



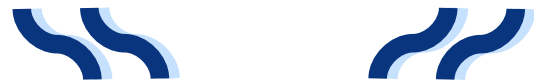
UAI PROJECT

장민지 유동연 유필근 이효은 이민우 정연수



CONTENTS

YOU CAN BE AN
ARBITER AND
ILLUMINATION



- 001 PROJECT 문제기술서
- 002 Diagram
- 003 아키텍처 특징점
- 004 PROJECT P&R SCHEDULE
- 005 DEMO



PART 1

PROJECT 문제 기술서

A R B I T E R

M A D E B Y U A I P R O J E C T T E A M

프로젝트 개요(Project Aim)

- ① 소비자와 판매자 간의 구분이 없는, 활발한 양방향 인터넷 강의 플랫폼 사이트를 구축하고자 합니다.
- ② UI의 주요 기능은 자동완성 검색 기능, 개별 이용자 맞춤형 콘텐츠 추천 기능, 콘텐츠 판매자를 위한 통계 데이터 제공 기능, 정보 공유 커뮤니티 게시판 기능 등입니다.
- ③ 조건 별 검색 & 자동완성 검색 기능을 통해 소비자의 UX를 향상시키고자 합니다.
- ④ 콘텐츠 소비자의 검색 데이터를 기반으로 맞춤형 콘텐츠 추천 기능을 제공함으로써, 소비자의 만족도와 플랫폼의 완성도를 높이하고자 합니다.
- ⑤ 콘텐츠 판매자를 위한 집약적인 통계 데이터를 제공함으로써, 소비자 뿐 만 아니라 판매자의 UX 또한 함께 향상시키고자 합니다.
- ⑥ 강의 콘텐츠에 대해 사용자 간 정보를 공유할 수 있는 커뮤니티를 제공함으로써, 플랫폼 내 소통을 활성화시키고자 합니다.

DISTRIBUTING RULES

장민지

✓ 화면 구현

메인 페이지, 마이 페이지
게시판 페이지, 관리자 페이지
회원가입 및 로그인 페이지

✓ 세부 UI 디자인

UI 로고, 광고 배너
로그인 버튼, 마이 페이지 메뉴 버튼

✓ 기획

초기 프로젝트 아이디어 구상

✓ UML

USE CASE DIAGRAM 작성

✓ 문서 작성

프로젝트 PPT 작성

유동연

✓ 관리자 기능

상품 관리 기능(등록/수정/삭제/검색)

✓ 고급 기능

장바구니 기능 구현
찜하기 기능 구현
페이징 처리 기능 구현

✓ 게시판

강의 게시판 구현

✓ 문서 작성

프로젝트 일정 계획표 작성

✓ DB

Product DB 설계

유필근

✓ 게시판

공지사항 게시판 구현
리뷰 게시판 구현
Q&A 게시판 구현
게시판 기능 (등록/수정/삭제/검색)

✓ 문서 작성

문제기술서 작성

✓ DB

게시판 DB 설계

DISTRIBUTING RULES

이효은

✓ 관리자 기능

최근 주문 관리창 구현
최근 상품 관리창 구현
최근 Q&A 관리창 구현
최근 리뷰 관리창 구현

✓ UML

CLASS DIAGRAM 작성

✓ DB

관리자 DB 설계
전체 DB 연동

이민우

✓ 게시판

공지사항 게시판 구현
리뷰 게시판 구현
Q&A 게시판 구현
게시판 기능 (등록/수정/삭제/검색)

✓ UML

Sequence Diagram 작성

✓ DB

게시판 DB 설계

정연수

✓ 회원 관리

회원가입 기능 구현
로그인/로그아웃 기능 구현
회원정보 수정 기능 구현

✓ 관리자 기능

상품 관리 기능 구현 서포트

✓ 기획

시장 조사 및 분석
자료 리서치

✓ 문서 작성

프로젝트 일정 계획표 작성
프로젝트 PPT 작성

✓ DB

USER DB 작성

DEVELOPMENT ENVIRONMENT

Development Tool

Eclipse(Spring Tool Suite 3.9.9 release)

Database

Oracle SQL Developer 17.3.1.279

Language

Java, JSP, Javascript, HTML5, CSS3, Python

Java version

JavaSE-1.8 (jre 1.8.0_191)

