

RESUME



300x400.jpg

김동주

- Email: hepheir@gmail.com
- GitHub: <https://github.com/hepheir>

Interests in

- Full Stack 개발
- Web Client 개발
- Amazon Web Service / Naver Cloud Platform 기반 클라우드 인프라 구축
- Data 분석과 모델링 및 서버 서비스 개발

Education

- 2026 "SSAFY(삼성 청년 SW/AI 아카데미)" 15기 서울 Java 전공 입과
- 2026 "상명대학교 지능IoT융합전공, 컴퓨터과학전공" 졸업
- 2025 "MOMENTUM (상명대학교 데이터분석 학회)" 1기, 운영진(연구팀) 입부
- 2023 "멋쟁이사자처럼Univ." 11기 백엔드(Django) 입부
- 2023 "상명대학교 컴퓨터과학전공" 복수전공
- 2023 "상명대학교 지능IoT융합전공" 편입학
- 2018 "동국대학교(경주캠퍼스) EICE Lab." 소속 학부연구생
- 2018 "동국대학교(경주캠퍼스) 전자정보통신공학" 입학
- 2017 "보정고등학교" 졸업

Certification

- 2025 "SQL 개발자 (SQLD)" 취득
- 2024 "정보처리기사" 취득
- 2024 "TOPCIT" 수준 4 취득 (전국 단위 성적 우수상 수상)
- 2023 "코딩역량인증시험 (PCCP)" Lv. 3 취득
- 2023 "SAMSUNG ELECTRONICS 상시 SW 역량테스트" Level B 취득 ([SWEA](#) Username: Hepheir)

대외 활동

기간	활동명	소개	참여 분야	기술	자료
2026	싸맨틀	단어 유사도 기반 추측 실시간 멀티플레이 게임	- 프로젝트 기획 - 아키텍처 설계 - 웹 클라이언트 개발 - 게임 서버 개발 보조	#react-js #type-script #fast-api #openapi #vibe-coding	GitHub
2025	빅콘테스트 2025 AI 경진대회	'가맹점 위기 신호 예측' 주제로, '폐업까지 D-Day' 예측 모델 모델링 및 대시 보드 제작	- 데이터 분석 - 모델링	#data-analysis #modeling #survival-prediction	발표자료(초안)
2023	Time Limit Exceeded (TLE)	LLM을 활용한 코딩테스트 스터디 플랫폼 (K-PaaS 공모전 네이버클라우드상 수상)	- 프로젝트 기획 - 백엔드 서버 개발 - 데이터 수집, 가공, 분석, 모델링, 평가	#llm #django #python #postgresql #docker	GitHub
2024	Lift Vision	엣지 디바이스 상에서 구동하는 AI를 통한 스마트한 EV 스케줄링 (졸업전시 우수상<3등> 수상)	- 웹 클라이언트 개발 (실시간 카메라 렌더링) - 웹 백엔드 개발 - 데이터 수집, 레이블링, 모델 학습	#people-counting #http-streaming #python #react-js #sqlite #type-script	GitHub
2023	SMU Calender	상명대학교 학생을 위한 구독캘린더	- 웹 크롤러 개발 - 데이터 가공, 배포 자동화	#python #ics #data-etl	GitHub
2024	Logged.me	기업의 헤드헌팅과 취업생들의 대외활동을 위한 소셜미디어	- 백엔드 ER 모델링, API 설계 및 개발 (일부) - 조직 Git 저장소 관리	#python #django #sqlite	GitHub
2023	QRazy	QR코드를 활용한 맞춤형 주문 서비스	- 백엔드 ER 모델링, API 설계 및 개발 (일부) - 조직 Git 저장소 관리	#python #django #sqlite	GitHub
202X	BOJ Offline Judge	백준 온라인 저지(PS)를 풀기 위해 사용하는 CLI 형 유틸리티 (파일관리자, 로컬 채점기)	CLI 개발	#python #shell #standard-io-redirection	PyPI
2022	Jekyll N Hyde	Jekyll 사용자를 위한 Visual Studio Code 확장 프로그램	VSCode 확장 개발	#type-script #vscode-extension	GitHub
2020	문화센터 다모어, 문다	Moonda.kr 의 관리자 페이지 개발	관리자용 웹 클라이언트 개발	#react-js	
2019	제17회 임베디드SW 경진대회	영상처리를 이용한 [지능형 휴머노이드] 개발 부문 (본선진출)	영상처리를 이용한 로봇 행동 제어 프로그래밍	#python #opencv #threading #serial-communication	
2017	Self Cloud Server	셀프 호스팅을 위한 웹 드라이브	웹 클라이언트, 웹 서버 개발	#node-js	GitHub
2016	MMC Ticketing Service	고교 연극동아리의 티켓팅 서비스	웹 클라이언트, 웹 서버 개발	#php #node-js #no-dbms	GitHub

연구 활동

참여 과제

(과제고유번호) 과제명	과제수행기관	참여기간
(1425132456) 3D 스캔 기반 유물 도면화 S/W	캐럿펀트	2019-01-01 ~ 2019-11-30
(1711116255) (지능정보-3세부) 사용자의 의도와 맥락을 이해하는 지능형 인터랙션 기술 연구개발	경북대학교산학협력단	2020-03-01 ~ 2020-12-31

참여 논문

- 고배 유물 도면 자동 생성 모델의 투창 영역 윤곽선 검출 개선 2019, riss.kr
- 유물 도면 생성 자동화 영상처리 S/W 개발 2019, riss.kr