|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 입 사 지 원 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **지원회사** | | |  | | | | |  | | **성명** | | | | | 홍 길 동 (한자 : ) | | | | | | | | | | | | | | | |  |  | | | |
| **지원구분** | | |  | | | | | **생년월일** | | | | | 19xx.xx.xx(만 xx세) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **지원부문** | | |  | | | | | **현주소** | | | | | (우) XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기타 | | |  | | | | | **연락처** | | | | | (핸드폰) 010-7385-1926  (E-mail) @gmail.com | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **학**  **력**  **사**  **항** | 기간 | | | | | | | | | | | | | 학교명 | | | | | | | 학과명 | | | | | | | 소재지 | | 구분 | | | | | |
| 2 | 0 | | 0 | 8 | ～ | 2 | | 0 | | 1 | 8 | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | 졸업 | | | | | |
| 2 | 0 | | 0 | 6 | ～ | 2 | | 0 | | 0 | 7 | |  | | | | | | |  | | | | | | |  | | 졸업 | | | | | |
| 석사학위논문제목 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | **외**  **국**  **어** | TEST명 | | | | 점수 | | | | | |
| TOEIC | | | |  | | | | | |
| 학내및과외활동 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | OPIC | | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **자격**  **/**  **면허** | 자격/면허명 | | | | | | | | | | 발급기관명 | | | | | | | 취득일 | | | **해**  **외**  **경**  **험** | | 국가명 | | | | 내용(기간, 목적등) | | | | | | | | |
| 운전면허증 | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | XX | | | | XXXX~XXXX  부모님 연수 동반 체류 | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **병**  **역** | 군별 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | 3 | | | 4 | 5 | | | | 방위, 면제, 미필사유 | | | | | | | | | 보훈대상여부 | | |
|  | | | | | 장교 | | | | | √사병 | | | | | 방위 | | | 면제 | 미필,특례 | | | | 해당사항 없음 | | | | | | | | | 1 | | 2 |
| 복무기간 | | | | | 2 | 0 | | 1 | | 0 | ～ | | 2 | | 0 | 1 | 2 | ( 21 개월) | | | | | 대상 | | √비대상 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **경**  **력** | 근무기간 (개월수) | | | | | | | | | | | | | | | | | 근무처명 | | | | 담당업무 | | | | | | | 사직사유 | | | | | 연봉 | |
| XXXX  ~  재직 중   * 없으면 아에 내용 비우기 | | | | | | | | | | | | | (XX개월) | | | | XXXXX | | | | 데이터분석, 빅데이터플랫폼 관리 | | | | | | |  | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **보**  **유**  **기**  **술** | 보유기술명 / 수준 / 상세내용 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **[프로그래밍 언어]**   * **Python : 초급**   \*리눅스 환경에서 아나콘다 설치, 쥬피터 노트북, 쥬피터 랩 설치하여 작업 환경 구축  \*공통 모듈 생성해서 각 작업에서 호출하도록 정리 (로깅처리, DB 연결, 함수생성 등) \*비슷한 작업은 동적으로 할당 받아서 작업 수행하도록 처리  \*데이터 시각화(seaborn, matplotlib 활용)  \*데이터 전처리 : DataFrame데이터 타입 통합,불량 데이터 처리  \*데이터 병합: JOIN을 통한 데이터 병합  \*데이터 분석(LinearRegression, mean\_squared\_error, confusion\_matrix , accuracy\_score, ensemble, RandomForest, GradientBoosting, ANOABA, deep learning(kerase, tensorflow))  \*분석 모델 저장 및 고도화 로직 설계, 배치화   * **데이터베이스(초급**)   \*Oracle, MariaDB, MySQL, Sybase, postgreSQL를 활용한 DML, DDL 작업 가능  \*함수 활용 및 데이터 join  \*파티션 및 인덱싱 개념 숙지  \*Oracle의 경우 기본적인 Hint 사용 가능  \*쿼리 플랜 참조하여 간단한 튜닝 가능   * **빅데이터(초급**)   \*Hadoop eco system 수행 경험 유  \*Hadoop file system 관리 경험 유  \*Hive 사용 HDFS 작업 가능 (Map-Reduce 사용)  \*기본적인 Hive 옵션 수정 가능  \*Impala 사용하여 Kudu table 처리 경험 유  \*Ambari 사용해서 기본적인 모니터링 가능  \*Spark 사용해서 RDD 파일 처리 경험 유   * **쉘 스크립트(초급**)   \*기본적인 쉘 스크립트 작업 가능  \*기본적인 프로세스 모니터링 및 조치 가능 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **자격**  **/**  **수상** | 일자 | | | | | | | | | | | | 자격/수상 명 | | | | | | | | | | 기관 | | | | | | | | | | | | |
