



UNI SYSTEM  
대학학사포털사이트

# 「목차」

- 1 기획의도
- 2 유사 사이트 분석
- 3 USECASE DIAGRAM
- 4 세부기능
- 5 역할분담
- 6 개발환경
- 7 작업일정

---

Part 1, **기획의도**

---

# Part 1. 프로젝트 기획의도



학교생활에 필요한  
각종 서비스나 정보 등을  
편리하게 제공

학과 관리에 필요한 정보를  
데이터베이스화하고  
효율적으로 관리함

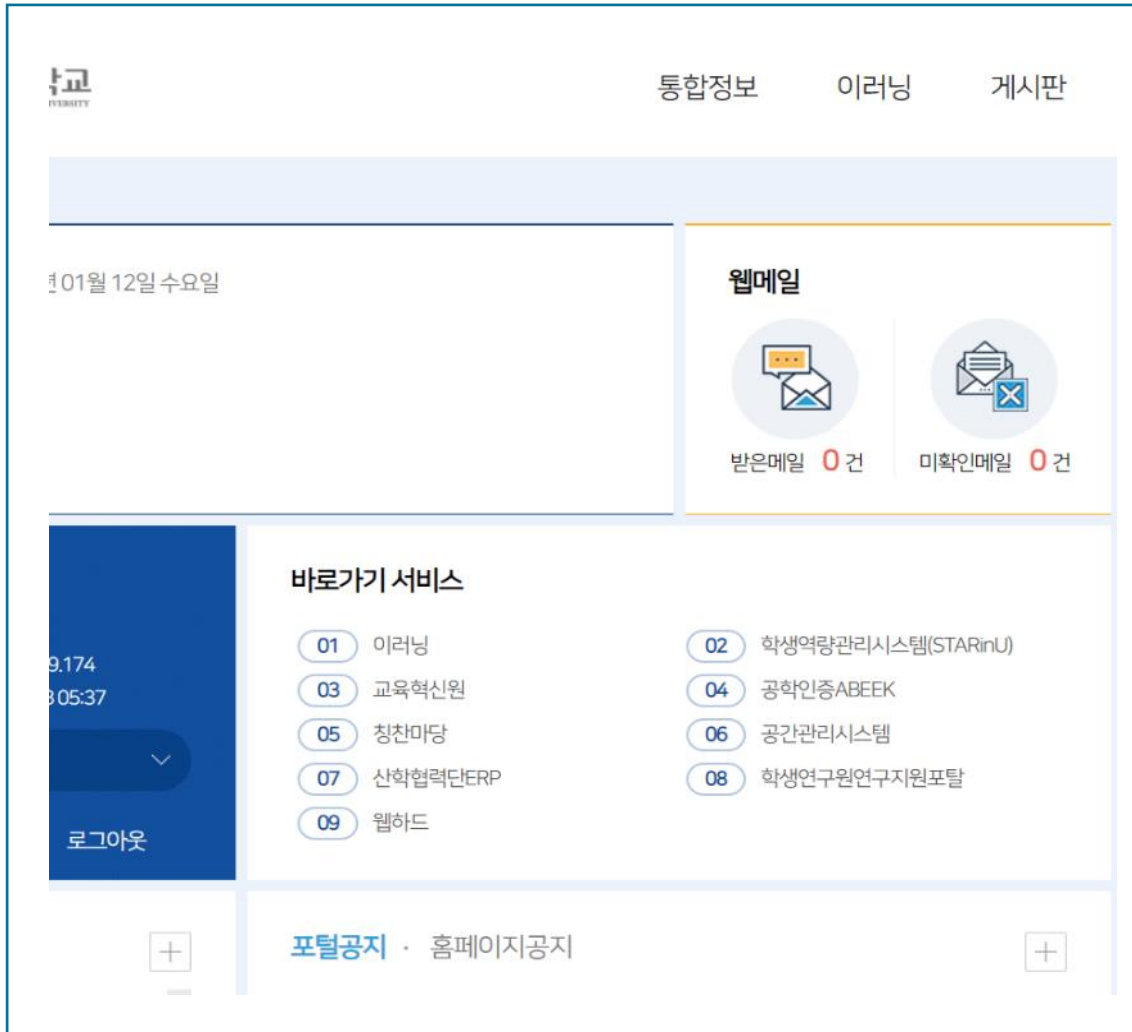
학생 관리의 편리성증대 및  
강의 관리 서비스 제공

---

## Part 2, 유사사이트 분석

---

## Part 2. 유사사이트 분석 (1)



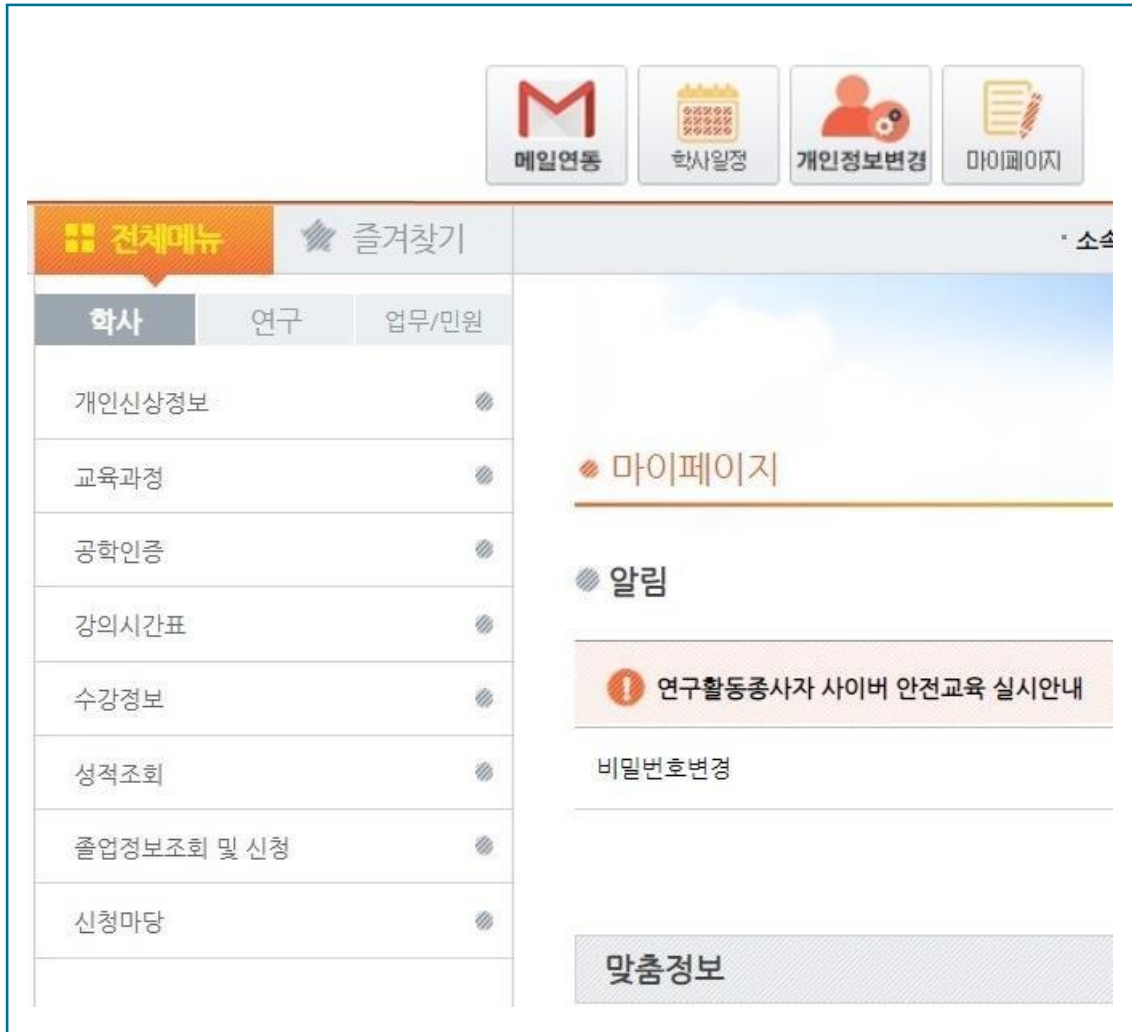
### 장점

- 메인페이지에서 다양한 정보를 한눈에 확인 가능하다.
- 직관적이고 통일된 UI & 깔끔한 화면구성
- 자주 사용하는 서비스와 페이지 북마크가 가능하다.

