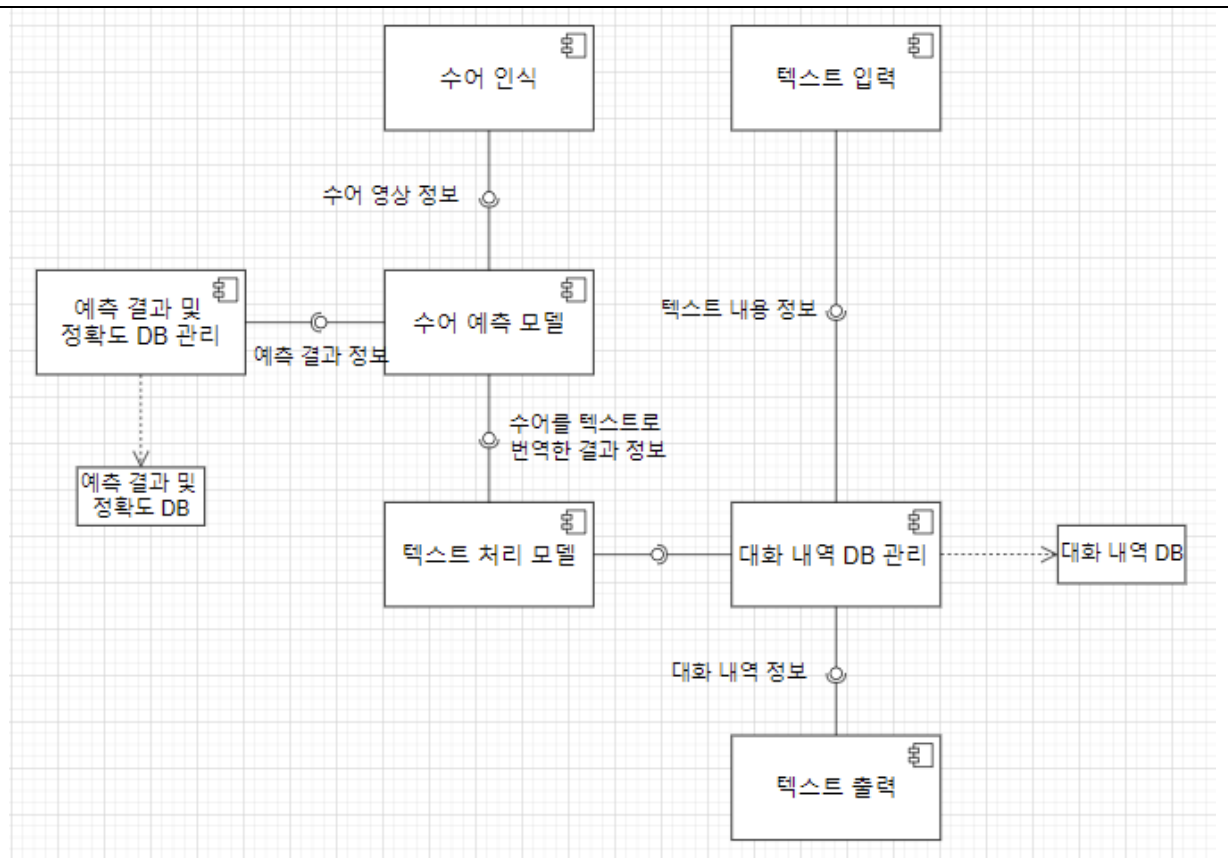
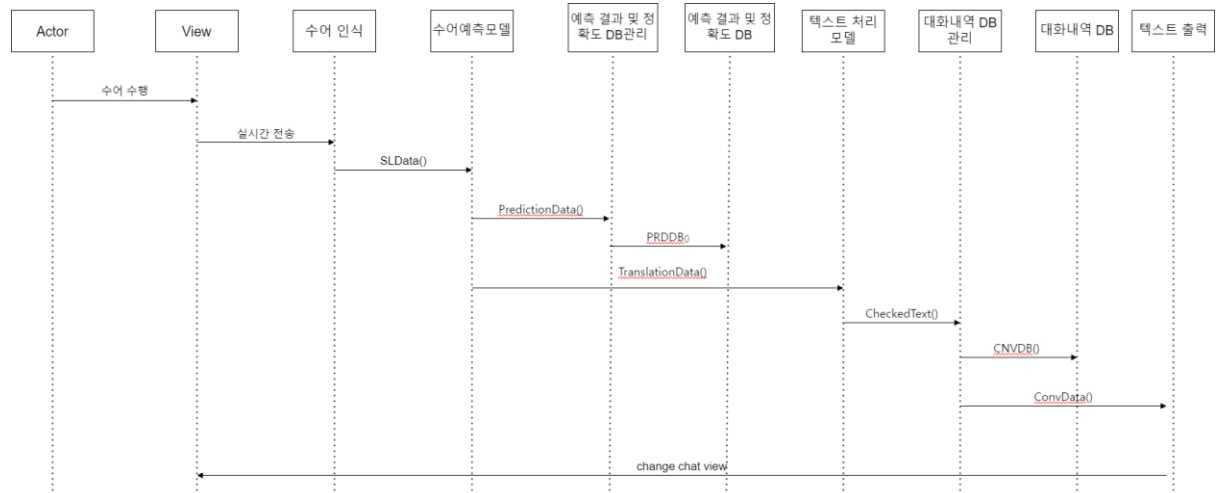


