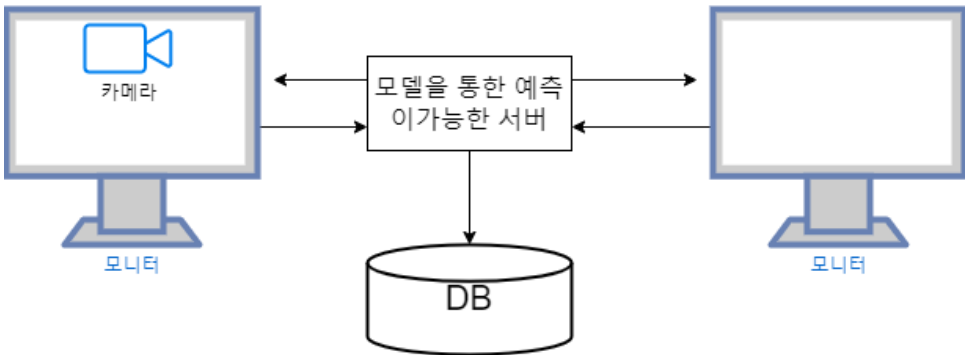
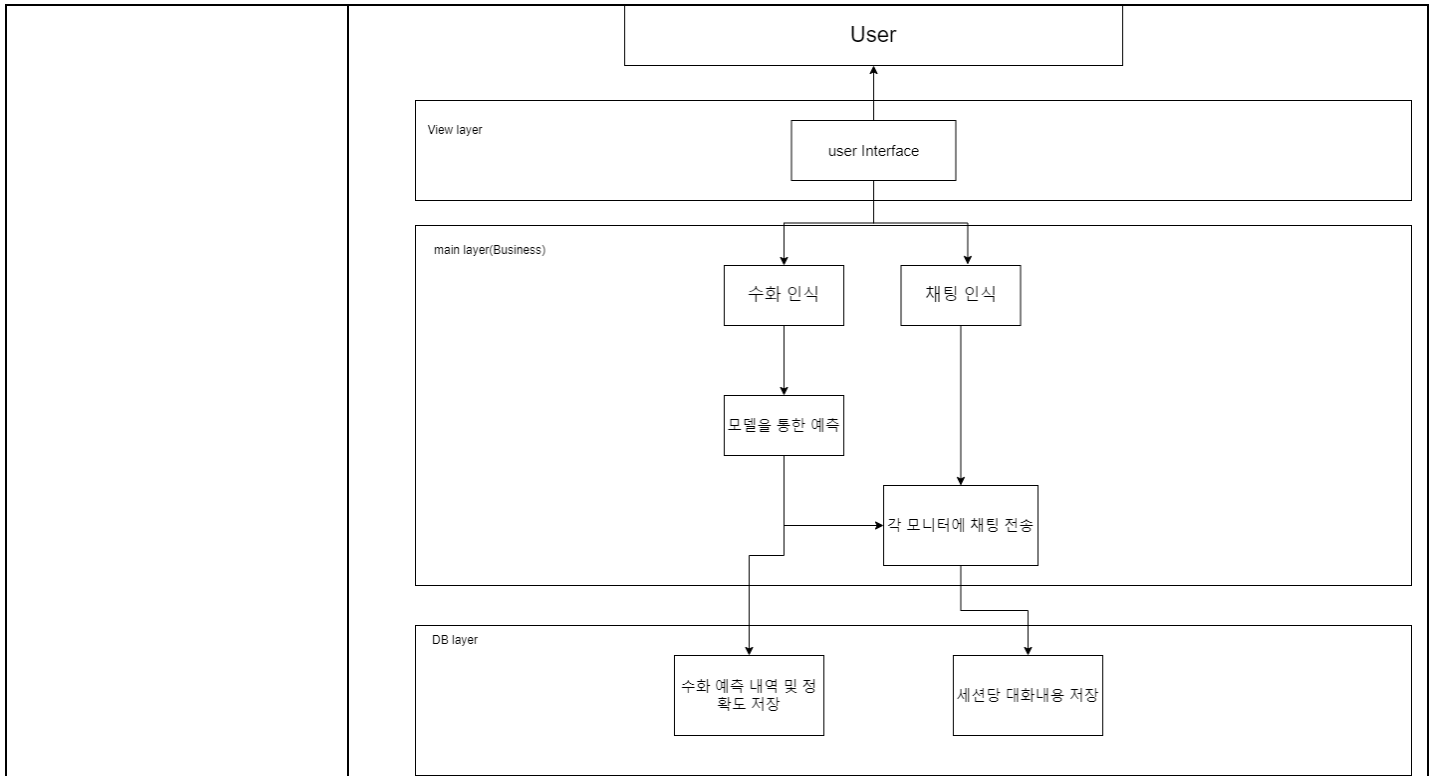
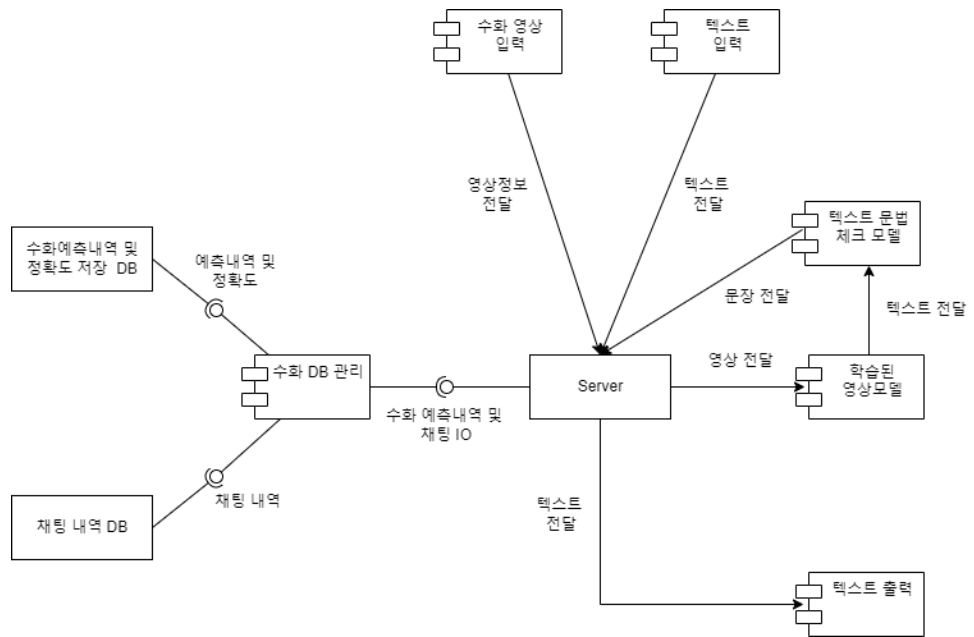


