만기 전역 2013.02 ~ 2014.11

**교육 및 연수사항**

파이썬, R을 활용한 빅데이터 시각화 구현 더조은컴퓨터학원 / 21.05.10 ~ 21.9.28(840시간)

웹 퍼블리셔 종합반 (반응형 웹) 더조은컴퓨터학원 / 2017.02 ~ 2017.07 (6개월)

해외연수(미국) 한서대학교 / 2015.12 ~ 2016.03 (3개월)

해외연수(캐나다) 개인지출 / 2021.02 ~ 2021.04 (2개월)

**사용가능 기술 요약 :** [**https://github.com/Gray116/YWNA**](https://github.com/Gray116/YWNA) **(깃허브 주소)**

language : JAVA, R, Python

database : Oracle, MySQL

framework : Django

ecosystem : Hadoop, Hortonworks

tool : Eclipse, VisualStudio, pycharm

web : HTML, CSS, JavaScript, jQuery

OS : windows, linux(Cent OS, ubuntu)

Hadoop : Hadoop

**프로젝트 수행사항 (상세사항은 프로젝트 포트폴리오 참조)**

**개별프로젝트명(git주소)** 더조은컴퓨터학원 / 2021.8.26 ~ 9.1(1주)

- XX 데이터 활용한 지역별 시간별 추이에 따른 부동산 변화 분석

- (본인이 어필하고 싶은 부분 짧게 기재)

**팀 프로젝트 수행(git주소)** 더조은컴퓨터학원 / 2021.9.10 ~ 28(2주)

- XX 복지시설 향상을 위한 빅데이터 분석 시각화 구현

- (Django 구현 등 본인이 어필하고 싶은 부분 짧게 기재)

**경력사항(인턴 및 아르바이트 포함)**

**일산 MBC 방송출연 보조(아르바이트)** **MBC / 2011.010 ~ 2011.03**

- 방송 카메라팀의 보조를 담당했습니다.

- 신속하고 빠른 지원으로 신뢰성을 얻음

**대학교 앞 술집 서빙 (아르바이트)**

- 테이블 서빙 및 주방지원

- 꼼꼼하고 좋은 서비스능력을 기를 수 있었습니다.

**Microsot Korea에서 IT서비스 지원 (정규직) 현암정보시스템 / 2017.08 ~ 2019.12**

- 사내 IT관련 서비스 / 회의지원 / 직원교육

- 커뮤니케이션과 사회생활 하는 법을 배울 수 있었습니다.

**봉사활동**

시흥시 장애인복지관 봉사활동 참여 2016.08 ~ 2016.09

- 민속촌 체험프로그램 참여 및 심리, 정서 지원

**대내외활동**

Northface 후원 10km 마라톤 [SEOUL 100k] 서울시 / 2019.10

* 10km : 완주

GLOBAL 6K FOR WATER 마라톤 고양시 / 2019.11

* 페이서 역할로 6km 지원

**어학능력**

자격명 : TOEIC 등 급(점수) : 775 취득일 : 2019.09

**교육이수 및 기술내역서**

|  |  |
| --- | --- |
| 교육 과정명 | **파이썬, R 을 활용한 빅데이터 시각화 구현** |
| 교육기간 | **2021. 05. 10. ~ 2021. 09. 28** (5개월, 840시간) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 교과목 | 교육일정 | 이수 기술 |
| Java | 3주 | * 프로그래밍 전반 기초 문법(변수, 제어문, 배열, 연산자) * OOP (클래스, 상속, 추상클래스, 인터페이스) * 패턴, API, 예외처리, 컬렉션, I/O 스트림, 쓰레드 * GUI(AWT&Swing 이벤트 처리), JDBC |
| Database | 2주 | * 데이터베이스 개념과 이해, Oracle 및 MySQL, DBMS 권한제어 * DML, DDL, DCL, 단일행 함수, 그룹함수, 서브쿼리, Top-N 구문 |
| 웹표준 | 2주 | * HTML5, CSS, CSS3, 반응형 웹 * JavaScript, JQuery, Ajax, bootstrap 5.0 |
| R | 3주 | * R 언어 기초 문법, 데이터 종류 및 구조 * 데이터 전처리, 데이터 처리 성능 향상, 데이터 베이스 이용 * 데이터 시각화, 마크다운 * 텍스트 마이닝(KoNLP), 정적 & 동적 웹크롤링, 지도 시각화 * 통계적 기법 : 통계처리에 대한 해석, 회귀분석, 군집화, 분산분석 |
| Python | 7주 | * Python 기본 문법, 자료형과 데이터 구조, 함수, * 모듈 패키지 제작 및 사용, OOP(클래스, 상속), 예외처리 * 파일 I/O, DB 연동, Numpy 배열, Pandas 라이브러리 * 공공데이터를 이용한 빅데이터 분석(부동산, 상가정보) * 웹데이터 수집, 자연어 처리(NLTK, KoNLPy) * 머신러닝 & 딥러닝 : tensorflow v1과 tensorflow v2. DNN, CNN, RNN, LSTM * 통계적 기법 : 가설설정, 통계처리에 대한 해석, 상관분석, 회귀분석, 군집화, 로지스틱회귀분석, 분류분석 * Django 웹프로그래밍 |
| 빅데이터 기술 | 1주 | * 리눅스 기초 * 빅데이터 처리 시스템 개요 및 처리 인프라 S/W * 하둡 구성, Full 분산 모드 하둡 클러스터, Spark이용 |
| 개별 프로젝트 | 1주 | * [빅데이터를 통한 현대축구의 이해] |
| 팀 프로젝트 | 2주 |  |
| 기타 보유 기술 | 6개월 | 4년전 더조은컴퓨터학원 강남점에서 웹 퍼블리셔 교육 수료 |

