



안녕하세요.
함께 세상을 가꾸어 갈 신입 개발자
최인규입니다.
email:los.oplia@gmail.com
전화번호:010-6689-7515
주소:부산광역시 수영구
포트폴리오 :

저를 소개합니다

여러 언어에는 문화가 녹아있습니다. 언어를 배우고 소통을 하는 일에는 개인이 서로를 이해하고 얹히며 집합을 이루어 가는 따스한 과정을 통해 우리는 함께 세상을 살아갑니다. 저는 소통과 협력이 일으키는 미지의 힘이 비로소 마주하는 내일을 견디고 딛으며 도약할 것을 믿습니다. 개발자로서의 첫 출발을 준비합니다. 새로운 언어를 배우고 함께 소통하며 내일의 아침에는 어제보다 더 멋진 하루를 기대할 수 있는 사람이 되고 싶습니다.

프로그래밍 스킬

- java 객체지향 자료구조 stack,q 알고리즘, 이진트리에 기반한 힙 정렬을 통해 자료 탐색 구조 알고리즘 구현.
- maven,gradle기반 웹 백엔드 entity,restapi,repository등 서비스의 기반설계 및 개발.
- jpa, native query를 사용한 db 객체 간 맵핑 및 data 무결성 강화.
- response,error 모듈화를 통한 효율적인 디버깅 구축.
- 160000여개의 크롤링 데이터 핸들링 및 EER Diagram설계. 프로시저 트리거를 통한 입력 자동화.
- mvc 패턴의 이해를 기반한 트러블 슈팅
- pandas를 활용한 데이터 관리 및 학습모델 전처리 프로세서 구축.
- bert를 이용한 NLP 파이프라인 구축 및 LSTM 시험모델 구축.
- LLM-RAG기반 ai챗봇 파이프라인 설계 및 서비스 구현.
- 다목적의사결정 알고리즘 작성을 통한 선호 관련 서비스 구현.
- yolo8을 활용한 커스텀 데이터 object-detection 시험모델 구축.
- React,tailwind를 사용하여 신속한 동적 웹 스타일링 구성.
- javascript hook,state들을 이용한 동적 로직구현.
- GOP를 활용한 클라우드 환경 구축 및 서비스 배포.
- docker를 활용한 빌드관리,cd 및 배포.

학력 및 교육

2017.02 ~ 2023.02 계명대학교 경영학,국문학 전공
2024.03 ~ 2024.07 부산대학교 산학협력단 풀스택 SW개발자 양성과정 수료

수상 및 자격

2024.08 제3회 고용노동부 공공데이터 활용 공모전 서비스 개발부문 장려

프로젝트

AI직무능력 나침반 서비스

사용자에게 적합한 교육을 추천하는 챗봇서비스와 이용자의 꿈과 직업 설계에 도움을 줄 수 있는 AI상담서비스, 감성분석 및 다목적의사결정 알고리즘을 통한 이용자의 효과적인 선택, 이를 토대로 교육기관의 부실 위험도를 판단하여 교육의 향상을 목표.

미취업자의 애로를 해결하고 생애에 직업이 필요한 이들의 활로를 열어 결과적으로 국가가 양질의 교육을 제공하며 교육을 받은 국민이 양질의 노동력을 제공하는 선순환의 구조를 구축 목표.

국가교육지원 기반 훈련과정의 평균적인 질적 향상을 도모하고 이를 통해 해당 정책에 활기를 불어넣으며 노동력과 교육의 긍정적인 비례 관계의 중요성을 고취.

- 160000개의 크롤링 데이터 및 AI 학습결과 데이터 무결성 관리. foreignkey 및 boot entity 관리를 통한 색인처리 강화를 통해 사용자에게 적합하고 정확히 조합된 정보의 신속한 전달 설계.
 - JPA @query sorting 설계를 세분화하여 검색 서비스의 sorting 방법 세분화. 각 수치별 sorting 및 다목적의사결정 알고리즘 도입으로 사용자 친화적인 정보 전달 설계.
 - BERTmodel을 활용한 NLP를 통한 중요단어 추출 및 평가를 통한 사용자 반응형 수치 데이터 생성 및 제공.
 - AI모델과 설계한 DB 테이블의 연결 자동화를 통해 새로운 데이터셋의 형성을 획일화 하여 db의 혼잡도를 낮추고 무결성을 유지.
 - RAG을 활용한 프롬프트 작성 및 BERT로 추출된 중요문장을 vectorDB에서 한국어 사전학습 임베딩모델 오픈 소스를 활용한 유사도 검색 이후 2024상반기에 출시한 gemm2:9b를 활용한 상담결과 차출. 사용자의 직무능력계좌를 읽고 상담을 제공.
-