

KCU FALL 2024

Final Presentation

5조 (이2김2)

코디네이터: 이지현

김재희, 김형우, 이한나, 이승연

Today's Agenda:

1. 프로젝트 선정 이유
2. Tool 소개
3. 중간 발표 이후의 변화
4. 기능 소개 및 사용 가능성
5. Demo
6. 프로젝트 디벨롭 계획



Reason for Choosing this project

- 파이썬
- ChatGPT
- GPT API
 - Translation App
 - Chatting App

Framework/ Language

- Python
- OpenAI API
- Flutter

Process after the midterm presentation



FIRST THING

GPT API, Flutter의 STT 패키지를 활용



SECOND THING

가상 디바이스에서 채팅과 음성 대화 구현

Potential Usage

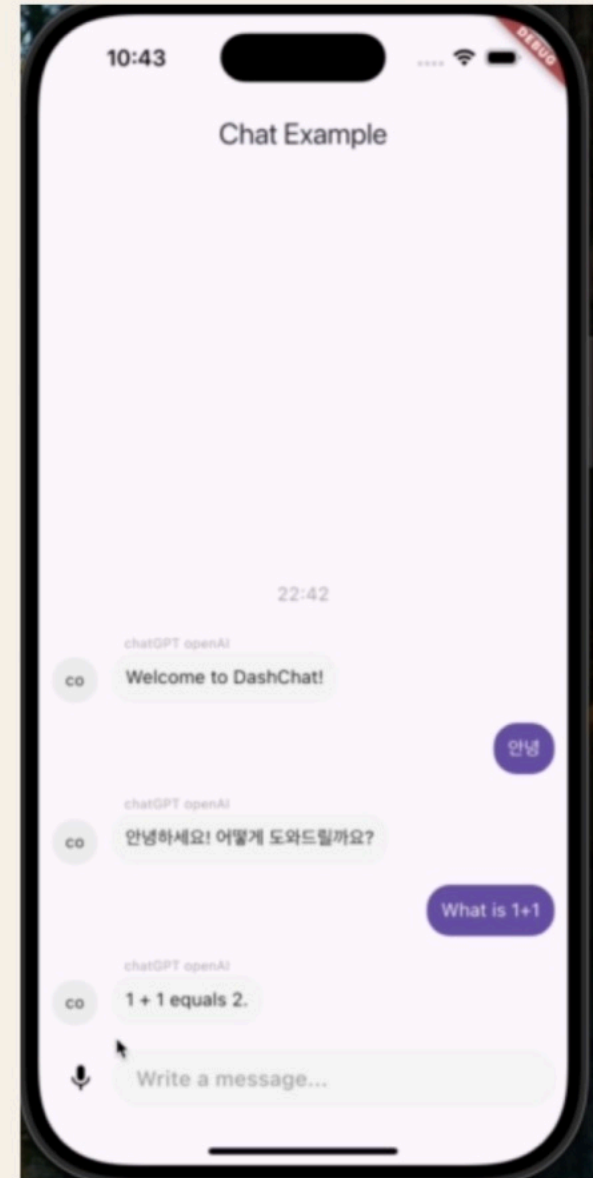
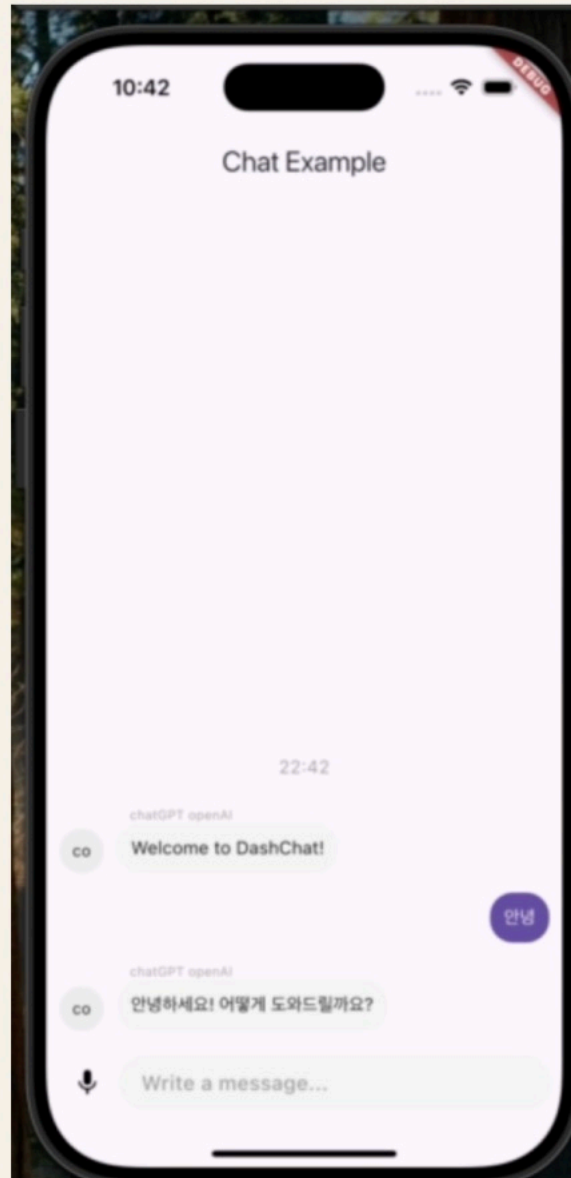
이번 프로젝트의 주 기능인 ChatGPT4api 음성인식은 다른 무엇보다 실용성이 있다는 것을 뽑을 수 있습니다. 만약 추후 이 앱을 배포하게 될 시, gpt에 대화를 통해 모르는 것을 물어볼 뿐만 아니라 외국어 스피킹, 스케줄 제작 등을 앱과의 대화를 통해 편리하게 이루어낼 수 있을 것입니다.