**프로젝트 기술 요약서**

**2021.08.26 ~ 2021.09.01 더조은컴퓨터학원 개인 프로젝트 수행**

▶ 프로젝트명 : 현대축구와 빅데이터의 관계

▶ 인 원 : 1명

▶ 언 어, 툴 : Python 3.8.8, Jupyter notebook 6.1.4

▶ 패 키 지 : Tensorflow, Keras, …

▶ 프로젝트소개: **‘**축구공은 둥글다’라는 말처럼 매 경기마다 어떤 결과가 나타날지는 아무도 예측을 할 수 없다. 하지만 팀을 구성하고 있는 선수들의 경기 컨디션과 팀 전술 데이터를 파악할 수 있다면 어느 정도 예측 가능하다. 팀 및 선수들의 과거 데이터를 분석하여 이제 막 시작한 21-22 시즌의 해외축구 리그 예측에 재미를 더하기 위해 이번 프로젝트를 진행하게 되었다.

**2021.09.10 ~ 2021.09.28 더조은컴퓨터학원 팀 프로젝트 수행**

▶ 프로젝트명 : MAC()

▶ 인 원 : 4명

▶ D B M S : SQLite 3

▶ 언 어 : Python, R

▶ 프레임워크 : Jango Framework

▶ 프로젝트소개: 프로젝트명에 대한 간략한 설명을 간단히 작성한다.

작성 시에는 기존에 운영되고 있는 사이트가 있다면 기존 운영되는 사이트에 비해 우리가 개발하는 사이트의 이용 및 접근(UI) 편리성 등을 강조하여 짧게 작성한다.

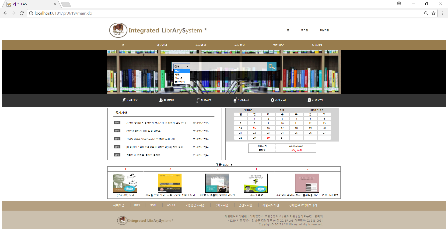
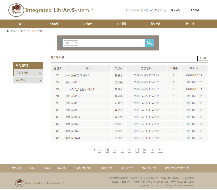
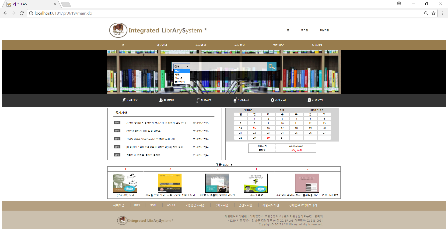
▶ 본인 역할 : 프로젝트를 진행 시에 본인이 맡은 분야를 나열하고(DB 구현, 회원가입, 게시판

작성 등) 그에 대한 설명을 간략하게 해준다.

1. 소프트웨어 및 DB 설계 : 사용자 모드 및 관리자 모두의 작업분할구조도(WBS), 요구사항분석, use case Daigram, 기능정의서, 데이터 베이스 설계, 전체 설계 정리

2. 메인 페이지 : 메인 페이지 및 해당 사이트에서 이용할 header 및 footer 부분 디자인, 메인화면디자인 구현

3. 고객게시판 작성 : 고객게시판 글 작성, 답글작성, 수정, 삭제 등 가능. 삭제시 논리적 삭제

**개인 프로젝트 포트폴리오**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트명** | | **현대축구와 빅데이터** |
| **참여인원** | | **1명** |
| **기간** | | **2021.08.26 ~ 2021.09.01** |
| **개발환경** | **OS** | **Windows 10 Pro** |
| **Language** | **Python 3. 8. 8** |
| **Tool** | **Anaconda Jupyter Notebook** |
| **Open Source** | **Tensorflow 2. 4. 1, Keras, …** |

|  |  |
| --- | --- |
| **▶ 프로젝트 설명** | * - gtigub Address – <https://github.com/xxx/xxx> * - 주제 : * - 목적 : |

