**입사지원서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **지원분야** |  | **희망연봉** |  |

**기본정보**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **이름** | 전동인 | **나이/ 성별** | 1999.09(26세)/남 |
| **주소** | 서울특별시 금천구 남부순환로 1266 (가산동) 가산양우내안애애플 1509호 (08527) | | |
| **휴대폰** | 010-7105-7271 | **비상연락처** | 010-6451-7265(父)  010-8589-7262(母) |
| **이메일** | donginterran@naver.com | | |
| **병역사항** | 군필(육군, 병장만기전역) | | |

**핵심역량/업무상 강점**

■

■

■

**학력사항**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **재학기간** | **졸업구분** | **학교명** | **전공** | **학점** |
| 2018.03~ | 졸업예정 | 인하대학교 | 문화콘텐츠문화경영학과/통계학과 | 3.84/4.5 |
|  |  |  |  |  |

**경력사항 |** 2년 4개월

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **근무기간** | **상세경력** | |
| 2021.09~2024.01  (2년 4개월) | **회사명** | 거인의 발자국 |
| **근무부서** | 수학과 |
| **직급(직책)** | 조교 |
| **상세내용** | - 대상 : 중학교2학년부터 고등학교 1학년  - 역할 : 질문응답, 진도가 늦은 학생 보강(별도 개념 지도), 시험 감독 |

**주요활동 및 사회경험**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **활동기간** | **상세경력** | |
| 21.08.01 ~ 22.01.31 | **구분** | 대외활동 |
| **활동기관** | 한국산업기술진흥원장 |
| **활동내용** | 2021 희망이음 서포터즈 10기 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **활동기간** | **상세경력** | |
| 21.07.16 ~ 21.10.15 | **구분** | 대외활동 |
| **활동기관** | 대한상공회의소 |
| **활동내용** | 2021 대한상공회의소 국민소통프로젝트 대학생 서포터즈 |

**교육이수**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **기간** | **교육명** | **교육기관명** |
| 2024.07.10 ~  2025.01.13 | 프로젝트 기반 빅데이터 서비스  개발자 양성 과정 9기 | 천재IT교육센터 |
| **상세내용** | |
| **- 수업 : 파이썬, SQL, 웹(장고, 플라스크, 웹 기본), 머신러닝, 모델평가, 딥러닝, 텍스트 분석, NLP, 클라우드, AWS, 데이터 파이프라인, 스파크**  **- 과목별 프로젝트를 통해 배운 배용 실습.** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **기간** | **교육명** | **교육기관명** |
| 2024.10.13~  2024.10.20 | All of Natural Language Processing | 부스트코스 |
| **상세내용** | |
| 딥러닝과 자연어 처리 분야에서 여러 모델과 개념을 학습. RNN과 LSTM의 한계와 이를 해결하기 위한 Seq2Seq 및 Attention 메커니즘의 특징을 학습했고, Transformer와 GPT 모델 구조를 통해 LLM의 작동 방식을 배움. BERT와 ALBERT 모델을 사례로 문장 유사도 분석을 학습했고 BLEU 점수를 활용한 성능 평가 방식과 ELECTRA의 생성-판별 학습 개념도 익힘. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **기간** | **교육명** | **교육기관명** |
| 2024.10.18 | AWS | AWS Technical Essentials |
| **상세내용** | |
| 기본적인 AWS 서비스의 종류를 학습하고 IAM, EC2 등 실제 서비스를 간단하게 실습. | |

**자격증/면허증**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **자격증/면허증** | **발행처/발행기관** | **합격구분** | **취득일** |
| Toeic Speaking | YBM | IH | 24.06.01 |
| 컴퓨터활용능력 1급 | 대한상공회의소 | 합격 | 22.08.12 |
| - | - | - | - |

**수상 내역**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **수상 일시** | **수상 내용** | **수상 결과** |
| 2024.03.13 | 성적우수상 | 학년수석 |
| 2019.06.13 | 관,학 협력 문화컨설팅 '동구 홍보 콘텐츠' 분야 영상 제작 | 우수상 |

