

Meta Training

메타인지 향상을 위한 첫걸음 쉽고 재미있는 글쓰기, 메타 트레이닝과 함께

시작하기

꿈인지 메타인지

Al

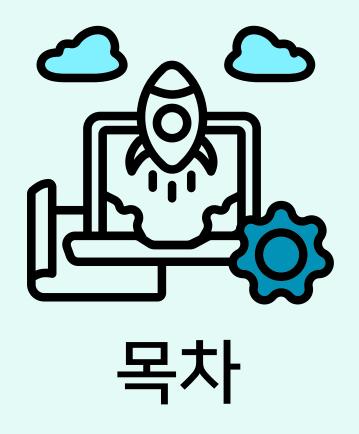
- 김나래, 원예찬, 이승현

- 이정민, 전태현, 진용민

기획 - 김시애나, 변지민, 최영수



META TRAINING





- 1. 콘텐츠 소개
 - 메타인지란?



- 2. 시연 과정
 - 상황설정
 - 영상 시청



- 3. 협업 과정
 - 융합 구조도
 - 주차 별 프로세스

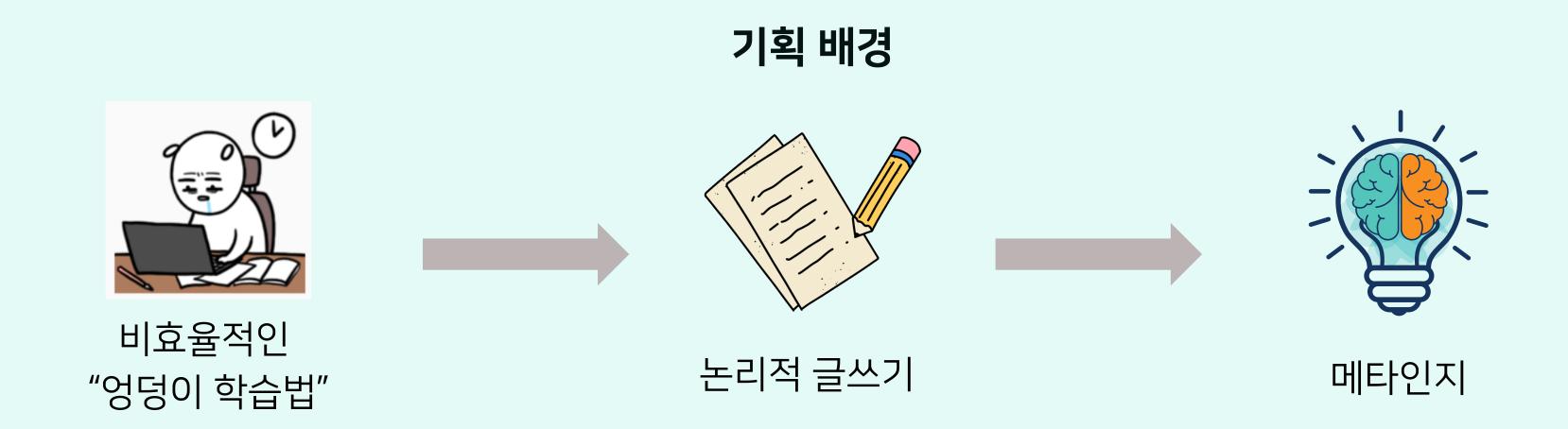


4. 비즈니스 모델

자신이 정확하게 알고 있는지 파악하는 능력



메타인지란?



글쓰기 활동을 통해 학생들의 메타인지 능력을 향상시킬 수 있다

상황 설정



이름: 짱구

나이: 14살

글쓰기 능력: 일기만 써봄

관심사: 스포츠



시연 영상

글 작성 전

오늘의 주제

과학 보안 목적 드론의 카메라의 사생활 침해 문제

밀삼

사회

과학

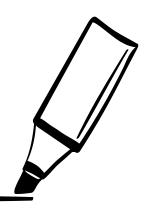
스포츠

문화/예술

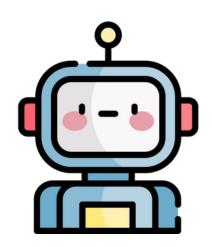
환경

- 흥미를 이끌 수 있는 '오늘의 주제' 추천
- 최신 이슈가 반영된 주제 5개 추천

다양하고 흥미로운 선택지로 사용자의 접근성을 높인다.

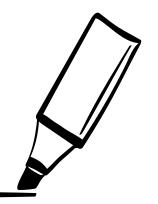


글 작성 중



- 배경지식과 관련된 링크 추천 → 할루시네이션 X
- 글쓰기를 간접적으로 도와줄 수 있는 자유 대화 챗봇
- 글쓰기 활동을 유지하도록 도와주는 질문 챗봇

사용자가 지속적인 글쓰기 활동을 할 수 있도록 보조한다.



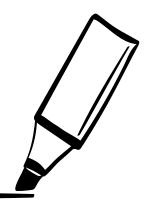
글 작성 후





- 완성된 글의 제목 추천
- 전체적인 글의 피드백
- 커뮤니티에서 글 공유

사용자 글의 완성도를 높이고 성취감을 준다.



META TRAINING

주차별 프로세스

9/12~9/19 9/5~ 9/12 9/19~ 9/26 1주차 2주차 3주차 • 각 전공별 팀 빌딩 • 스토리보드 & 플로우 차트 제작 • UI 디자인 디테일 작업 기획 • 기획 초안 논의 • 시연 영상 편집 • UI 디자인 분석 및 제작 • 레퍼런스 조사 • 프로토타입 제작 • 회의록 정리 • 주제 추천 시스템 기능 구현 • 글 배경지식 링크 추천 기능 구현 • 주제 최신 이슈 반영 • 주제 카테고리 분류 기능 구현 • 자유 대화 챗봇 시스템 구현 • 자유대화 챗봇 Langchain Memory 연결 Al • 주제 관련 질문 생성 기능 구현 • 글 피드백 기능 구현 • 글 피드백 예외 처리 • 자체 모델 학습을 위한 DB 구축 • 글 제목 추천 기능 구현 • 서버 팀과 통신 테스트 진행 • AI 서버 기능 구현 (task,instruct,memory,input,output) • 글쓰기 도메인 작성 • Oauth2 로그인 기능 구현 • 로그인 기능 예외 처리 및 테스트 서버 • 커뮤니티 도메인 작성 • JWT토큰을 사용한 로그인 기능 구현 • 클라이언트 요청 JWT토큰으로 처리 • AI팀과 통신 테스트

융합구조도



융합구조도



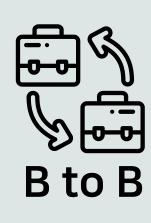
융합구조도



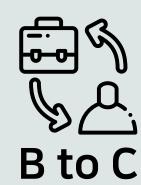
비즈니스 모델

1인당 API 지출 비용





• 조달청의 벤처나라에 당사 제품 판매하여 방과 후 논술 수업 학습 도구로 사용



- 월 구독 요금 (베이직 / 프리미엄)
- 학생 대상 제품 광고를 통한 수수료 (도서, 영양제)

감사합니다

