이력서

김한주 / Hanjoo Kim



인적사항

이름 김한주

연락처 010-8569-8876

이메일 hank0211@naver.com

GitHub https://github.com/hanjoo0211

자기소개

동료와 고객을 먼저 생각하는 개발자를 추구합니다.

컴퓨터과학을 전공하였고, 커머스 플랫폼을 운영하는 기업에 Python 백엔드 개발자로 근무하고 있습니다. 머신러닝 프로젝트의 서버 구축 경험을 통해 백엔드 개발에 관심을 가지게 되었고, 학회 스터디와 현장 실습 근무 경험 등을 통해 서버 개발 역량을 키우고 있습니다.

커머스 플랫폼을 개발하며 판매자 발주 시스템 개선을 통해 타 팀 발주 담당자의 업무 효율을 크게 향상하였습니다. 헬스장에서 고객이 상품 을 주문하여 바로 수령할 수 있는 픽업 시스템을 구축하였습니다. 상품 상세 페이지에서 고객이 유용한 리뷰를 먼저 볼 수 있도록 리뷰 정렬 로직을 개편하였습니다.

프론트엔드 개발자가 서버 변경사항을 쉽게 이해할 수 있도록 테크 스펙 작성을 습관화하였고, 프론트엔드 코드리뷰에도 참여하여 서버 개발 방식을 개선하고 있습니다. 좋은 사용자 경험에 기여하는 개발자, 같이 일하고 싶은 개발자가 되기 위해 꾸준히 노력하겠습니다.

학력사항

2018.03 ~ 2024.02(예정) 고려대학교 서울캠퍼스

컴퓨터학과 3.64/4.5

2015.03 ~ 2018.02 서울고등학교

브레이브컴퍼니

기간 2023.03 - 재직중 (9+개월)

직책 백엔드 개발자

근무형태 현장실습 인턴 6개월 / 주 24시간 파트타임 3+개월

사용기술 Python / Django / Pytest / GraphQL / PostgreSQL

업무내용 크리에이터 커머스 플랫폼 hity 백엔드 서버 개발

- 유튜브, 인스타 등에서 활동하는 헬스케어 크리에이터와 협업하여 상품을 판매하는 커머스 플랫폼
- 상품 관리, 주문 처리, 배송 추적, 정산 등 커머스 플랫폼 전반적인 기능 구현 및 개선
 - 배송 추적 API 연결을 통한 주문 상태 관리 및 배송 조회 기능 구현
 - Celery 비동기 처리 기술을 통해 일정 시간마다 배송 상태 조회
 - 주문 상태에 따라 알림톡을 발송하고, 일정 기간 후 자동으로 구매확정
 - 엑셀 파일 업로드를 통한 발주 정보 일괄 입력 기능 구현
 - openpyxl 모듈을 사용하여 엑셀 데이터 처리
 - 처리 속도 향상을 위해 bulk method 활용, 비동기 처리 등 최적화 작업 진행
 - 오프라인 헬스장 사업과 연계한 매장수령 시스템 구축
 - 고객은 알림톡으로, 직원은 Slack 알림으로 주문을 확인할 수 있도록 기능 개발
 - 상품 리뷰 정렬 방식 개선
 - 기존 최신순 방식 정렬에서 여러 항목에 각각 가중치를 줘서 정렬하는 방식
 - 평점, 리뷰 길이, 이미지 개수, 등록일자 등
 - A/B 테스트 진행하여 리뷰 관련 활동 143% 증가 확인

수상

2022.09.23 데이터청년캠퍼스 우수 프로젝트 부문 장려상

한국데이터산업진흥원

2022년 데이터 청년인재 양성 사업(데이터 청년 캠퍼스) 프로젝트 평가 장려상

기타 활동 및 동아리

2022.09 - 2022.12 소프트웨어 개발/연구학회 DevKor

NestJS 백엔드 스터디 및 토이프로젝트 진행

2022.06 - 2022.09 데이터청년캠퍼스

식물 인식 X-ray 머신러닝 프로젝트 진행

- 유튜브 인테리어 영상에서 식물을 인식해 정보를 제공해주는 서비스
 - 아마존 프라임 비디오의 X-ray 기능에서 착안
- 머신러닝 모델 학습(PyTorch, Google Colab), 프론트엔드 개발(Chrome Extension), 백엔드 개발(Django, WSL2 Ubuntu) 담당
- 약 1만 장의 식물 이미지를 annotate하여 데이터셋 구축
- DETR 기반 DINO 모델을 Fine-tuning하여 모델 학습
- Windows에서 WSL2 Ubuntu로 서버 이전
 - DETR 모델 내부 cpp 파일 컴파일을 위해 gcc 컴파일러 사용 환경으로 이전
- Chrome Extension으로 유튜브 웹페이지에서 식물 인식 서비스 화면 제공