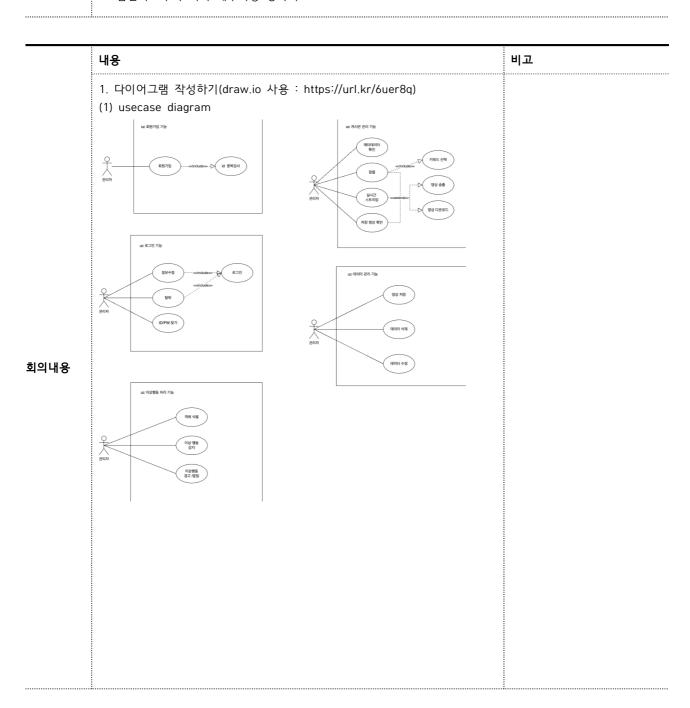
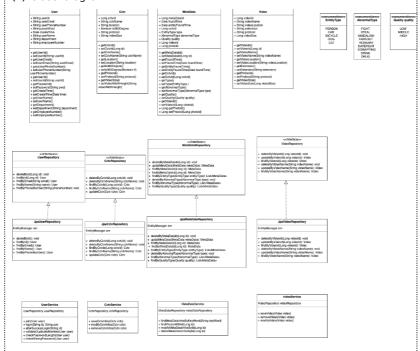
2023년 2학기 종합설계프로젝트I(001) 그룹 7 회의록

회의일시	2023년 09월 09일 14시 00분 ~ 20시 00분	구분	그룹 7	담당자	김세아	
회의장소	IT5호관 1층 학생회실					
참석자	(그룹7)김민준, (그룹7)김세아, (그룹7)김승준, (그룹7)박한솔, (그룹7)우승택					
					_	
히의아거	1. 다이어그램 작성하기 2. 명세서 작성하기					

- 3. 깃허브 기본 세팅하기
- 4. 팀원과 3주차 회의 세부사항 정하기



(2) class diagram



2. 명세서 작성하기(구글 스프레드시트 사용 : https://url.kr/ft6p24)

(1) 요구사항 명세서

변호	기능 코드	대분류	중분류	소분류	기능 정의	비고
1	10	-46.11	도메인			
2		클라우드 플랫폼			AWS	
3		서버 환경			Spring boot 2.7.15	
4		서버 구성	보안성		JWT Token / port 안정적으로 사용하게 만들기	db서버, 서비스서버 분
5		-4-110	회원가입		관리자 등록	00-1-11-1-12-1-12
6		로그인			관리자 로그인	
7			탈퇴		관리자 삭제	
8		사용자 관리	정보 수정		관리자 정보 수정(권한 수정	
9			CCTV 영상 다운로드		관리자는 과거 영상을 클라우드에서 다운로드 받아 영상을 확인할 수 있어야 함.	
10			CCTV 영상 실시간 스트리밍		관리자는 특정 CCTV 영상을 실시간으로 확인할 수 있어야 함.	
11			키워드 선택		특정 키워드를 검색함으로써 해당 키워드와 관련있는 영상을 확인할 수 있어야 한다.	
12			정렬		상/중/하 로 키워드와 가장 관련 있는 영상들을 sorting 한다.	
13		CCTV 영상	메타데이터 확인		해당 영상과 매핑 되어있는 메타데이터를 조회/수정 할 수 있어야 한다.	
14			객체 식별		CCTV를 통해 사람 객체만을 식별할 수 있어야 한다.	Yolo v5
15			이상 행동 감지		객체 간의 관계를 파악하여 이상해동인지 파악할 수 있어야 한다.	
16			저장		객체의 메타 데이터와 영상을 클라우드와 DB에 저장할 수 있어야 한다.	
17		영상 분석	경고/알림		이상 행동 강지시 관리자에게 푸시 알림/이메일/SMS 등의 통보할 수 있어야 한다.	
18			수정	CCTV 영상 / 메타 데이터	관리자가 CCTV 영상과 메타 데이터를 수정할 수 있다.	
19		관리자	삭제	CCTV 영상 / 메타 데이터	관리자가 CCTV 영상과 메타 데이터를 삭제할 수 있다.	
		사용성(Usability)		웹을 통해 이품리케이션에 접근 가능 / 장소와 상관없이 접근할 수 있다.		
		효율성(Efficiency)		성능(Performance)	전송시간	
				공간 (Space)	미정	
제품	요구사항	ė	되성(Reliableility)			
roduct Requiremen		이식성 (Portability)			Google Crome/ Safari / Firefox, etc	
			배포(Delivery)		Client-server : AWS / Backend-server : 자체 컴퓨터	
조직 요구사항		구원(Implement)			Frontend : react, MVVM / Backend : spring-boot, MVC	
nizational Require		표준(Standard)			Agile Manifesto	
		상호 등	용성 (Interoperability)		미정	
			윤리적 (Ethical)			
					770 UMMO UMMO UM	
외부	요구사항			사생활(privacy)	중국은 사생활을 상관하지 않는다	

(2) usecase 명세서



3. 깃허브 기본 세팅하기

(https://github.com/dntmdxor99/AbnormalBehaviorDetection_System)

- 깃 플로우를 전략을 이용하여 협업 진행 계획
- self merge 를 방지하기 위해 최소 1명의 approve 필요

git commit message head

Feat : 새로운 기능 추가, 기존의 기능을 요구 사항에 맞추어 수정

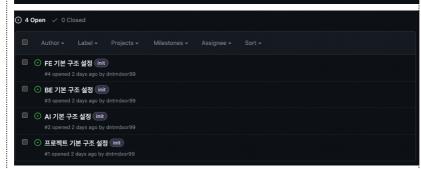
Fix : 기능에 대한 버그 수정 Build : 빌드 관련 수정

Chore : 패키지 매니저 수정, 그 외 기타 수정 ex) .gitignore

Docs : 문서(주석) 수정

Refactor : 기능의 변화가 아닌 코드 리팩터링 ex) 변수 이름 변경

Test : 테스트 코드 추가/수정





- 4. 팀원과 3주차 회의 세부사항 정하기
- 회의 일시 : 2023년 9월 19일 21시 00분-
- 회의 장소 : IT5호관 2층 홍보단실
- 회의 참석자 : (그룹7)김민준, (그룹7)김세아, (그룹7)김승준,

(그룹7)박한솔, (그룹7)우승택

- 할 일
- (1) entity relationship diagram, sequence diagram 작성하기
- (2) 시스템 아키텍쳐 작성하기
- (3) 명세서 작성하기
- (4) 수행계획서 작성하기

내용	비고

	없음		
특이사항			