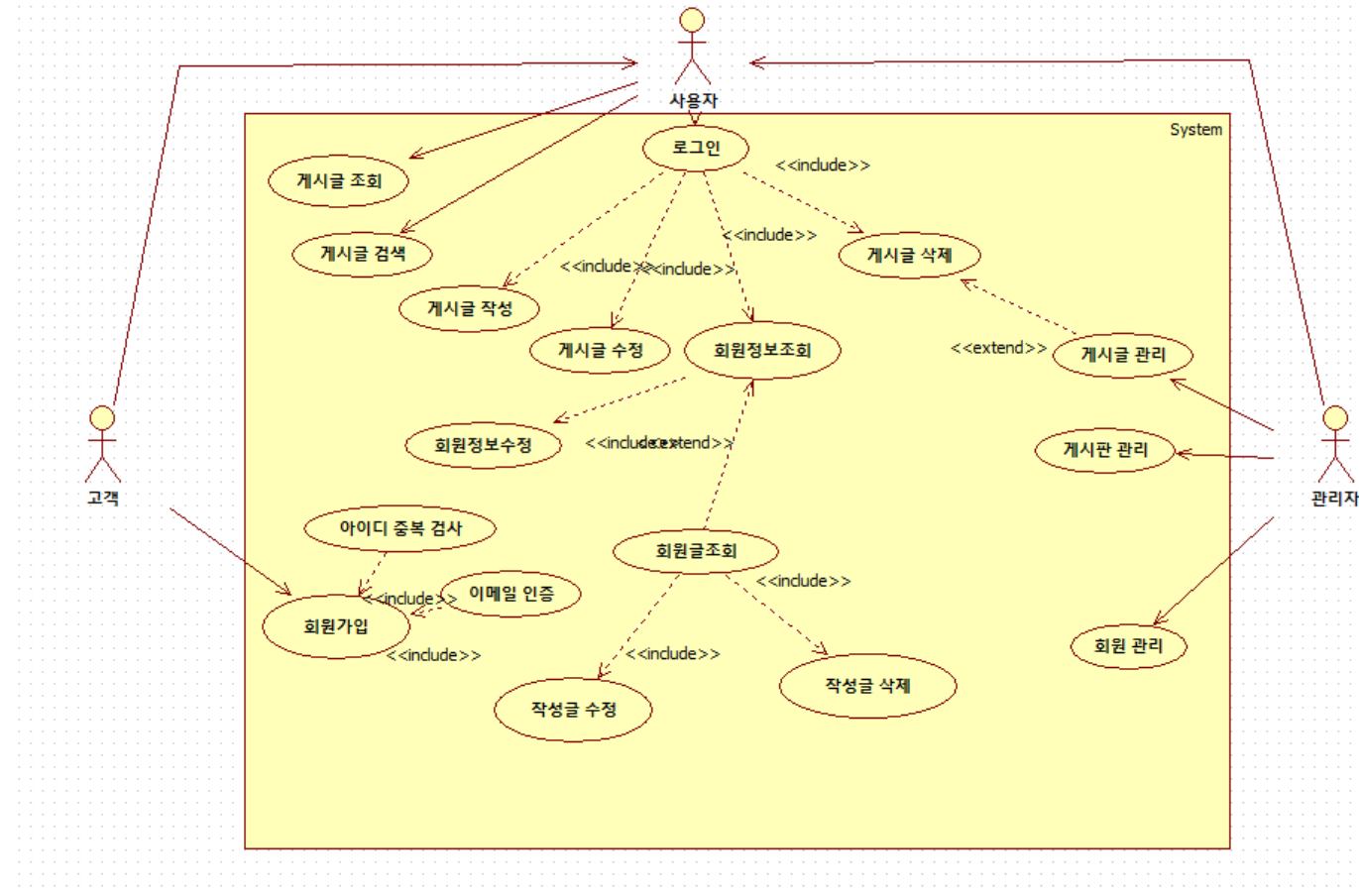


간단 게시판 과제 발표

- 기간: 3/13 ~ 24(총 10일)
- 소개: CRUD 기능 등이 구현된 게시판 형태의 웹 사이트
- 기능:
 - 사용자: 회원가입, 로그인, 자유게시판 CRUD, 마이페이지
 - 관리자: 공지사항 CRUD, 관리자페이지
- 개발 환경:

Java 8, Oracle 11g, egovframework(3.10), Tomcat(8.5)

