|  |
| --- |
| **기술경력서** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **성 명** | 정지성 | **주민등록번호** | | | 810417-\*\*\*\*\*\*\* | | | | **성별(결혼)** | 남(미혼) |
| **소속회사** | 경포씨엔씨 | | | | | **병역(병과, 기간)** | | | 육군(2001.03 ~ 2003.05) | |
| **부 서** | KDB산업은행  AI플랫폼팀 | | **직위** | | 수석 | **전산경력** | | 3년 | **기술등급** | 고급 |
| **주 소** | 서울특별시 영등포구 신길동 261-22 레전드힐스 1315호 | | | | | | | | **출근가능일** | 2023년 3월1일 |
| **전 화** | 010-9964-1173 | | |  | | | **근무가능지방** | | **서울** / 무관 | |
| **E-Mail** | withsee@gmail.com | | | **정규직급여** | | | 협의후 결정 | | **계약직 급여** | 협의후 결정 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 대전서일 | 고등학교 | 이과 | 97년 | 3월 | **입학** | 00년 | 2월 | **졸업** |  | 자 격 증 명 | 취득일 |
|  | 전 산 원 |  | 년 | 월 | **입학** | 년 | 월 | **졸업** |  | Google ML Engineer | 2021. 12. |
|  | 전문대학 |  | 년 | 월 | **입학** | 년 | 월 | **졸업** |  | DL Specialization | 2021. 09. |
| 경희 | 대 학 교 | 국제경영 | 00년 | 3월 | **입학** | 07년 | 2월 | **졸업** |  | DataCamp SQL | 2021. 07. |
| HULT경영 | 대학교(원) | MBA, 사업분석 | 19년 | 9월 | **입학** | 21년 | 8월 | **졸업** |  | Google Analytics | 2020. 07. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 회 사 명 | 기 간(YYMM – YYMM) | 직 위 | 담 당 업 무 |
| 한국지질자원연구소 | 04.12~05.08 | 사원 | 홈페이지 유지보수 |
| 대림산업 | 06.11~18.10 | 차장 | 프로젝트 협업 시스템 설계 기획, 관리 |
| Loft Science LLC | 21.07~21.11 | PM/팀장 | 모바일 앱 기획 및 디자인 |
| 이에치코어 | 21.10~21.12 | 차장 | SK 하이닉스 장비부품 원천관리 분석 |
| 경포씨엔씨 | 22.04~23.01 | 수석 | 분석플랫폼 모형이관 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교 육 명 | 시 작 일 | 종 료 일 | 기 관 |  | 보 유 기 술 | 숙련도  (상,중,하) |
| 머신러닝 부트캠프 | 2021.08 | 2021.12 | 구글 코리아 |  | Python | 상 |
|  |  |  |  |  | R | 상 |
|  |  |  |  |  | SQL | 중 |
|  |  |  |  |  | Tableau | 상 |
|  |  |  |  |  | Google Analytics, Excel | 상 |
|  |  |  |  |  | Figma | 중 |
|  |  |  |  |  | Tensorflow, Keras | 중 |