**보유기술 및 능력**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **기술** | **능력 및 활용범위** |
| **Programing Languages** | Python | - 주어진 문제에 대한 알고리즘 구현 가능  - 코드 리펙토링 가능  - 모듈화를 통한 파이프라인 구축가능  - 웹 프레임워크를 활용한 웹 서비스 구현 가능(보험 상병명 프로젝트 참조)  - 데이터 전처리, 분석 및 시각화, 기본적인 머신러닝, 딥러닝 모델 구현 및 활용가능  - 패키지의 모듈화 구조를 이해하고 외부 서비스(aws)에서 활용할 수 있게 변환가능 |
| SQL | - 데이터베이스 구조를 이해하고 DBMS별 차이를 이해하고 있음. 기본적인 CRUD가 가능하고 join통한 복합 쿼리 작성가능.  - 상황에 필요한 함수를 사용가능 |
| R | - 데이터 전처리, 시각화, 웹 크롤링  - Anova, 시계열분석, 회귀분석 등 통계분석에 필요한 패키지를 알고 data가 주어졌을 때 이를 코드로 구현하여 분석 가능 |
| **Framework/**  **Library** | DJANGO | - 주제가 주어졌을 때 웹 서비스 개발 가능  - js, css 모듈화하고 검색을 하며 필요한 기능 구현 가능 |
| Pandas | Raw-data가 주어졌을 때 전처리 및 필요한 group에 맞게 통계계산 가능. 데이터 탐색 및 적절한 dataframe으로 정리 가능. |
| Numpy | 배열 생성 및 조작이 가능하고 수학, 통계 계산에 필요한 함수를 사용 가능. |
| Matplotlib/ Seaborn | Data에 따라 원하는 타입의 폼을 결정하고 시각화. 내장되어 있는 그래프의 종류를 이해하고 상황에 따라 적절한 그래프 사용에 대한 결정을 할 수 있음. |
| Tensorflow | 머신러닝 모델을 구현할 수 있고 CNN 모델을 통해 이미지를 구분하는 모델 구현 가능. 기본적인 모델을 구현할 수 있고 작성되어 있는 코드를 보고 이해할 수 있음 |
| BeautifulSoup/Selenium | Html구조를 보며 크롤링을 하기 위해 필요한 부분을 파싱할 수 있고 페이지 스크롤, 클릭을 통한 자동화하는 크롤링 시스템 구현 가능. 최종적으로 csv파일로 저장하여 분석에 활용가능. 데이터를 확보하기 위해 사이트에서 크롤링하여 확보 가능. |
| Transformers | Hugging face에서 필요한 모델을 찾아가며 NLP |
| Spark |  |
| **Server** | AWS |  |
| Ubuntu |  |
| **OA** | Excel | 데이터 처리, 수식 및 함수 사용 가능. 피벗 테이블 및 차트 작성 가능, 메크로 기능 활용 가능. Openpyxl 활용경험 있음. |
| **Tooling/ DevOps** | Git, Github, Sourcetree/  Notion | - Git ,Github, Sourcetree : 개인 문서 작성 및 팀 협업을 통한 프로젝트 경험이 있음.  - Notion : 원하는 탬플릿을 통해 일정관리 , 보고서 작성 등 작업가능, 팀 워크 스페이스를 통한공유 작업을 통한 보고서 작성가능. |
| **Etc** | NLP | 기본적인 NLP관련 패키지를 사용할 수 있고 koelectra 모델을 통한 간단한 감정분석 챗봇을 구현 해봄. Hugging face에서 필요한 모델을 찾고 이를 통해 모델 학습을 시킬 수 있음. |

**프로젝트 기술서**

**프로젝트명: 보험 상병명 검색 엔진(Team)**

|  |  |
| --- | --- |
| **작업 기간** | 2024.10.14 ~ 2024.10.24 (10일) |
| **인력 구성** | 전동인 외 3인(빅데이터 9기) |
| **프로젝트 목적** | 실제 치과에서 사용할 질병과 보험 상병명을 일치시켜 빠르게 찾는 검색 엔진 개발. |
| **주요업무 및**  **상세역할** | - 주요업무: 구글 시트 업데이트 자동화, 웹 페이지 구성 및 페이지 내 URL 링크 연결  - 상세 역할: 조장, 웹 페이지 개발, 최종 설명 작성 |
| **사용언어 및**  **개발환경** | - 사용언어: :Python  - 개발환경: Vscode  - 라이브러리/프레임워크: Django, gspread, oauth2client, rapidfuzz, pandas |
| **프로젝트 결과** | - 별도의 csv파일을 생성할 필요없이 구글 시트와 바로 연결되어 동기화되고 데이터의 추가/ 삭제 역시 구글 시트에서 바로 업데이트 됨  - 좌측 사이드바에서 항목을 클릭하면 검색되는 시스템 구현  - 상병명, 보험명, 코드 어떤 것을 쳐도 바로 검색이 가능  - 오탈자, 초성, 한영 전환 등 사용자를 위한 기능 탑재 |
| **참고자료** | -서비스 링크:  -깃허브 링크: |