CSS

Bootstrap

Library

spring Framework, MYBATIS

SERVER ENVIRONMENT

OS

MICROSOFT WINDOW 10

Webserver

AWS(Amazon Web Service, UBUNTU 18.04.1 LTS)

Database

Oracle 11g express

Java version

OpenJDK 11.0.4

Web Application Server

Apache Tomcat 8.5.42

화면 구현

A

Home 연결
공지사항
강의 목록
리뷰 게시판
Q&A 게시판

B

로그인 및 회원가입
마이페이지
관리자 페이지

C

광고 배너
강의 목록
강의명 및 강사명

Logo

A

Navigator

Login

C

광고 배너

B

강의 목록

기능 구현



다양한 조건의 검색 및 자동 완성 기능

검색 빅데이터 활용한 추천 기능

판매자를 위한 통계 데이터 제공

조건 별 검색 기능과 자동 완성 기능을 통한 편리한 사용감
컨텐츠 추천 기능을 통한 타겟 맞춤형 연관 컨텐츠 큐레이팅 서비스 제공
다양한 통계 데이터 제공함으로써 판매자의 효율적이고 전략적인 접근 도움 → 컨텐츠의 질 향상



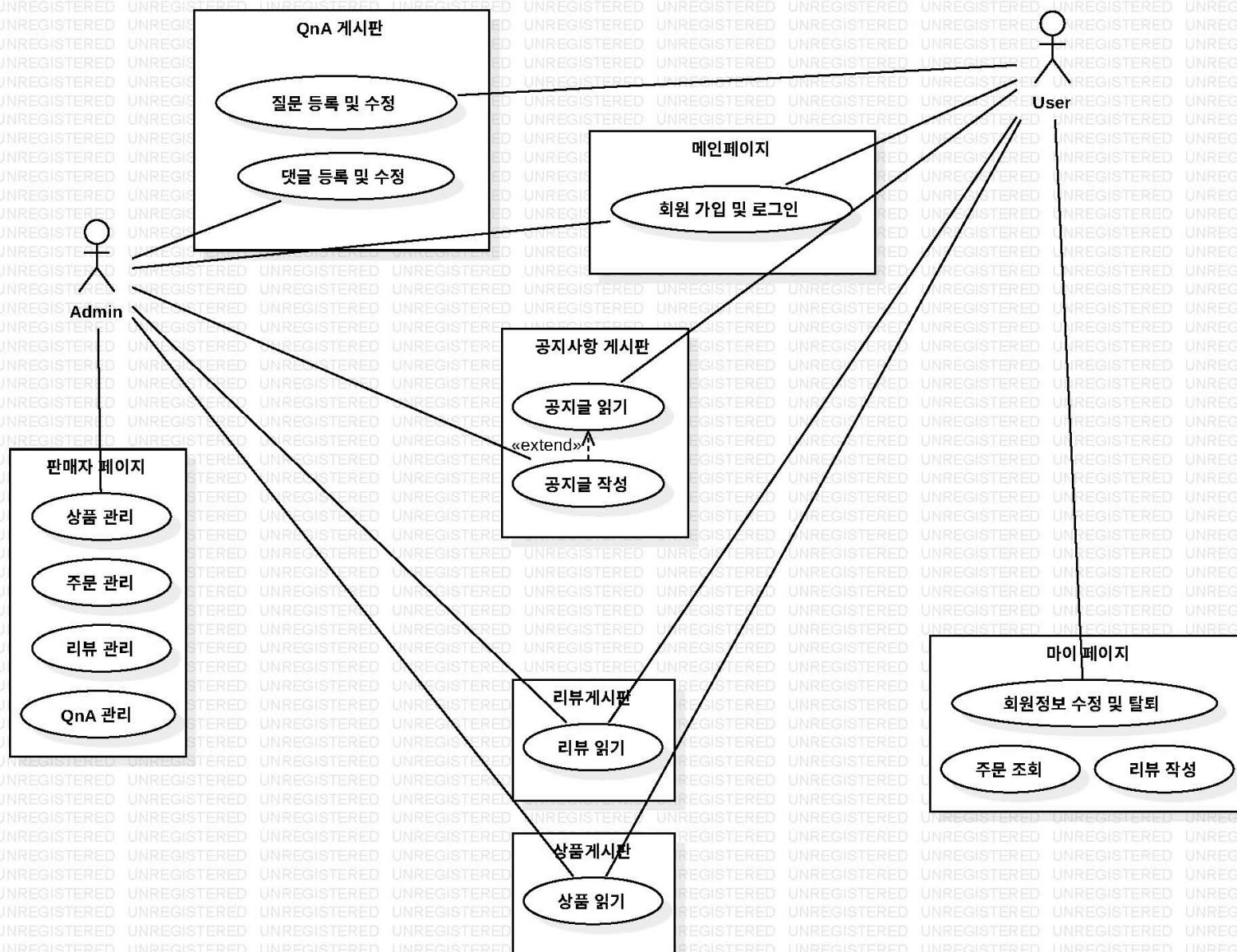
PART 2 DIAGRAM

I L U M I N A T I O

M A D E B Y U A I P R O J E C T T E A M

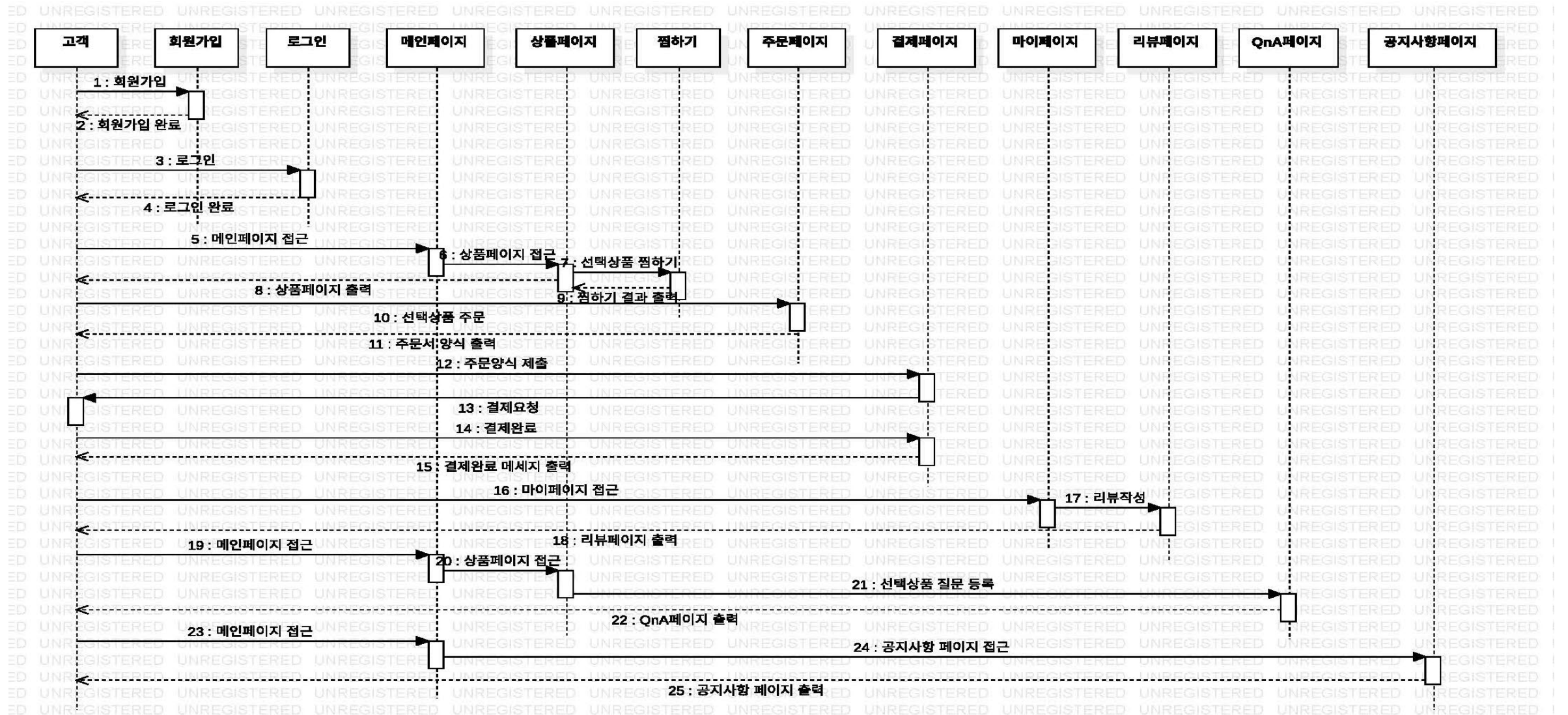
UML USE CASE

MADE BY UAI PROJECT TEAM



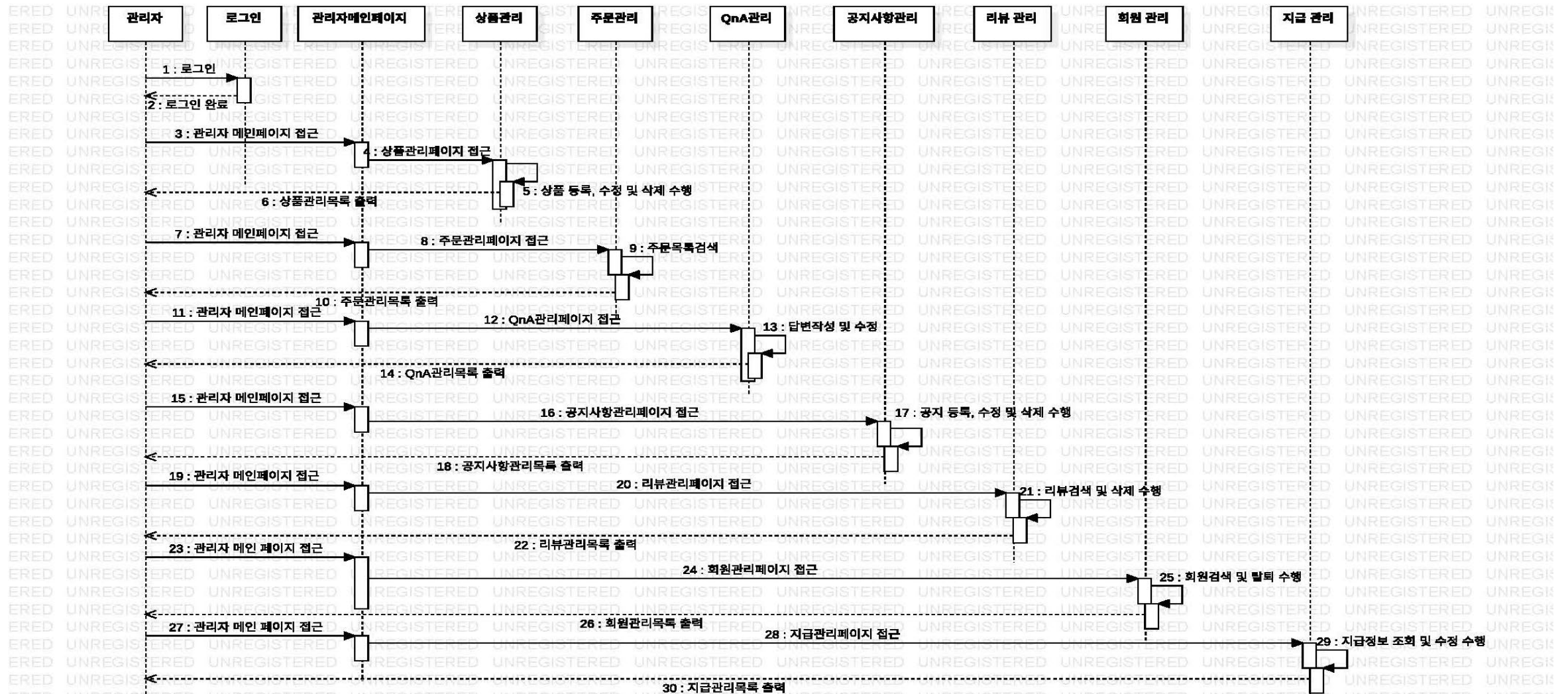
UML USER SEQUENCE

MADE BY UAI PROJECT TEAM



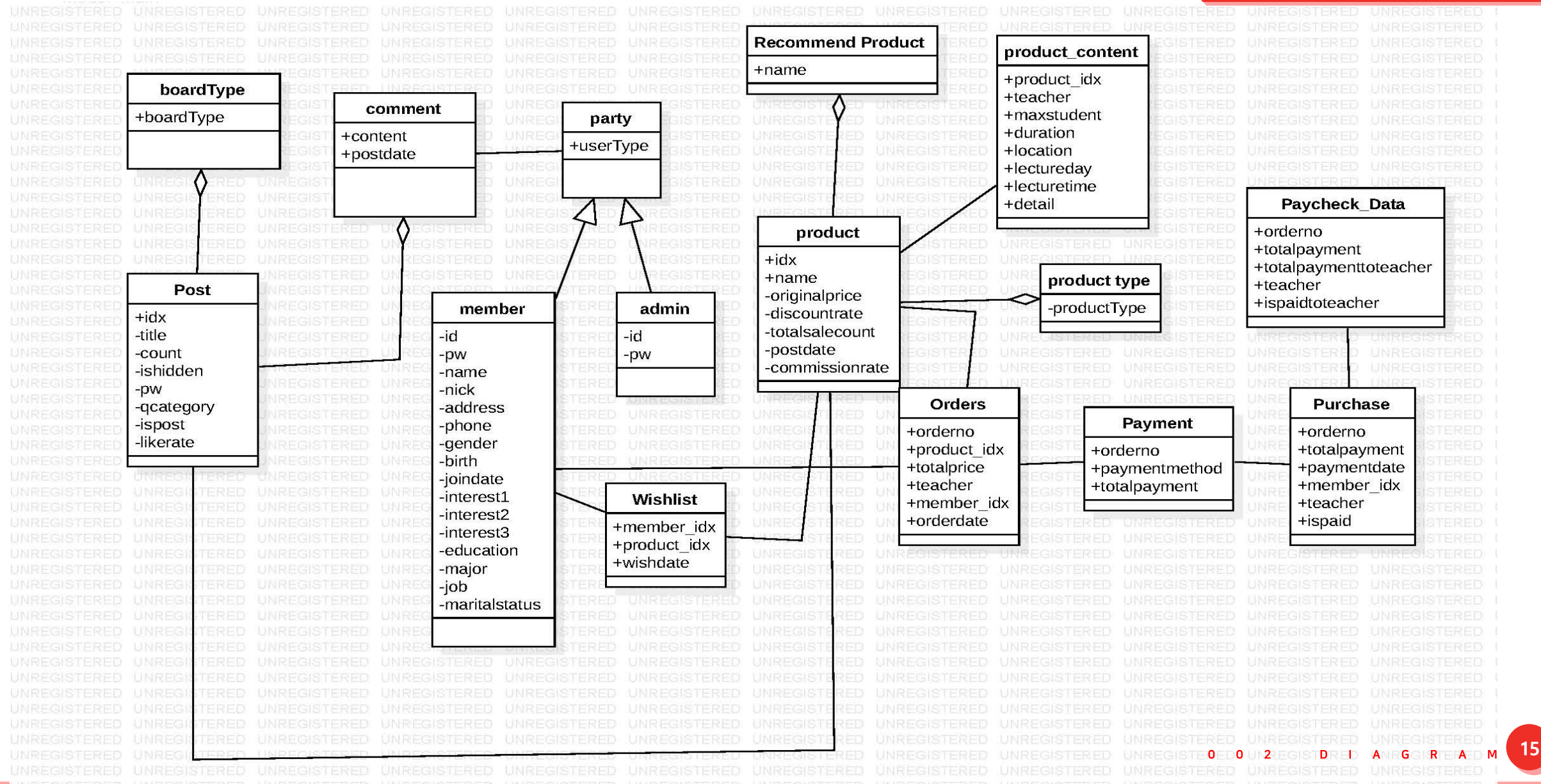
UML ADMINISTRATOR SEQUENCE

MADE BY UAI PROJECT TEAM



UML CLASS

MADE BY UAI PROJECT TEAM



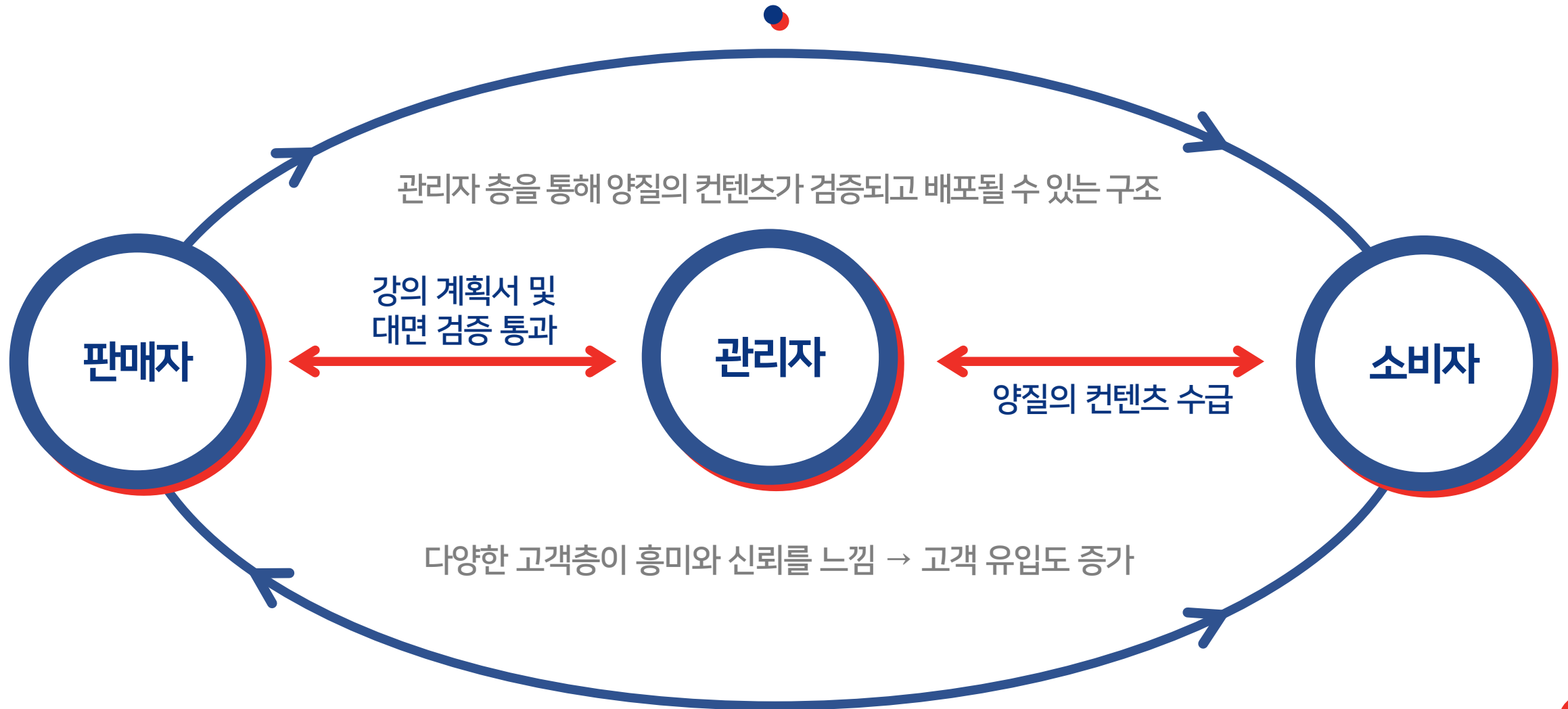


PART 3

아키텍처 특징점

A R B I T E R

ARCHITECTURE