|  |
| --- |
| SKILL INVENTORY |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **프로젝트명**  **(업 무 명)** | **참여기간** | **고 객 사** | **근무**  **회사** | **개발분야** | | **역 할** | **개 발 환 경** | | | | | | |
| **산업** | **응용** | **기 종** | **O.S** | **언 어** | **DBMS** | **TOOL** | **통 신** | **기 타** |
| 북한 광물 자원 홈페이지  유지보수 | 04.12~  05.08 | 한국지질자원연구원 | 한국지질자원연구원 |  | 0 | 관리 | IBM | WIN  /NT | ASP | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| 아프리카지질연구사이트 구축 | 05.03~  05.05 | 한국지질자원연구원 | 한국지질자원연구원 |  | 0 | 설계 | IBM | WIN  /NT | ASP | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| 설계 부서간 도면 Review  시스템 운영 및 Data 관리 | 06.11~  09.07 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 관리 | HP | WIN  /NT | ASP | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| Documentum구축 및 프로젝트 Data 검수 | 09.08~  11.12 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 설계 | HP | SUN | JAVA | MS-SQL  /DQL | Documentum |  |  |
| 중국 BASF MDI 프로젝트 설계 시공 데이터 통합 관리 시스템 구축 및 운영 | 12.04~  14.09 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 설계 | HP | WIN  /NT | Asp.net  Silverlight CrystalReport | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| 해외 시공 프로젝트 대상 신규 시스템 셋업 및 종료 프로젝트 자료 본사 이관 | 14.10~  17.06 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 관리 | HP | WIN  /NT | Asp.net  Silverlight CrystalReport | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| 플랜트 전사 프로젝트  협업 시스템 리뉴얼 구축 | 17.07~  18.04 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 기획설계 | HP | SUN | JAVA  CrystalReport | Oracle | Dassault ENOVIA |  |  |
| 플랜트 Best Practice  DB 포털 구축 | 18.05~  18.08 | 대림산업 | 대림산업 |  | 0 | 기획설계 | HP | WIN  /NT | Asp.net | MS-SQL | 자체Tool |  |  |
| 직업 만족도 설문 조사  ANOVA 분석 과제 | 20.01~  20.03 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 분석 | IBM | WIN | - | - | Excel |  |  |
| 온라인 잡화 쇼핑몰  마케팅 KPI 대시보드  구축 과제 | 20.06~  20.07 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | - | - | Google Analytics |  |  |
| 월드뱅크 오픈 데이터 EDA 및 Data 시각화 과제 | 20.10~  20.11 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | Python | - | Jupyter Notebook |  | Libraries used: Pandas, NumPy, Seaborn |
| Air France SEM 캠페인  분석 과제 | 20.11~  20.12 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | R  R markdown | - | RStudio Connect |  | Libraries used:  dplyr, plotly, knitr, rpart |
| Meal Kit 배달 브랜드  고객 데이터 ML 분석 과제 | 21.01~  21.02 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | Python | - | Jupyter Notebook |  | Libraries used: Statmodels, Scikit-learn,  Pandas |
| 비지도학습을 이용한  대학생 컴퓨터 구매 패턴 분석 과제 | 21.01~  21.02 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | Python | - | Jupyter Notebook |  | Libraries used: Pandas, Scipy, Scikit-learn,  Seaborn |
| Twitter 트윗 키워드 분석을 활용한 대형 음원 스트리밍 사이트 비교 분석 | 21.02 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | R | - | RStudio |  | Libraries used:  rtweet, ggraph, tidyverse |
| Speech to Text 자연어  처리 활용 재학생 감정  분석 및 성격 예측 과제 | 21.02~  21.03 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | R  Shiny | - | RStudio |  | Libraries used:  shiny, tidyverse NLP, ggraph, plotly, quanteda |
| Intel APAC 국가 대상  온라인 마케팅 광고 예산 최적화 LP 모델링 과제 | 21.03 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 분석 | IBM | WIN | - | - | Excel |  | Excel Solver Add-in |
| 컨설팅 기업 2019년 재무제표, 손익계산서 페이지 구축 과제 | 21.03~  21.04 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | MySQL | MySQL | VS Code, MySQL Workbench |  |  |
| 싱가포르 국립대 (NUS) Tableau 스토리보드  홍보물 작성 과제 | 21.04~  21.05 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | - | - | Tableau Desktop |  |  |
| 대형유통점 미국 시장  매출 및 수익 분포 현황  대시보드 구축 과제 | 21.04~  21.05 |  | Hult Int'l Business School |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | - | - | Tableau Desktop |  |  |
| 해외 여행 가이드 플랫폼  모바일 애플리케이션 구축 | 21.07~  21.11 | Loft Science LLC | Loft Science LLC |  | 0 | 기획설계 | IBM | WIN | React Native, Firebase | NoSQL | - |  | Prototyped by Figma |
| SK 하이닉스 장비부품 원천관리 분석 환경강화 및 지능화 구축 | 21.07~  21.10 | SK  하이닉스 | 이에치코어 |  | 0 | 개발 | IBM | WIN | Python, JAVA, Spring | Oracle | Jupyter Notebook |  |  |
| KDB 산업은행 인공지능 기반 기업 금융 플랫폼 구축 프로젝트 | 22.04~  23.01 | KDB 산업은행 | 경포씨엔씨 |  | 0 | 개발 | DELL | Linux | Python, JAVA, Spring | Hadoop,  Oracle | Jupyter Notebook, Docker, K8s | EAI | 삼성 SDS Brightics AI  솔루션 적용 |

