6 주차 졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

+1 = -1 -1	
활동기간	2022.04.02. ~ 2022.04.08.
구성원(팀원)	이찬민, 박승민, 문지영.
금주계획	• 수어 통역이 필요한 시나리오 탐색
	• 요구사항 분석서 1차 작성
	• 프로젝트의 Use case diagram 작성
	• 1차 요구사항 분석서 발표 피드백
금주 진행 내용	# 다이어그램, 스냅샷, 테이블 등 포함 권장
	• 수어 통역이 필요한 시나리오 탐색
	- 수어의 양이 방대하기 때문에 특정 상황에서 사용 가능하도록 제한
	- 병원, 공항, 도서관등 공공장소에서 사용하는 시나리오를 생각함
	- 일단 첫번째로 병원에서 사용하는 시나리오로 만들 계획을 하고 있음
	• 요구사항 분석서 1차 작성
	- 기술동향, 프로젝트 주요기능 작성
	– Use case diagram과 use case document 작성
	- 비기능 요소에서 성능과 사용자 편의성 위주로 작성
	- 차후 다른 시나리오들은 상황에 맞추어 추가로 진행할 예정
	• 프로젝트의 Use case diagram 작성
	– 시나리오를 병원으로 가정, Actor를 환자(청각장애인)와 의사(비장애인) 설
	정
	- 환자가 수화를 시연하면 의사 측에 텍스트 형태로 출력하는 식으로 소통
	- 간단한 어구, 자주 쓰는 표현은 수어 시연 없이 선택할 수 있도록 함
	Sign_language.txt Application
	학습된 모델로 수어 예약
	wincludes কণাঞ্জৰ ধাদ্য
	번역한택스트 출덕
	수에 없먹
	청각상해인
	eextends
	자주 사용하는 표현은 버튼으로 선택 텍스트로 업적
	A 9A (9399)
	dinclude» ventends
	역스트 화면 중력 TRANS MENOR ME
	자주 사용하는 표현은 버튼으로 선택

	1차 요구사항 분석서 발표 피드백 - 특정 공공장소에서 자주 사용할 것 같은 단어를 잘 분류하여 정의할 것 - 비기능적 요소에서 인식률, 시간 등을 구체적으로 작성할 것 - 비기능 요소에서 사용자 조건(예, 수어의 능숙함)을 제한할 것
추진계획변동사항	# 변동사항 없을 경우 "해당 없음"으로 기록 해당 없음
다음주 계획	 공공장소에서 자주 사용하는 수어를 찾는다. 비기능적 요소에서 사용자 조건을 제한하고 인식률, 시간 등을 구체적으로 작성한다. 요구사항 분석서 최종본 작성
	위와 같이 진행 사항을 보고합니다. 2022년 04월 08일
	11 조 : 이찬민 (인)

문지영

(인)

박승민 (인)

지도교수: 임창훈 교수님