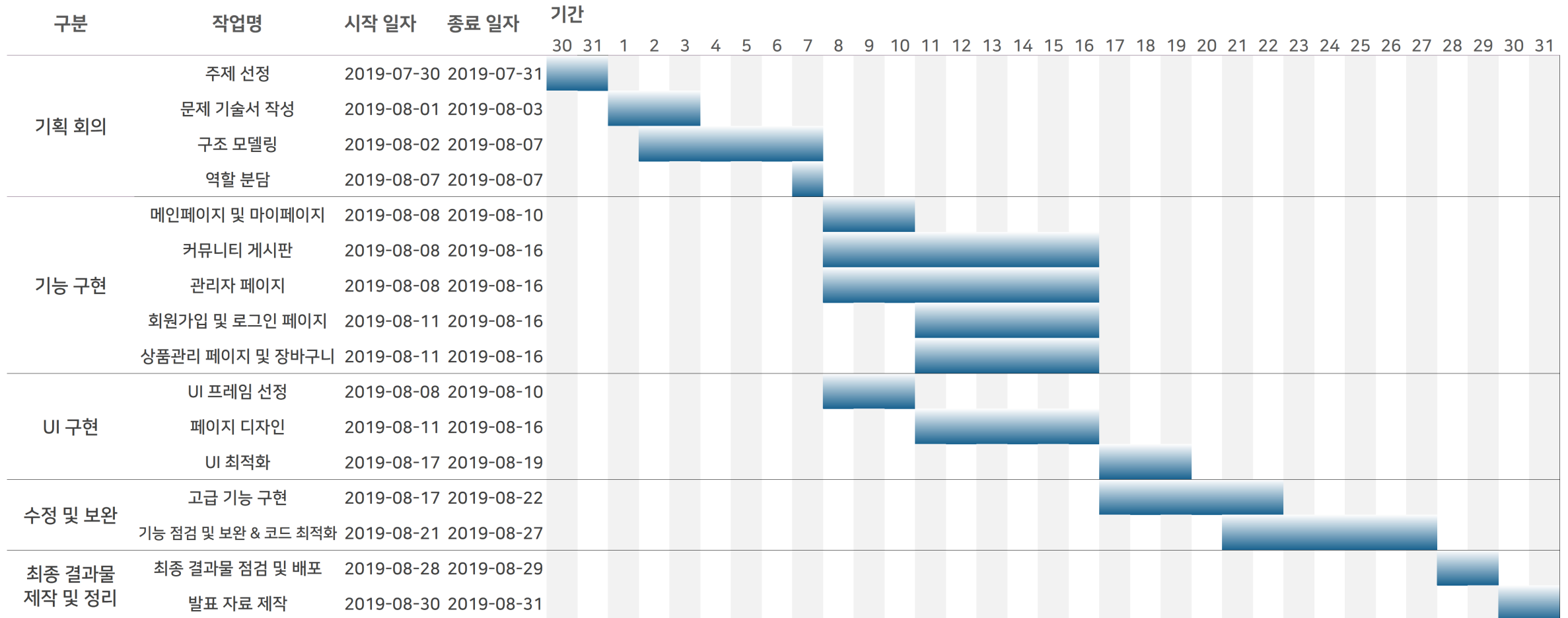
PART 4



PROJECT P&R SCHEDULE

I L U M I N A T I O

Project Schedule

MADE BY UAI PROJECT TEAM





PART 5 DEMO

A R B I T E R

M A D E B Y U A I P R O J E C T T E A M

DEMO

http://54.167.3.4/



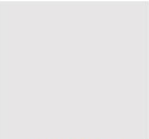
HOME | LOGIN | NOTICE | MYPAGE

NOTICE LECTURE REVIEW Q & A



 SIGN IN

 SIGN UP

 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME	 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME	 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME
 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME	 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME	 PRODUCT_NAME TEACHER_NAME

UAI PROJECT: LET US LEARN SOMETHING WORTHY!

HELP | FEEDBACK | PRIVACY | TERMS | ©UAI PROJECT COMPANY

Learn Something Worthy!
WELCOME,
MIN

LOGOUT

MY PAGE

▶ MY PAGE



UPDATE INFORMATION



MY WISH LIST



MY LECTURE



WRITE REVIEW

DEMO

http://54.167.3.4/

Q & A

분류	제목	작성자	작성일	글 타입
결제문의 	<input type="text" value="비밀글"/>	min	2019-08-27 11:59:33	비밀글
결제문의	수정	min	2019-08-22 17:53:24	공개글
결제문의	12323	min	2019-08-22 10:48:32	공개글
결제문의	12323	min	2019-08-22 10:48:31	공개글
결제문의	123	min	2019-08-22 10:48:30	공개글
결제문의	123	min	2019-08-22 10:48:29	공개글
결제문의	123	min	2019-08-22 10:48:29	공개글
결제문의	1	min	2019-08-22 10:48:08	공개글
결제문의	1	min	2019-08-22 10:48:07	공개글
결제문의	1	min	2019-08-22 10:48:07	공개글

검색 대상 : 제목 ▼ 검색어 :

[123](#)

질문 작성

Learn Something Worthy!
WELCOME,
ADMINISTRATOR

LOGOUT

SETTINGS

최근 주문

Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet

[더 보기](#)

최근 상품

Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet

[더 보기](#)

최근 QnA

Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet

[더 보기](#)

최근 리뷰

Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet
Lorem	Ipsum	Dolor	Sit	Amet

[더 보기](#)

UAI PROJECT: LET US LEARN SOMETHING WORTHY!

[HELP](#) | [FEEDBACK](#) | [PRIVACY](#) | [TERMS](#) | ©UAI PROJECT COMPANY

The background image is a grayscale photograph of a modern lecture hall. It features tiered seating with integrated writing tablets. A large projection screen is visible on the left side. Several students are seated in the audience, and a person is sitting at a desk in the foreground on the left. The overall atmosphere is academic and professional.

감사합니다

장민지 유동연 유필근 이효은 이민우 정연수