

2024/03/14(목)

🕒 회의 시간 : 2024.03.14 22:00~23:23 (총 83분 소요)

👤 참석자 : 전준표, 조민수, 유재휘, 이민석

🌐 회의 장소 : 온라인 회의(디스코드)

✍️ 작성자 : 유재휘

(로테이션 : 이민석 → 전준표 → 조민수 → 유재휘)

■ 회의 주제 및 목적

온/오프라인 인터뷰 상황 정리

스마트폰 어플리케이션 대신 H/W 사용해야할 이유 정리

■ 회의 내용

인터뷰

온/오프라인 인터뷰 금요일까지 완료하기(각각 4~5명)

기존 인터뷰 질문

Q1. 어느나라 사람이신가요?

Q2. 한국어 공부기간은 어느정도 되셨나요?

Q3. 한국어 발음 중 서로 비슷한 단어나 문장 때문에 의사소통이 힘들었던 경험이 있으신가요?

Q4. 한국어의 발음법이 복잡하다고 생각하시나요?

Q4-1. 이유는?

Q5. 발음 유사도 비교 서비스에 대해 어떻게 생각하시나요? (서비스에 대한 설명 포함)

5번 질문의 서비스 설명 요약

사용자의 발음과 TTS를 통해 만든 음성 데이터를 서로 비교하여 정확도를 측정하고, 해당 단어 혹은 문장에 대해 한국인 발음 음성데이터를 만들어 두 데이터간의 유사도를 비교합니다.

인터뷰 질문 변경

Q3. 한국어의 발음 중 비슷한 단어나 문장 때문에 의사소통 중 힘들었던 경험은 있는지?

→ 한국어를 말할 때, 단어의 읽는 법을 헷갈리거나 착각하여 잘못 발음한 경험이 있는지?

오프라인 인터뷰 진행과정

인터뷰 대상 : 인천대학교 IGF 동아리의 교환학생 2명, 유학생 1명

장소 : 12호관 컨벤션 센터

일시 : 2024.03.15 금요일 (9:30 ~ 10:00, 1:00 ~ 1:30, 4:30 ~ 5:00)

모바일 어플리케이션 대신 라즈베리파이(H/W)를 사용해야 하는 이유

- 스마트폰 CPU < 라즈베리파이5 CPU이기 때문에, 스마트폰은 성능 면에 있어서 뒤떨어짐
 - 성능 해결을 위해서는 H/W 필수 → 딥러닝 돌렸을 때 H/W와 폰 어플과의 성능 비교 필요

H/W만의 새로운 기능 추가

사운드 감지 센서 사용

: 일정 이상의 소음 발생 시 경고알림을 통해 장소 이동 권고

(스마트폰에는 소음관련 알림 기능X)

1차로 사운드 감지 센서, 2차로 주변 소음 제거 기능

■ 회의 결과

인터뷰 진행

하드웨어 추가기능 더 찾아보고 정리

✓ 할 일

온/오프라인 인터뷰 완료하기

H/W 추가 기능 정리하기

보고서 작성 완료하기