또한 앱을 배포한 뒤 오래도록 지속 하기위해서 필요한 것은 유저들의 지속과 신규 유저들의 유입입니다.

저희 조의 앱은 지금 보다 더 나아가서 앱과의 대화가 아닌 친구와의 대화, 해외에서의 통화 및 미팅을 주도할 수 있도록 발전 시킬 가능성이 있습니다.

Demo

05



Future Plan

3 외국인과의 대화를 실시간으로 번역하는 앱

Flutter 기반 응용 프로젝트 #1

openAI사의 GPT API, Flutter의 STT, TTS 패키지를 활용하여
모바일에서 실시간 번역 구현

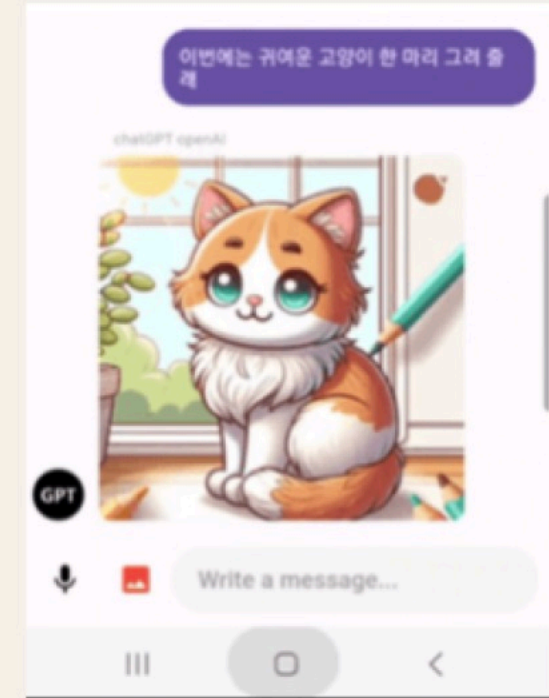


외국인과의 대화를 실시간으로 번역하는 앱

4 Dall-e가 그려주는 음성기반 이미지 생성앱

Flutter 기반 응용 프로젝트 #2

openAI사의 GPT, Dall-e API, Flutter의 STT, TTS 패키지를 활
용하여 모바일에서 이미지생성 구현



음성기반 이미지 생성앱

음성 번역기
DALL-E API

Questions?

Thanks!