****

**자기소개서**

**지원 동기**

**[아래의 내용에 서술한 내용을 대변한 제목 기재]**

지원하고자 하는 기업의 특징(경영이념, 기업문화, 인재상)과 나의 지원 직무를 기본적으로 확인하고, 지원기업의 직무수행을 위해 본인의 직무관련 경험을 연계해서 지원동기의 자연스러움 전개 및 본인이 해당직무에 딱맞는 적합한 인재임을 강조하고, 철저히 준비한 사례를 제시하는 요령이 필요

**성장과정**

**[ ]**

단순 성장과정내용보다 성장기중에 겪은 IT 개발직무 관련 경험과 연관된 내용이나 성장 중에 겪은 어려움을 극복한 사례 등을 제시하는 요령 필요

자신의 성장과정과 경험을 기준으로 긍정적인 부분을 강조하여 작성하되, 단, 자신에게 불리한 내용이나 회사 운영진에게 좋지 않게 보일 수 있는 내용은 가급적 쓰지 않는 것이 좋음.

**성격의 장.단점**

**[ ]**

장점은 극대화하고 장점 같은 단점 부분은 부족한 점이라고 표현하며, 이를 보완/극복하기 위해 노력하는 행동 사례로 개선 중임을 기술함

성장 과정과 초중고 시절의 자신의 성격을 장점(성실함, 리더쉽, 일의 몰입력, 한가지 일에 매달리면 그 일을 해결할 때까지 끝까지 해결 하고자 하는 끈기와 열정 등 자신의 장점을 부각 시키면서 그것으로 인해 주변을 조금 소홀히 하는 부분이 있다 라고 단점을 살짝 보여 주는 것이 좋다) 위주로 보여주는 것이 좋다

**직무능력 역량 경험 및 경력**

**[ ]**

IT 직무 수행능력 역량을 파악하기 위해 IT관련 직무경험(프로젝트+인턴+졸업작품+대학생활)을 수행중심(성과도출)의 스토리텔링식으로 2~3개 소재를 선택하여 IT 개발자나 운영자로 자신의 강점이 보이도록 작성함. 예를 들어 프로젝트 참여 경험을 기술한다면 프로젝트를 하게 된 과정, 이울인 노력, 일의 수행과정의 어려움 극복사례나 문제해결사례, 결과(성과)에 대해 구체적으로 기술함

아래의 사례 등을 참조하여 본인의 업무수행능력을 객관화된 근거(경험/경력 예시)로 기술함이 목적

1. 문제해결능력 : 선 문제인식과 문제발생시 문제해결능력 사례
2. 긍정적 영향을 끼친 사례
3. 사람과의 관계에서 경청 소통 공감으로 의견을 조율하고 통합하여 합의를 도출한 사례
4. 학교생활이나 군데 등에서 IT 개발과 관련된 에피소드 등 작성. 내가 IT를 직업으로 삼고자했던 계기나 동기가 있으면 그것을 에피소드로 서술하고 취업과 연계하여 지원동기까지 부드럽게 연결하여 작성
5. 목표한 일에 대한 열정으로 목적 달성한 사례
6. 위기 극복 및 사회 봉사 사례 등
7. 자신의 강점/경쟁력/차별성을 나타낼 수 있는 사례 등을 기술하여 직무능력역량을 최대 부각

**입사 후 포부**

**[예시 : 성실함으로 포기하지 않는 사원! 소통하는 사원이 되겠습니다.]**

IT 개발자로서 직무상의 지식, 관련 경험, 직무에 대한 열정 등을 지원한 포지션과 어떻게 연계되어 회사발전에 어떻게 구체적으로 기여할 수 있는지를 제시하여야 하며, 3~5년 단위 시점별로 자신의 목표(포부)와 비전 등도 아울러 확신에 찬 모습으로 제시

※자기소개서는 분야와 업종에 맞추어 작성해야 하며, 본인이 맞춤형 인재임을 갈망하며 간단 명료하게 작성하되 과장되지 않고 솔직하게 작성해야 하며, 제목은 고유명사, 상징숫자, 공격은유표현법을 사용을 피하여 작성해야 한다(이 부분은 삭제).

**지원서 상의 모든 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.**

**작성일 : 2021년 09월 28일**

**작성자 : 김 설 웅 (인)**