주차보고서

팀: 7 팀

기간: 10/25 (Fri) ~ 10/31 (Thu)

1. 한 일

- 백엔드 Python Module 개발 완료. https://github.com/thuygom/MeetingCoach
- ▶ 음성 인식 (Google Speech-to-Text)
- ▶ 화자 분리 (Hugging Face의 pyannote) + 끼어들기 확인 (librosa)
- ▶ 회의 요약 및 퀴즈 생성 (OpenAl API -> 추후 Okestro 변경)
- ▶ 음성 감정 분석 (Hugging Face의 SpeechBrain)
- ▶ 표정 감정 분석 (OpenCV + DeepFace) + 랜드마크 (Mediapipe)
- API 서버 기획

2. 할 일

- UI 디자인 상세화 + 백엔드 API 연동.
- AWS 인프라 세팅 및 Rest API 서버 구현, Module import

3. 진행 상황

: 기능 구조도

	Okestro Meeting Coach	
UI	FE	BE
영상 보기	영상 보기	요약 기능
요약본 보기	요약본 보기	화자 분리
사용자 선택	사용자 선택	포맷 변환
피드백 보기	피드백 보기	표정 인식
퀴즈	퀴즈	음성 분석

4. 문제점

- 아직 없음.