이 력 서

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 이름 | 정지성 | 영문 | Jisung Jung | | 한문 | 鄭址成 |
|  | 생년월일 | 1981년 4월 17일 | | | | 나이 | 42 |
|  | 휴대폰 | 010-9964-1173 | Linkedin | https://www.linkedin.com/in/mrvn-jung/ | | | |
|  | E-mail | jisung.jung@me.com | | | Github | https://marvin-jung.github.io/ | |
|  | 주소 | 서울 영등포구 가마산로 468 레전드힐스 1315호 | | | | | |

학력사항 (최종학력: Hult International Business School (2년) 졸업)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 재학기간 | 학교명 및 전공 | 학점 | | 구분 |
| 2020.09 - 2021.08 | Hult International Business School, San Francisco, CA, USA  Master of Science in Business Analytics | 3.7/4.0 | | 졸업 |
| 2019.09 - 2020.08 | Hult International Business School, San Francisco, CA, USA  Master of Business Administration (MBA) | 3.3/4.0 | | 졸업 |
| 2000.03 - 2007.02 | 경희대학교 국제경영학부 국제경영 및 재무관리 | 3.8/4.5 | | 졸업 |
| 1997.03 - 2000.02 | 대전 서일 고등학교 |  | |  |
| 경력사항 (전체경력:13년 5개월) | | | | |
| 근무기간 | 회사명 및 부서 | 직위 | | 담당 업무 |
| 2022.04 – 2023.01 | 경포씨앤씨 / KDB 산업은행 AI플랫폼팀 | 수석 | | 분석 플랫폼 구축 및  기존 코어 모형 이관 |
| 2021.10 – 2021.12 | EHcore / 분당 SK Hynix S/W개발센터 | 차장 | | 비즈니스 데이터 분석 |
| 2021.07 – 2021.11 | Loft Science LLC | 팀장 | | 모바일 어플리케이션 기획 |
| 2006.11 – 2018.10 | 대림산업 플랜트BPI팀 | 차장 | | 사내 프로젝트 시스템 운영 및 관리, 현장 데이터 관리 |
| 어학 | | | | |
| 언어 | 시험 | 점수 | | 기관 |
| 영어 | EF SET (EF Standard English Test) | C1 Advanced | | EF Education First |
|  |  |  | |  |
| 교육/ 연수 | | | | |
| 기간 | 과정명 | | 기관 | |
| 2021.08 – 2021.12 | Google Developers 머신러닝 부트캠프 수료  - Coursera Deep Learning Specialization 수료  - GCP Professional ML Engineer Certificate 취득  - 캐글 데이터 분석 경진대회 참가, 온라인 미팅, 멘토링 웨비나 참여 | | 구글 코리아 | |
| 2019.04 – 2019.08 | Pre-MBA 어학 교육 프로그램 수료 | | EF Education First | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기타활동 | | |
| 기간 | 활동 내용 | 기관 |
| 2021.10 - 2021.11 | So-Cal K-Group Hackathon 대회 참가 | So-Cal K-Group |
| 2021.08 – 현재 | DSF (Data Science Fellowship) 운영 빌더  - DataCamp에서 제공되는 학습 컨텐츠를 활용하여 팀원 역량 향상하도록 동기부여  - 매주 비대면 모임을 운영하여 팀원과 상호작용하면서 함께 주어진 커리큘럼 완주 | 가짜연구소 |
| 2019.01 – 2019.04 | 꿈에그린 도서관 자원봉사활동 | 본동종합사회복지관 |
| 2006.01 – 2006.02 | 한일 대학생 문화교류 세미나 참가 및 일본 지역 탐방 | 경희대학교 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 수상내용 | | |
| 기간 | 상세 내용 | 기관 |
| 2021.06 | Dean's List (GPA: 3.7 / 4.0) | HULT 국제경영대학원 |
| 2020.05 | Peer Recognition Award for the Above & Beyond | HULT 국제경영대학원 |
| 2005.12 | 3학년 2학기 성적 우수 장학금 (GPA: 4.2 / 4.3) | 경희대학교 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 자격증 | | | |
| 취득일 | 자격증/ 면허증 | 등급 | 발행처 |
| 2021.12.01 | GCP Machine Learning Engineer | Professional | Google Cloud |
| 2021.07.03 | Data Analyst with SQL Server Track |  | Datacamp |
| 2020.07.01 | Google Analytics | Power Users | Google analytics |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 병역 | | |
| 복무기간 | 군별/ 계급/ 병과 | 미필사유 |
| 2001.03 - 2003.05 | 육군 / 병장 / 경리 | 없음 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 가족사항 | | | |
| 관계 | 성명 | 연령 | 직업(근무처)/ 직위 |
| 모 | 김이분 | 71 | 가사 |
| 형 | 정지현 | 45 | 풀스택 엔지니어 / 차장 |