UML



ERD

회원 MEMBER						
회원번호	MEMBER_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스
회원아이디	MEMBER_ID	Domain	VARCHAR2(16)	NOT NULL	Default value	영문, 숫자 조합 6 - 16자
회원비밀번호	MEMBER_PWD	Domain	VARCHAR2(255)	NOT NULL	Default value	영문, 숫자, 특수문자 조합 6 - 16자
회원이름	MEMBER_NAME	Domain	VARCHAR2(12)	NOT NULL	Default value	한글 4자, 영문 12자 이내
이메일	EMAIL	Domain	VARCHAR2(40)	NULL	Default value	영문, @포함
연락처	PHONE	Domain	VARCHAR2(13)	NOT NULL	Default value	숫자, -포함
회원상태	MEMBER_STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	'Y'	탈퇴 시 'N'
회원타입	MEMBER_TYPE	Domain	NUMBER	NOT NULL	3	전체관리자: 1, 두번째게시판관리자: 2, 일반회원: 3

자유게시판 BOARD						
게시글번호	BOARD_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스
게시글제목	BOARD_TITLE	Domain	VARCHAR2(150)	NOT NULL	Default value	한글 50자, 영문 150자 이내
게시글내용	BOARD_CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	한글 1000자, 영문 3000자 이내
작성자	BOARD_WRITER	Domain	VARCHAR2(16)	NOT NULL	Default value	영문, 숫자 조합 6 - 16자
작성일	BOARD_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	YYYY-MM-DD HH24:MI
조회수	BOARD_COUNT	Domain	NUMBER	NOT NULL	1	게시글 작성 시 상세 조회 포워딩이라
원본과일명	ORIGIN_NAME	Domain	VARCHAR2(255)	NULL	Default value	Comment
수정과일명	CHANGE_NAME	Domain	VARCHAR2(255)	NULL	Default value	Comment
게시글상태	BOARD_STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	'Y'	삭제 시 N
회원번호	MEMBER_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스

공지사항 SUBBOARD						
게시글번호	SUBBOARD_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스
게시글제목	SUBBOARD_TITLE	Domain	VARCHAR2(150)	NOT NULL	Default value	한글 50자, 영문 150자 이내
게시글내용	SUBBOARD_CONTENT	Domain	VARCHAR2(3000)	NOT NULL	Default value	한글 1000자, 영문 3000자 이내
작성자	SUBBOARD_WRITER	Domain	VARCHAR2(16)	NOT NULL	Default value	영문, 숫자 조합 6 - 16자
작성일	SUBBOARD_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	YYYY-MM-DD HH24:MI
조회수	SUBBOARD_COUNT	Domain	NUMBER	NOT NULL	1	게시글 작성 시 상세 조회 포워딩이라
원본과일명	SUBORIGIN_NAME	Domain	VARCHAR2(255)	NULL	Default value	Comment
수정과일명	SUBCHANGE_NAME	Domain	VARCHAR2(255)	NULL	Default value	Comment
게시글상태	SUBBOARD_STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	'Y'	삭제 시 N
회원번호	MEMBER_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스

댓글 REPLY						
댓글번호	REPLY_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스
댓글내용	REPLY_CONTENT	Domain	VARCHAR2(1000)	NOT NULL	Default value	한글 333자, 영문 1000자 이내
댓글작성자	REPLY_WRITER	Domain	VARCHAR2(16)	NOT NULL	Default value	Comment
댓글작성일	REPLY_DATE	Domain	DATE	NOT NULL	SYSDATE	YYYY-MM-DD HH24:MI
댓글상태	REPLY_STATUS	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	'Y'	삭제 시 N
게시글번호	BOARD_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	시퀀스

게시판관리용 MASTERBOARD						
게시판번호	BOARD_NO	Domain	NUMBER	NOT NULL	Default value	자유게시판: 1, 공지사항: 2
게시판이름	BOARD_NAME	Domain	VARCHAR2(50)	NOT NULL	Default value	자유게시판, 공지사항 등
게시판노출상태	BOARD_OPEN	Domain	CHAR(1)	NOT NULL	'Y'	노출: Y, 비노출: N
게시판경로	BOARD_PATH	Domain	VARCHAR2(100)	NOT NULL	Default value	자유게시판: list.bo, 공지사항: list.sub

작업일정

3/13: 주제, 개발 환경, 기능 선정

3/14 ~ 17: 회원가입, 로그인, 자유게시판 CRUD

3/20 ~ 23: 마이페이지, 관리자페이지

3/24: 에러 수정 및 보고 자료 작성

기능 시연