



한선우님을 응원해보세요!

지금 만족하고 있어요 # 성실함 # 책임감 # 꼼꼼함 # 효율적 # 적응력

한선우

ML 연구원

데이터에 관심이 많고 데이터를 자세히 보는 것을 좋아합니다.
Python, R, Sql으로 주로 업무를 수행해왔습니다.
새로운 환경에 잘 적응하는 편이고 따뜻하고 다정한 마음으로 살아가고 싶습니다.
감사합니다.

기술 스택

Python, pyside6, SQL, R, MariaDB, Pandas, PostgreSQL, 머신러닝, Docker

경력

에이엠스퀘어주식회사

연구원 | 기업부설연구소
2023.03. ~ 2024.07. (1년 5개월)

<타사 코드 리팩토링 및 시스템 개선 프로젝트> (24.02-24.05)

- 사용할 시스템 및 코드 분석 (Python 기반)
- 개선점 논의 및 개선
- 코드 리팩토링 (구조 변경, 분할되어 있던 코드 통합)
- python 메모리 사용 개선
- 기타 기능 추가 (로그, 다중 socket 연결, multi-thread 등)
- 수신기 제작 (Pyside6 기반)
- 전체 테스트 및 마무리 문서작성

추천해요 🍷

제안하기 ✉

댓글 💬

<제조업 ML 모델 성능관리 POC 프로젝트 > (23.05-23.12)

- 해당 모델 개발 코드 분석 (Python)
- 성능관리 초기 기술 구현
- UI 프로토타입 개발
- 초기 프로세스 연동 (코드, UI, DB)

(주)앤씨앤

주임연구원 | 선행연구팀

2022.07. ~ 2023.03. (9개월)

<사내 이미지 DB 구축 기획> (22.07-23.02)

- 사내 이미지 데이터베이스 초안 기획 (PostgreSQL 기반)
- PostgreSQL 환경 세팅 (Docker 기반)
- 사내 PostgreSQL 기초 교육

<사내 Tool 개발(PySide6 기반)> (22.09-23.02)

1. 이미지 라벨링 툴 개선 프로젝트

- 이미지 라벨링 툴 버전 업그레이드
- 이미지 라벨링 툴 코드 리뷰 참여

2. DB Tool 개발

- DB Tool 기획
- DB Tool 기능 기획
- DB Tool 각 기능 개발 (로그인, DB 연동, 서버 PC와 ssh 연결, 이미지 업로드& 다운로드)

에이엠스퀘어주식회사

연구원 | 기업부설연구소

2020.12. ~ 2022.03. (1년 4개월)

<자체 아이템 연구개발 프로젝트 - 마이크로바이옴 데이터 분석 프로젝트> (21.02-22.03)

- 관련 개념 조사 (microbiome & 조산) 및 공개데이터 조사
- 해당 시장(microbiome & 조산) 및 연구 현황 조사 (논문 중심)
- 정책과제 제안서 일부 작성 (2회, 개요 및 시장조사 파트 작성)
- 관련 혹은 사용가능 tool 조사 및 습득
- 조사한 일부 논문 일부 구현
- 샘플 메타데이터 정보 조사 및 공개데이터
- 데이터 전처리 및 기초 분석

댓글 0

- 기초 베이스라인 모델 실험 (머신러닝 패키지 사용, Python)
- 해당 프로젝트 관련 문서 정리 및 관리 (프로젝트 notion 페이지 관리)

<바이오 분야 협업 프로젝트> (21.10-22.03)

- 관련 개념 조사 (methylation & cfDNA)
- 해당 분야 시장 및 연구 현황 조사 (협력사 제공 논문 중심)
- 협력사 제공 데이터 관리
- raw 바이오 데이터 파일 변환 및 전처리 (.bam -> .csv)

<위치측위 모델 제작 프로젝트 (타사 용역 프로젝트)> (21.02-21.05)

- raw 데이터 탐색 및 정리
- 분석방향 설정 및 그에 따른 데이터 전처리
- 기법 별 모델 실험 (적정 모델 탐색)
- hyper parameter tuning
- 최종 전달 파일 제작 및 정리 (모델, config 파일, 시각화 파일, 실행파일)
- 최종 과제보고서 및 사용설명서 작성

포트폴리오

URL

<https://teal-tern-b8a.notion.site/66895e4146f34250a7a76def96222abc?pvs=4>



자격증

빅데이터분석기사

취득 | 한국데이터산업진흥원
2022.12.

Powered by Rallit.

댓글 💬