위에 기재한 사항은 사실과 틀림이 없습니다.

**2023년 2 월 13 일**

**성 명 : 정 지 성 (인)**

경력 기술서

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회사명 | 경포씨앤씨 | 부서 | KDB 산업은행 AI플랫폼팀 | 직급 | 수석 |
| 주요업무 (프로젝트 명) | 인공지능 기반 기업 금융 플랫폼 구축 프로젝트 | | | 프로젝트기간 | 9개월 |
| 주요역할 및 담당 | 기존 코어 엔진의 분석, 학습, 이행 체계를 파이프라인화 운영할 수 있도록 AI플랫폼 연계 개발 | | | | |
| 업무 성과 | 기존 코어 분석 엔진들을 마이그레이션하여 사용자 필요 및 요구에 따라 ML을 확장 가능  데이터플랫폼과의 연계로 분산 데이터 처리를 위한 Hadoop 스토리지를 유연하게 사용 가능  큐레이션 된 분석마트를 개발하고 스케쥴에 따라 주기적으로 적재하여 단시간 분석 환경 구축  2개의 코어 ML 모델을 Brightics 배포 도구에 서비스하여 배포 수정 또는 재배포가 단순화 되었음 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회사명 | EHcore | 부서 | SK Hynix S/W개발 | 직급 | 차장 |
| 주요업무 (프로젝트 명) | SK 하이닉스 장비부품 원천관리 분석 환경강화 및 지능화 구축 | | | 프로젝트기간 | 3개월 |
| 주요역할 및 담당 | 반도체 생산 장비 및 부품의 재생, 재사용률 증가를 위한 시험 성적서(CoA) 데이터 분석  조달, 제조 공정, 반도체 부품 품질 데이터 통합 연계 및 지능화 분석을 위한 데이터 파이프라인 구축 | | | | |
| 업무 성과 | CoA(시험성적서) 무결성 검증 프로세스 기획  반도체 생산 부품 규격 What-if 분석 시뮬레이터 기획  데이터 마이닝 수행 방법론 비교 분석 및 한글화 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회사명 | Loft Science LLC | 부서 | Product & Engineering | 직급 | PM |
| 주요업무 (프로젝트 명) | Trippian 모바일 애플리케이션 구축 | | | 프로젝트 기간 | 5개월 |
| 주요역할 및 담당 | 해외 여행 관광객과 한국 홍보대사 연결 플랫폼 앱 기획 및 상세 디자인 | | | | |
| 업무 성과 | Investor Pitch Deck 작성  Figma Tool 이용 모바일 어플리케이션 프로토타입 디자인 제작  So-Cal K-Group 해커톤 참가 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회사명 | 대림산업 (DL E&C) | 부서 | 플랜트BPI팀 | 직급 | 차장 |