**프로젝트명: 음악과 날씨 간 ANOVA 분석(Team)**

|  |  |
| --- | --- |
| **작업 기간** | 2024.10.14 ~ 2024.10.24 (10일) |
| **인력 구성** |  |
| **프로젝트 목적** |  |
| **주요업무 및**  **상세역할** | -주요 업무:  -상세 역할: |
| **사용언어 및**  **개발환경** | -사용언어:  -개발환경:  -라이브러리/프레임워크: |
| **프로젝트 결과** |  |
| **참고자료** | -서비스 링크:  -깃허브 링크: |

**프로젝트명: 보험 상병명 검색 엔진(Team)**

|  |  |
| --- | --- |
| **작업 기간** | 2024.10.14 ~ 2024.10.24 (10일) |
| **인력 구성** |  |
| **프로젝트 목적** |  |
| **주요업무 및**  **상세역할** | -주요 업무:  -상세 역할: |
| **사용언어 및**  **개발환경** | -사용언어:  -개발환경:  -라이브러리/프레임워크: |
| **프로젝트 결과** |  |
| **참고자료** | -서비스 링크:  -깃허브 링크: |

**프로젝트명: 보험 상병명 검색 엔진(Team)**

|  |  |
| --- | --- |
| **작업 기간** | 2024.10.14 ~ 2024.10.24 (10일) |
| **인력 구성** |  |
| **프로젝트 목적** |  |
| **주요업무 및**  **상세역할** | -주요 업무:  -상세 역할: |
| **사용언어 및**  **개발환경** | -사용언어:  -개발환경:  -라이브러리/프레임워크: |
| **프로젝트 결과** |  |
| **참고자료** | -서비스 링크:  -깃허브 링크: |

**프로젝트명: 보험 상병명 검색 엔진(Team)**

|  |  |
| --- | --- |
| **작업 기간** | 2024.10.14 ~ 2024.10.24 (10일) |
| **인력 구성** |  |
| **프로젝트 목적** |  |
| **주요업무 및**  **상세역할** | -주요 업무:  -상세 역할: |
| **사용언어 및**  **개발환경** | -사용언어:  -개발환경:  -라이브러리/프레임워크: |
| **프로젝트 결과** |  |
| **참고자료** | -서비스 링크:  -깃허브 링크: |

**자기소개서**

|  |  |
| --- | --- |
| **성장과정** |  |
| **직무역량** | 현재 AI 기술의 발전 속도는 매우 빠르며, GPT와 같은 LLM기술은 이제 일상 속에서 활발히 사용되고 있습니다. 이러한 기술들을 이해하고 서비스에 통합할 수 있는 능력은 현대의 필수 역량 중 하나입니다. 특히 현재 AI 기술의 트렌드는 나와 있는 모델을 활용해 원하는 기능을 빠르게 서비스화하는 데 초점을 맞추고 있습니다. 이를 통해 더 효율적이고 유연한 개발이 가능해졌습니다.  에듀테크에 관심을 갖게 된 이후로 ai, 에듀테크와 관련된 뉴스기사를 스크랩해왔고 ai교과서 동향, 천재교육의 ai(genia)나 콘텐츠를 조사하여 정리하는 등 도메인 지식을 늘리기 위해 노력했습니다. 빅데이터 9기 수업을 들으며 수학 학원 조교를 하며 경험한 불편함,  ‘aws를 통한 irt – cat’ 구현’  빅데이터 9기 교육을 들으며 디지털 러닝팀에서 진행한 irt-cat 세미나를 들었습니다. 당시 AWS 클라우드 수업을 진행 중이었는데 저는 세미나에서 들었던 내용을 직접 구현하는 서비스를 개발하고 싶었습니다. 초기 아키텍처를 그리고 강사님들에게 피드백을 받으며 세미나에서 봤던 내용을 일부 aws를 통해 구현하였고 |
| **성격의 장단점** | ‘주도하는 사람’ |
| **입사 후 포부** |  |

위의 모든 내용은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 :   (인)