| 2018.06.13 | | | | | | | | | | | | 컴퓨터활용능력2급 | | | | | | | | | | XXXX | | | | | | | | | | | | |
| 2019.09.24 | | | | | | | | | | | | SQLD | | | | | | | | | | XXXX | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 자 기 소 개 서 | | |
|  | | |
| **지**  **원**  **동**  **기** | 저는 개발을 배우며 데이터를 다루는 부분에서 많은 흥미를 느꼈습니다. …..  OR  저는 개발을 배우며 웹페이지를 만드는 부분에서 많은 흥미를 느꼈습니다. ….  0R  자유기입  XXXXXXX | |
|  | | |
| **성**  **격**  **의**  **장**  **단**  **점** | **[도전의식이 있고 끈기 있다는 평가를 받습니다]**  저는….  **[편리함을 추구합니다]**  개발을 …. | |
|  | | |
| **개**  **발**  **경**  **력** | KORAIL | LinkedIn  C:\Users\yumra\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\3B2FDB33.tmp  근로복지공단 로고  C:\Users\yumra\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\E19BFA2F.tmp  서울특별시  C:\Users\yumra\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\E19BFA2F.tmp | **[XXXX 프로젝트]**   * 기간 : 2018.11 ~ 2019.01 * 프로젝트명 : 빅데이터 시스템 구축 * 업무내용 : ETL을 통해 Oracle 데이터를 Hive에 적재 * 세부내용 :   + 회사 솔루션인 Tera Stream을 사용해서 ETL 개발   + 대용량 ETL을 경험하고 Hive에 벌크 load 하는 경험.   **[AIG 생명보험 IFRS 17 대비 DW 재구축 ETL 수행]**   * 기간 : 2019.02 ~ 2020.01 * 프로젝트명 : IFRS 17 구축 * 업무내용 : Oracle 상에서 DW 구현 및 ETL 작업 수행 * 세부내용 :   + AIG 생명보험에 IFRS 17 를 반영한 새로운 계산법을 구현함   + Oracle 쿼리 플랜 확인, 힌트 사용법을 배우고 스키마 정보를 사용해서 ETL용 스크립트를 자동으로 만드는 SQL 구현함,   + 금융권 프로젝트에 대해 잘 알게 됨.   **[근로복지공단 일자리 안정지원 DW 구축]**   * 기간 : 2020.03 ~ 2020.08 * 프로젝트명 : 일자리 안정지원 DW 구축 * 업무내용 : 기존의 Tibero로 구현된 DW, DM을 Sybase로 이관하고 DW, DM 개선 * 세부내용 :   + 기존 Tibero 프로시져를 분석, 재설계하여 Sybase에 맞게 수정. (row based DB -> column based DB)   + 기존의 DW, DM을 분석하고 SQL 튜닝을 통해 배치 시간 단축. (다수 테이블 Join 작업 SQL 튜닝)   + 백업 테이블 생성 및 기존 테이블과 비교해서 변경분만 반영되도록 SQL 설계(I, U, D 별 대응).   + 레포트 화면 용 SQL 신규 개발.   **[신용보증기금 데이터 통장 빅데이터 분석 모델 구현]**   * 기간 : 2020.08 ~ 2021.01 * 프로젝트 명 : NIA\_플래그십 연구과제사업\_신용보증기금 * 업무내용 : 신용보증기금 고객의 신용 점수를 계산하여 보증 업무에 참조하는 지표 개발 * 세부내용 :   + 기존의 고객 신용 점수 평가 모델과 분리된 신규 분석 모델 구현.   + 기존 데이터 + ked 등 외부데이터 + 정성적 데이터를 통해 신규 분석 모델 구현.   + 서버에 Python 설치 및 필요 패키지 설치.   + 데이터 정제 및 전처리, 데이터 병합을 통해 기초 데이터 생성.   + 분류, 회귀 분석, 딥 러닝 등 다양한 분석모델을 통해 분석 결과 비교.   + 업무 분야별 최적의 분석모델 선정 후 분석결과 데이터 저장, DM 계산.   + 결과 데이터 시각화 연결 DB에 저장 (해당 DB 구축 포함)   + 저장된 분석모델 월배치로 고도화 처리 개발   + 상기 작업 전부 구현, 설계 협업 진행   **[서울시 데이터 레이크 구축]**   * 기간 : 2021.02 ~ 2021.07 * 프로젝트 명 : 빅데이터 기반 데이터 통합 저장소 구축 1차사업 * 업무내용 : 서울시 산하기관의 모든 데이터를 데이터 레이크에 저장 배치 개발 * 세부내용 :   + 서울시 산하기관의 모든 데이터를 데이터 레이크에 저장하는 3개년 사업 중 1년차 사업 진행.   + 100개 이상의 원천 DB에서 3300개 이상의 테이블 데이터를 ETL 작업 수행.   + 추출한 데이터를 HIVE에 파티션 구분하여 저장.   + 공간정보 데이터 및 lob 데이터 별도 관리.   + 산하기관의 업무에 지장가지 않게 시간 배분하여 개발.   + 메타 정보 참조하여 ERD 구현.   + 상기 업무 Python, shell-script로 자동화   **[신용보증기금 사용자 신용점수 계산 빅데이터 시스템 구축]**   * 기간 : 2021.08 ~ 2022.02 * 프로젝트 명 : 빅데이터 시스템 구축 * 업무내용 : 신용보증기금 고객의 신용 점수를 계산하여 보증 업무에 참조하는 지표 개발 * 세부내용 :   + 기존의 고객 신용 점수 평가 모델 이관 (Oracle -> Kudu).   + 업무 부분은 impala로 처리 -> 이 부분을 Python에서 호출.   + Python TA 롤 수행(Python 개발 표준 정리).   + Python 공통 모듈 개발.   + Python logging 모듈 개발.   + Python hadoop 저장 모듈 개발.   + Python 실행 시 외부 파라미터로 작업을 가변적으로 대응하도록 개발.   + Python 상에서 Kafka으로부터 Json형태로 값 받아서 parsing 후 impala sql로 변환, kudu 테이블에 작업 로직 개발(I, U, D 대응).   + TA 부재 시 Hadoop eco system 1차 대응.   + 회사 ETL 제품 통해 ETL 작업 개발 및 관리. |
| **\** | | |
| **입**  **사**  **후**  **포**  **부** | **[회사에 꼭 필요한 사람이 되겠습니다]**  입사 후 저의 목표는 XXXXX | |