| 주요업무 | 신규 시스템 기획, 사내 시스템 운영 및 관리 | | | 업무 기간 | 3년 3개월 |
| 주요역할 및 담당 | IT 표준화 지침 수립, 국내 외 현장 IT 수행 계획 수립 및 기술 지원, 사내 구축 시스템 실무 교육 | | | | |
| 업무 성과 | 종료 프로젝트 IT 인프라 장비 및 S/W 라이선스 재활용  중동, 동남아, 러시아 국가 외국인 근로자 대상 현장 시스템 현지 교육 실시 | | | | |
| 주요업무 (프로젝트 명) | 건설 프로젝트 협업 시스템 (Ensemble) 리뉴얼 | | | 프로젝트 기간 | 9개월 |
| 주요역할 및 담당 | 시스템 요구사항 분석, PLM 솔루션 기술 검토, 연관 시스템 인터페이스 검증, 정식 오픈 후 기능 안정화 | | | | |
| 업무 성과 | 테크니션 / 엔지니어의 시스템 단순 반복 업무 자동화  전자 결재, 전자 서명 제도 도입으로 인쇄물 제로 업무 전환  설계 산출물 실적 대시보드 구축으로 설계 부서 도면 제출 지연율 감소 | | | | |
| 주요업무 (프로젝트 명) | 중국 충칭 BASF MDI 프로젝트 | | | 프로젝트 기간 | 2년 9개월 |
| 주요역할 및 담당 | 프로젝트 데이터 관리 표준 지침 수립, 데이터 고품질 유지, 현지 사업팀과 현장 엔지니어 대상 시스템 교육 | | | | |
| 업무 성과 | 결측 오류 데이터 수정 및 기능 수정 작업으로 데이터 무결성 달성 및 MAU 증가  사용자 페이지 레이아웃 개선으로 사용자 이탈율 및 종료율 하락 | | | | |
| 주요업무 (프로젝트 명) | 중국 난징 BASF-YPC IPS Phase II 프로젝트 | | | 프로젝트 기간 | 2년 10개월 |
| 주요역할 및 담당 | 중국 플랜트 프로젝트 Data Management Team 리드 및 시스템 인터페이스 관리 | | | | |
| 업무 성과 | 공문서 검토 절차 및 발주처 승인 프로세스 수정으로 공문서 검토 기간 20일에서 10일로 단축  Documentum 솔루션 조기 구축 및 트리 구조 공문서 보관으로 데이터 중앙화 및 부서 간 자료 검토 용이 | | | | |
| 주요업무 (프로젝트 명) | 사우디 Ibn Zahr PP-III Utilities and Offsites Project | | | 프로젝트 기간 | 2년 3개월 |
| 주요역할 및 담당 | 설계 산출물, 국내 / 해외 Vendor 자재 구매 Data 및 프로젝트 자료실 관리 | | | | |
| 업무 성과 | 공문서 개정 정보 추적 관리 및 데이터 카탈로그 정제 작업으로 사내 불필요 이메일 사용 15% 감소 | | | | |