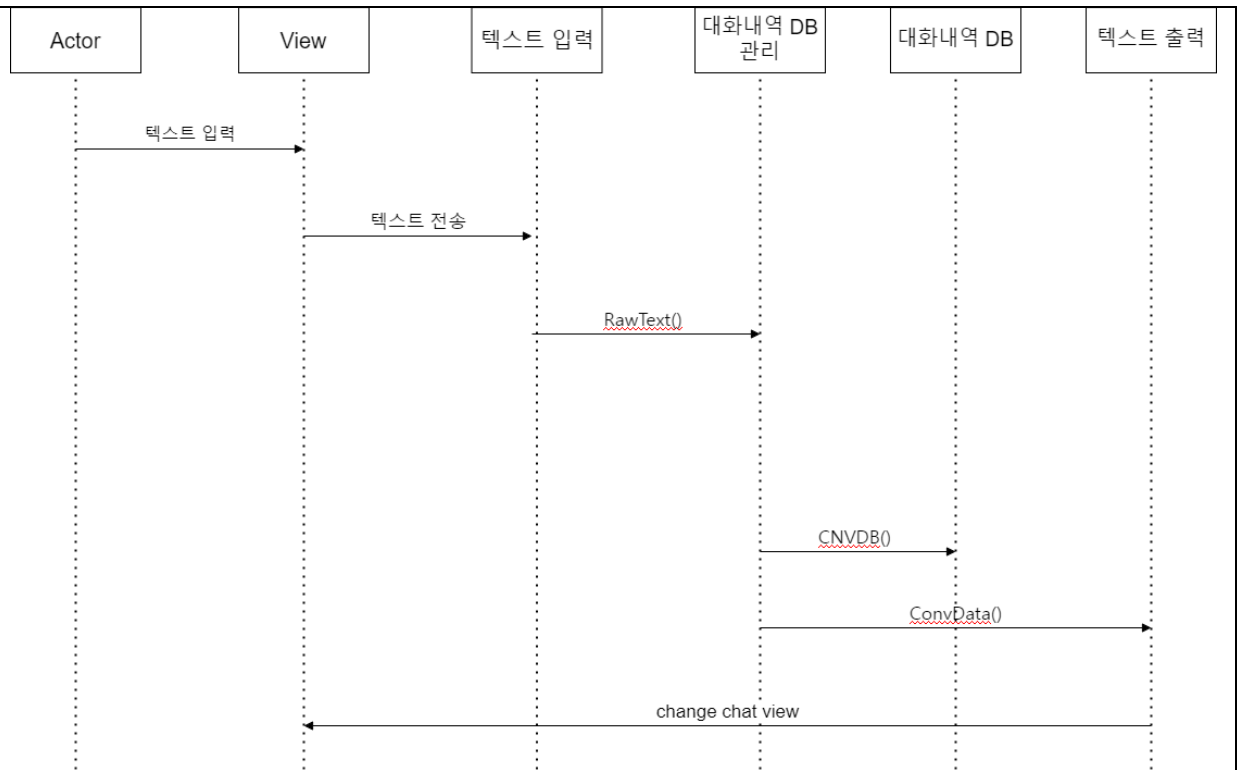
10 주차 졸업프로젝트1(시작반) 활동보고

활동기간	2022.04.30. ~ 2022.05.06.
구성원(팀원)	이찬민, 박승민, 문지영.
금주계획	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 설계서 작성 1차 웹 화면 생성 특히, 컴포넌트 다이어그램과 시퀀스 다이어그램 완성을 중점으로 할 것
금주 진행 내용	<p># 다이어그램, 스냅샷, 테이블 등 포함 권장</p> <ul style="list-style-type: none"> Software architecture 다이어그램 <ul style="list-style-type: none"> 초안에서 view와 user간의 상호작용을 표현하는 것을 추가하였음 <pre> graph TD User[User] <--> UI[user Interface] subgraph View_layer [View layer] UI end subgraph main_layer [main layer(Business)] UI --> SR[수화 인식] UI --> CR[채팅 인식] SR --> ME[모델을 통한 예측] ME --> CM[각 모니터에 채팅 전송] CR --> CM end subgraph DB_layer [DB layer] ME --> SE[수화 예측 내역 및 정확도 저장] CM --> SD[세션당 대화내용 저장] end </pre> <ul style="list-style-type: none"> 수정된 component diagram <ul style="list-style-type: none"> 각각의 동작 묶음을 컴포넌트로 작성 서버의 부분을 세분화하여 표현

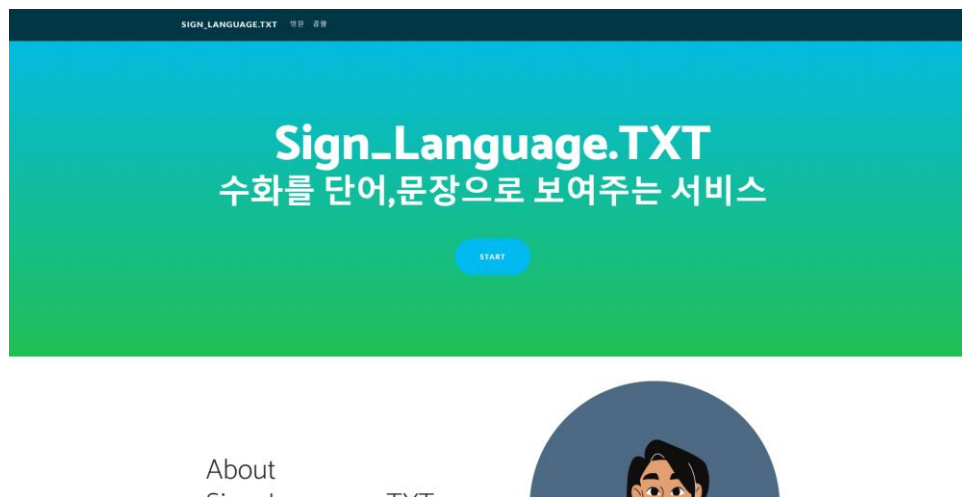





- Sequence 다이어그램
 - 텍스트 시퀀스와 수어 처리 시퀀스를 따로 나누어서 작성함
 - 아직 오퍼레이션명과 리턴값이 확실하지 않아서 수정할 부분이 있을 것이라고 보임





- 웹 페이지
 - 메인 페이지와 실제로 청각장애인의 수어를 인식하고 채팅 할 수 있는 페이지를 만들
 - 채팅부분은 완성되지 않았고 기본틀만 잡아 둔 상태임



	
<p>추진계획변 동사항</p>	<p># 변동사항 없을 경우 "해당 없음"으로 기록</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당 없음
<p>다음주 계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 인식률을 높일 방법을 더 찾아볼 것 • 완성된 데이터셋의 활용 방법을 찾아볼 것
<p>위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p>2022년 05월 06일</p> <p>11 조 : 이찬민 (인)  문지영 (인) 박승민 (인)</p> <p>지도교수: 임창훈 교수님 </p>	