

시각 장애인 거래 어플

1. 기획의도

시각 장애인들의 쇼핑과 중고거래를 위한 어플

2. 주요 기능 : 일반 거래

사전 기능: 모든 기능이 음성 AI 설명과 STT로 이루어집니다.

- (1) 시각 장애 정도 확인 : 저시력, 맹인
- (2) 원하는 품목을 STT로 말한다.
- (3) 백엔드에서 그에 해당하는 상품을 추천해서 화면에 올린다.
(쇼핑몰 전체에서 크롤링 한다.)
- (4) 안드로이드에서 해당 상품의 사진을 보고 어떤 제품인지 설명을 TTS로 한다.
- (5) 사용자가 '1번 상품 구매' 혹은 '2번 상품 구매' 등등을 말하면, 결제화면으로 간다.
- (6) 결제 성공까지 띄운다.

3. 주요 기능 : 중고 거래

사전 기능: NFC 태깅, 이미지 AI 음성 설명 (온디바이스 AI)