분석 과제 및 프로젝트

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 직업 만족도 설문 조사 ANOVA 분석 | 프로젝트기간 | 1개월 |
| 주요역할 및 담당 | 다중 회귀 모델 테스트 적용, R-Square, F-score, 유의확률, 잔차 분석 및 상관 관계 분석 실시 | | |
| 업무 성과 | - 다중 회귀 모델 테스트 수행 방법 및 분석 보고서 작성 능력 향상  - 가설 검증 결과 해석 능력 향상 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Employee-Job-Satisfaction-Survey>  Diagram  Description automatically generated  A screenshot of a cell phone  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 온라인 잡화 쇼핑몰 마케팅 KPI 대시보드 구축 | 프로젝트 기간 | 14일 |
| 주요역할 및 담당 | - Google Merchandise Store 실시간 Log 데이터를 이용하여 KPI 계산  - Google Analytics 도구로 핵심 데이터 KPI 지표 시각화 | | |
| 업무 성과 | - 이커머스 쇼핑 비즈니스 이해도 증가  - 대시보드 구성 방법 및 비즈니스 성과 지표 해석 능력 향상 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Google-Merchandise-Store-Analysis>  Graphical user interface, application  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 월드뱅크 오픈 데이터 EDA 및 Data 시각화 | 프로젝트 기간 | 20일 |
| 주요역할 및 담당 | - Python을 이용하여 미국과 중남미 국가의 사회, 경제, 교육, 보건, 기반시설 지표의 통계 분포 확인  - Histogram, Boxplot 검토 작업으로 수집데이터의 결측치, 이상치 보정  - 국가 별 변수 격차 정도를 Heatmap으로 시각화 | | |
| 업무 성과 | - 파이썬 데이터 시각화 라이브러리 사용 능력 향상  - 적절한 파이썬 조건문, 반복문, 사용자 정의 함수 사용으로 읽기 쉽고 효율적인 코드 작성 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Exploratory-Data-Analysis>  Chart, histogram  Description automatically generated  Chart, box and whisker chart  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | Air France SEM 캠페인 분석 과제 | 프로젝트 기간 | 14일 |
| 주요역할 및 담당 | - R, RStudio Connect를 이용하여 SEM 입찰 업체별 매출, ROA, 클릭 당 순수익 시각화  - Logistic 모델, GINI 트리 모델 사용하여 주요 ROA 영향 변수 파악 | | |
| 업무 성과 | - R markdown, flexdashboard 라이브러리 활용 스킬 향상  - Logistic Regression 및 GINI Tree 모델 등 지도학습의 필수 개념 이해 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Air-France-Flexdashboard>  Table  Description automatically generated with medium confidence | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | Meal Kit 배달 브랜드 고객 데이터 머신러닝 분석 과제  (Python, Scikit-learn 라이브러리) | 프로젝트 기간 | 21일 |
| 주요역할 및 담당 | - 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 | | |
| 업무 성과 | - 회귀, 분류에 사용되는 주요 모델들을 현실 데이터에 적용 가능  - 데이터 전처리, 정규화, 하이퍼파라미터 튜닝을 반복하여 0.7이상으로 예측 정확도 상승 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Apprentice-Chef-Analysis>  Diagram  Description automatically generated  Chart, bar chart  Description automatically generatedChart, line chart  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 비지도학습을 이용한 대학생 컴퓨터 구매 패턴 분석  (Python, Scikit-learn 라이브러리) | 프로젝트 기간 | 10일 |
| 주요역할 및 담당 | - 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 | | |
| 업무 성과 | - 차원 축소 모델링을 이용한 데이터 압축 기술 이해  - 클러스터링을 통해 변수들간의 새로운 관계 파악 및 직관적인 데이터 해석으로 유의미한 결론 도출 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Windows-or-Mac>  Table  Description automatically generated with medium confidence  Chart, bar chart  Description automatically generated  • Cluster 1, 2, and 3 are most likely to purchase a Mac.  • Cluster 4 is most likely to switch to a PC. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | Twitter 트윗 키워드를 활용한 대형 음원 스트리밍 사이트 비교 | 프로젝트 기간 | 12일 |
| 주요역할 및 담당 | - #Spotify, #Apple, #YouTube, #Music 태그가 있는 트윗을 크롤링  - 대표 음원 스트리밍 기업 3사 간 키워드 상관관계를 시각화  - 빈출 단어들을 Network Diagram으로 연결하여 3사 서비스 비교 분석 | | |