9 주차 졸업프로젝트1(시작반) 활동보고


활동기간	2022.04.23. ~ 2022.04.29.
구성원(팀원)	이찬민, 박승민, 문지영.
금주계획	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 설계서 작성방법 조사 SW와 시스템 아키텍처 및 컴포넌트 다이어그램 초안 작성
금주 진행 내용	<p># 다이어그램, 스냅샷, 테이블 등 포함 권장</p> <ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 아키텍처 초안 설계 <ul style="list-style-type: none"> 가장 기본적으로 중간에 모델을 포함한 서버를 둬 user와 의사소통을 위한 화면과 수어 인식을 위한 카메라를 둬 로그나 예측정확도, 대화내용을 저장하기 위한 DB를 둬 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>청각장애인</p>  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 시스템 아키텍처 초안 설계 <ul style="list-style-type: none"> 기본적으로 layered 아키텍처에 기반을 두기로 함 수화인식 부분과 키보드를 통한 채팅부분을 나누어 인식 수화인식은 모델을 통한 예측이후 모니터에 전송을 하며 수화예측 내역 및 정확도를 DB layer쪽 DB에 저장 채팅은 바로 모니터에 전송이 되며 대화내용을 DB에 저장하도록 함



- 컴포넌트 다이어그램 초안 설계
 - 각각의 동작 묶음을 컴포넌트로 잡고 작성
 - 영상 모델(딥러닝)의 경우, 이론적인 방법론을 따로 작성할 필요가 있음



추진계획변동사항	<div># 변동사항 없을 경우 "해당 없음"으로 기록</div> <ul style="list-style-type: none"> 해당 없음
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> 시스템 설계서 작성 1차 웹 화면 생성

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">특히, 컴포넌트 다이어그램과 시퀀스 다이어그램 완성을 중점으로 할 것 |
| <p>위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p>2022년 04월 29일</p> <p>11 조 : 이찬민 (인)
문지영 (인)
박승민 (인)</p> <p>지도교수: 임창훈 교수님 </p> | |