명품인재 x 업스테이지



LLM Innovators Challenge

먼나라 친구나라

호솔이가 들려주는 먼나라 친구나라

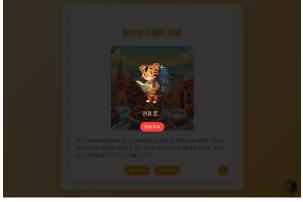


서비스 개요

사용자 연령과 관심사를 반영한 **다문화교육 동화 생성** 아이들이 궁금한 것을 질문할 수 있는 **챗봇 기능** 실시간 음성 소통을 위한 **음성 리더기 및 통화 서비스** 관심있는 국가의 인사표현을 배울 수 있는 **언어학습 기능**

서비스 기능 및 차별점







Multimodal 동화 생성

Solar-min-chat과 Dall-E api를 결합한 흥미로운 동화 텍스트 및 생생한 삽화



실시간 통화

Web Speech 및 Typecast api를 활용하여 캐릭터와 실시간으로 통화하며 학습



Fact-check 챗봇

Solar 모델의 Fact check 기능을 활용해 2차 정보 검증된 신뢰할 수 있는 답변



자연스러운 외국어 학습

Google Cloud TTS api 를 활용한 인사표현 및 원어민 발음 음성파일

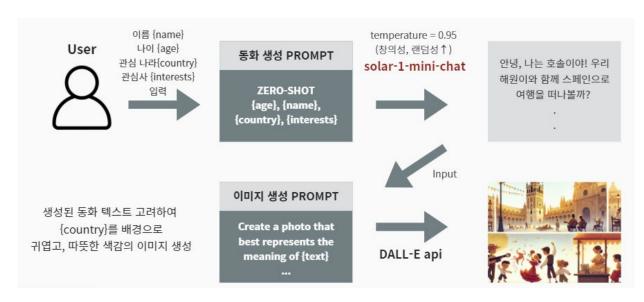


LLM Innovators Challenge

먼나라 친구나라

동화 생성 및 챗봇 응답 파이프라인

● 동화 및 이미지 생성 Pipeline



● 챗봇 Pipeline