| 업무 성과 | - Tidyverse 라이브러리 활용 스킬 향상  - 텍스트 데이터 시각화 방법 및 분석 능력 향상 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Tweets-Text-Analytics>  Chart, scatter chart  Description automatically generated  Map  Description automatically generated with low confidence | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | Speech to Text 자연어 처리 활용 설문 응답자 감정 분석 및 성격 예측 과제 | 프로젝트 기간 | 10일 |
| 주요역할 및 담당 | 37명의 설문 인터뷰 음성을 Text로 변환하고 응답자의 빈출 단어를 이용하여 내향적인 사람들과 외향적인 사람들의 여러가지 감정 분류 결과를 시각화 하였으며 데이터를 8:2 혹은 임의 비율로 Train / Test Set로 나눈 다음 Naive Bayes 성격 예측 모델을 만들어 모델링 정확도 측정 | | |
| 업무 성과 | - 설문조사를 적용한 실무 분석 경험을 통해 NLP 모델의 무한한 확장 발전 가능성을 확인  - 인터액티브한 그래프를 R Shiny를 통해 작성하고 외부 인터넷에 배포하는 방법 이해 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Speech-to-Text-Survey-Analysis>  Chart, bar chart  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | Intel APAC 국가 대상 온라인 마케팅 광고 예산 최적화 | 프로젝트 기간 | 14일 |
| 주요역할 및 담당 | 아시아 국가 별 Facebook 광고 마케팅 계획안을 선형계획법(LP), Excel Solver Add-in function을 이용하여 모든 타겟 국가의 Click-throughs를 최대화 할 수 있게끔 Impression 수량 변경 | | |
| 업무 성과 | - Linear Programming, Slack, Sensitivity Analysis 개념 및 모델링 절차 이해  - 소셜 마케팅 비즈니스 용어 이해 및 마케팅 예산 최적화 가능 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Intel-Asia-Pacific-The-Catch-Win-Campaign>  Table  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 컨설팅 기업 2019년 재무제표, 손익계산서 페이지 구축 | 프로젝트 기간 | 10일 |
| 주요역할 및 담당 | 5개년 기업 회계 장부 데이터베이스를 MySQL Query 및 Store Procedure 커맨드로 호출 후 `19 회계년도의 재무제표, 손익계산서 완성 | | |
| 업무 성과 | - 회계 장부 데이터 원본에서 돈의 흐름에 따라 어떻게 재무제표를 만들 수 있는지 파악 가능  - ER Diagram 분석 능력 향상 및 이해관계자들의 이해를 돕는 사용자 맞춤 테이블 제작 가능 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Accounting-Database>  Table  Description automatically generated  Graphical user interface  Description automatically generated with medium confidence | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 싱가포르 국립대 (NUS) Tableau 스토리보드 홍보물 작성 | 프로젝트 기간 | 14일 |
| 주요역할 및 담당 | 싱가포르 전체 대학 졸업생 취업 현황 설문조사 데이터를 기반으로 싱가포르 국립대 (NUS)가 높은 취업률, 고임금 졸업생들을 많이 배출했음을 알리는 Tableau 스토리보드 홍보물 작성 | | |
| 업무 성과 | - 공공 데이터 자료를 마케팅 캠페인에 적용하는 요령 이해  - Tableau Chart 및 Storyboard 주요 기능 사용법 이해 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/NUS-Visual-Data-Storytelling>  <https://public.tableau.com/app/profile/ching.chih.chang/viz/Team7-VisualDataStorytelling2_16192431166070/Story>  Chart  Description automatically generated  Chart  Description automatically generated | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로젝트 명 | 대형 유통 기업 미국 시장 매출 및 수익 분포 현황 대시보드 구축 | 프로젝트 기간 | 14일 |
| 주요역할 및 담당 | Tableau 인터액티브 대시보드를 활용, 대형 유통 기업의 미국 시장의 2개년도 Revenue 및 Profit의 시계열 그래프, 제품군별 그래프, 지도 그래프를 시각화 | | |
| 업무 성과 | - 지리적 데이터 시각화를 통해 보다 높은 수준의 대시보드 완성  - 2년간의 기업 시계열 데이터를 분석할 수 있고 수익률이 낮은 제품군에 대한 문제점 및 발생 원인을 추론 할 수 있는 능력 향상 | | |
| 참고 자료 | <https://github.com/marvin-jung/Superstore-Interactive-Dashboard>  <https://public.tableau.com/app/profile/marvinjung/viz/Data-DrivenStrategicRecommendationsandBusinessReport_16194722823160/StoryPoint>  Graphical user interface, chart, application  Description automatically generated  Graphical user interface, map  Description automatically generated | | |