**Hult International Business School 분석 과제 Task 요약**

**< 2020년 >**

**▪ 직업 만족도 설문 조사 ANOVA 분석 과제**

* 다중 회귀 모델 테스트 적용
* R2, F, 유의확률, 잔차 분석 및 상관 관계 분석을 통한 가설 검증

**▪ 온라인 잡화 쇼핑몰 마케팅 KPI 대시보드 구축 과제**

* Google Merchandise Store 실시간 Log 데이터를 이용하여 KPI 계산
* Google Analytics 도구로 핵심 데이터 KPI 지표 시각화, 경영진 대상 대시보드 및 보고서 작성

**▪ 월드뱅크 오픈 데이터 EDA 및 Data 시각화 과제**

* Python을 이용하여 미국과 중남미 국가의 사회, 경제, 교육, 보건, 기반시설 지표의 통계 분포 확인
* Histogram, Boxplot 검토 작업으로 수집데이터의 결측치, 이상치 보정
* 타 대륙별 상관관계를 Heatmap으로 시각화

**▪ Air France SEM 캠페인 분석 과제**

* R, RStudio Connect를 이용하여 SEM 입찰 업체별 매출, ROA, 클릭 당 순수익 시각화
* Logistic 모델, GINI 트리 모델 사용하여 주요 ROA 영향 변수 파악

**▪ Meal Kit 배달 브랜드 고객 데이터 머신러닝 분석 과제 (Python, Scikit-learn 라이브러리)**

* 전년도 플랫폼 이용객 누적 데이터를 4개의 회귀 ML 모델에 Train 시켜 매출에 가장 영향을 주는 소비자 행동 변수 파악
* 5개의 분류 ML 모델에 이용객 데이터를 Train 시켜 와인 구독 서비스 홍보 효과를 극대화 시키는 소비자 행동 변수 파악

**< 2021년 >**

**▪ 비지도학습을 이용한 대학생 컴퓨터 구매 패턴 분석 과제 (Python, Scikit-learn 라이브러리)**

* 대학생 대상, 개인 성격 특성 및 노트북 브랜드 선호에 대한 설문조사 결과를 PCA분석 및 K-means 클러스터링 하여 MZ 세대의 컴퓨터 구매 패턴 및 잠재적인 고객 성향 확인

**▪ Twitter 트윗 키워드 분석을 활용한 대형 음원 스트리밍 사이트 비교 분석**

* #Spotify, #Apple, #YouTube, #Music 태그가 있는 트윗을 크롤링 하여 3사 간 키워드 상관관계를 R을 이용하여 시각화 하고 빈출 단어에 대한 Network Diagram으로 시각화 한 후 텍스트 비교 분석

**▪ Speech to Text 자연어 처리 활용 재학생 감정 분석 및 성격 예측 과제**

* 37명의 설문 인터뷰를 Text로 변환하고 응답자의 빈출 단어를 이용하여 내향적인 학생과 외향적인 학생들의 여러가지 감정 분류 결과를 시각화
* 데이터를 8:2 혹은 7:3 비율로 Train / Test Set로 나눈 다음 Naive Bayes 성격 예측 모델을 만들어 모델링 정확도 측정

**▪ Intel APAC 국가 대상 온라인 마케팅 광고 예산 최적화 LP 모델링 과제**

* 아시아 국가 별 Facebook 광고 마케팅 계획안을 선형계획법(LP), Excel Solver Add-in function을 이용하여 모든 타겟의 Click-throughs를 최대화 할 수 있게끔 Impression 수량 변경

**▪ 컨설팅 기업 2019년 재무제표, 손익계산서 페이지 구축 과제**

* 5개년 기업 회계 장부 데이터베이스를 MySQL Query 및 Store Procedure 명령어로 호출하여 `19 회계년도의 재무제표, 손익계산서 완성

**▪ 싱가포르 국립대 (NUS)** **Tableau 스토리보드 홍보물 작성 과제**

* 싱가포르 전체 대학 졸업생 취업 현황 설문조사 데이터를 기반으로 싱가포르 국립대 (NUS)가 높은 취업률, 고임금 졸업생들을 많이 배출했음을 알리는 Tableau 스토리보드 홍보물 작성

**▪ 대형유통점 미국 시장 매출 및 수익 분포 현황 대시보드 구축 과제**

* Tableau 인터액티브 대시보드를 활용, 대형 유통 기업의 미국 시장의 2개년도 Revenue 및 Profit의 시계열 그래프, 제품군별 그래프, 지도 그래프를 시각화함.