바트투무르 헌거르졸 Khongorzul Battumur

khongorzul.batt@gmail.com · github.com/bkhongorzul · bkhongorzul.github.io · 부산

자기소개

AI로 우리가 무엇을 더 만들 수 있는지, 그 가능성이 궁금한 부산대학교 인공지능전공 4학년입니다. 모델이 할 수 있는 일을 실제로 사람이 쓰는 서비스로 만드는 과정을 좋아하며, 데이터를 다루는 백엔드부터 결과를 보여주는 화면까지 직접 만들어 봅니다.

학력

부산대학교 정보컴퓨터공학부 인공지능전공 (학사) 2023.03 – 2027.02 (졸업 예정)
정부초청장학생(GKS) · 졸업과제: Tradify, 실시간 AI 주식 거래 시스템

경력

지니에듀테크(주) · 풀스택 개발 인턴 2026.07 – 2026.08

- 회사 대표 홈페이지 리뉴얼: UI/UX 설계부터 프론트엔드, 백엔드까지 전부 직접 구현
- 신규 사업 부문 웹사이트를 처음부터 디자인하고 풀스택으로 개발

프로젝트

Tradify — 실시간 AI 주식 거래 시스템 | 졸업과제 2026

- 실시간 시세와 뉴스를 실제 매매 주문으로 바꾸고 대시보드로 보여주는 의사결정 파이프라인 전체 개발
- **AI 예측:** 5분 단위 OHLCV 처리, FinBERT로 금융 뉴스 감성 점수화, 지수 시간 감쇠($w(t) = e^{-\lambda t}$)로 오래된 뉴스 영향 축소
- **전략 엔진:** 가용 현금·총자산 확인, 종목별 목표 비중과 포지션 한도 적용 후 RabbitMQ로 주문 전달
- **대시보드:** 현금·순자산·손익, 정렬 가능한 포지션 표, 브로커 상태를 보여주는 실시간 반응형 웹 앱 (React, TypeScript, Tailwind, Vercel)

NextSpot — 차량 간 주차 자리 전달 앱 | 현대자동차그룹 차량용 앱 개발 공모전 2026.11

- 아이디어 제안: 차가 자기 센서로 출발을 감지하고, 근처에서 자리를 찾는 차에게 음성으로 주차 자리를 넘겨줌
- 문·안전벨트·주차 브레이크·기어 신호(Pleos Vehicle SDK)로 출발을 감지하는 상태 머신과, 트랜잭션으로 한 대에게만 배정하는 Firestore 백엔드 개발
- NaviHelper, TextToSpeech, SpeechToText SDK로 손을 쓰지 않는 음성 흐름 구현 (Kotlin, Jetpack Compose, Android Automotive)

ISIA — AI 아이디어 평가 시스템 | Upstage PNU AI Agent 해커톤 장려상(4위) 2025.11

- 어떤 아이디어가 성공할지 판단을 돕는 도구: 양식으로 제출한 아이디어를 기술·시장·리스크 에이전트 3개가 병렬로 평가해 점수화된 보고서로 제공
- 아이디어 기획과 Upstage Solar LLM, n8n 기반 파이프라인 전체 구현

BizVision — 상권 입지 분석 플랫폼 | PNU Tech Week 3위 2025.09

- 수년간의 공공 상권 데이터로 특정 위치의 사업성을 평가, 지도·내비게이션 기능과 React 인터랙티브 대시보드 구현

CryptoLens — 암호화폐 감성 분석 도구 | 리드 개발자

- 여러 뉴스 소스의 시장 분위기를 강세·약세·혼조로 점수화하고, 주류 언론과 개인 투자자의 의견 차이를 30초 안에 표시

기술 및 언어

프로그래밍 언어: Python, TypeScript, JavaScript, Java
프론트엔드: React, Next.js, Tailwind CSS, Figma · **백엔드·인프라:** Node.js, RabbitMQ, Firebase, Vercel
AI·ML: Hugging Face (FinBERT), Vertex AI, 멀티 에이전트 LLM (Upstage Solar, n8n)
사용 언어: 몽골어 (모국어), 영어 (유창), 한국어 (상급)