### 단점

- 카테고리명이 복잡해 기능들을 한눈에 파악하기 어렵다
- 버튼 클릭시 타 사이트로이동해 이동시간이 긴 편.
- 서비스 통합이 되어있지 않음  
( 도서관 서비스 웹사이트, 수강신청 웹사이트 따로 존재 )

## Part 2, 유사사이트 분석 (2)



### 장점

- 수강 정보 카테고리 내에서 강의 관련 다양한 정보 조회 가능
- 개설 년도 및 개설 학기를 기준으로 수강정보 및 시간표 조회 가능

### 단점

- 로그인 후 바로 마이페이지로 이동하게 되면서 다양한 정보를 한눈에 확인하기 어려움
- Gmail로 메일서비스 연동, 자체적인 메일 시스템 부재 (메일을 연동하려면 Gmail 계정 생성해야함)
- 카테고리의 지나친 세분화, 원하는 서비스로 이동하는데에 평균보다 긴 시간 소요 & 너무 긴 카테고리 리스트

---

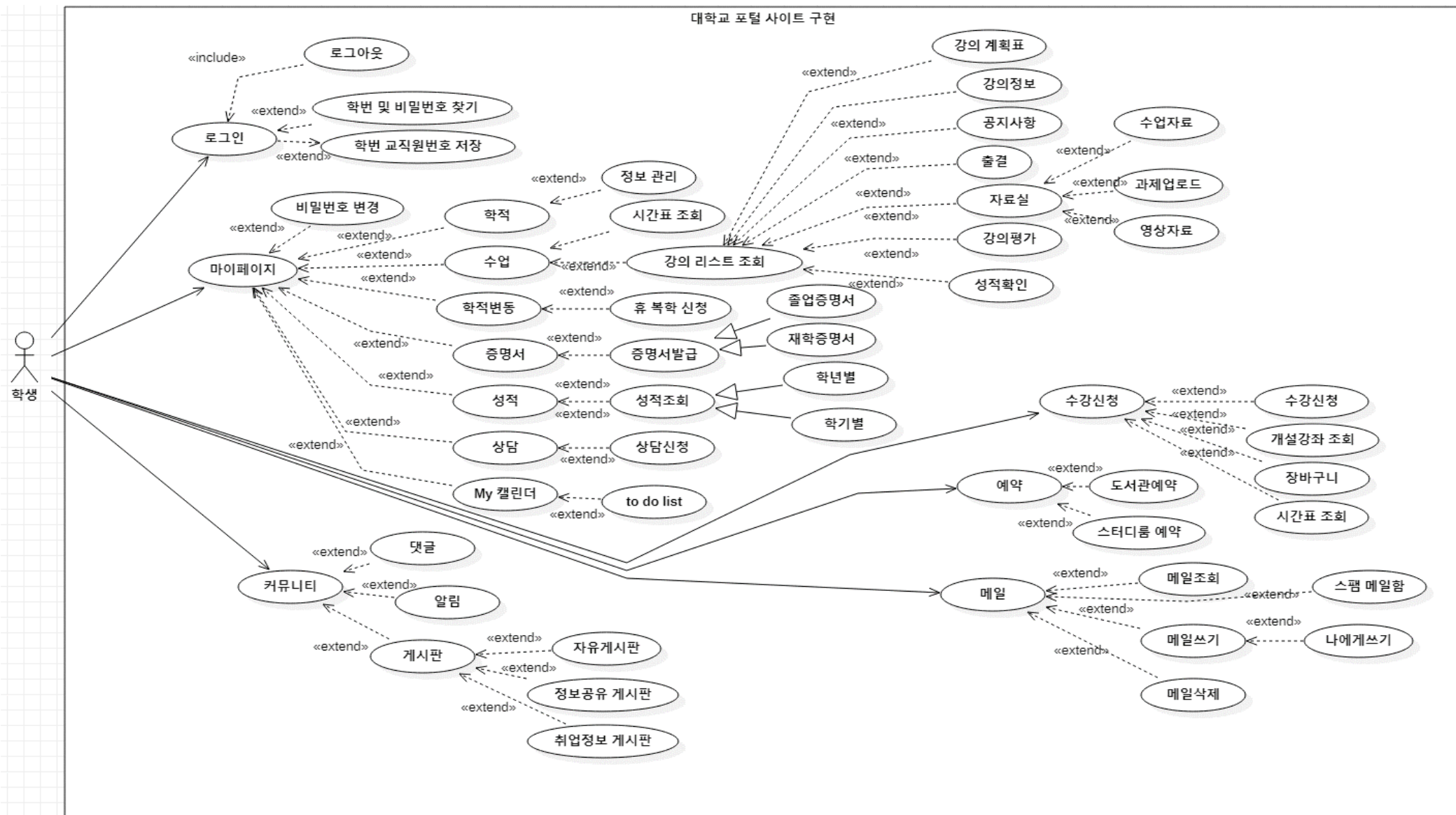
## Part 3, **USECASE DIAGRAM**

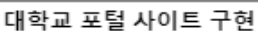
---



# Part 3. 유스케이스 다이어그램

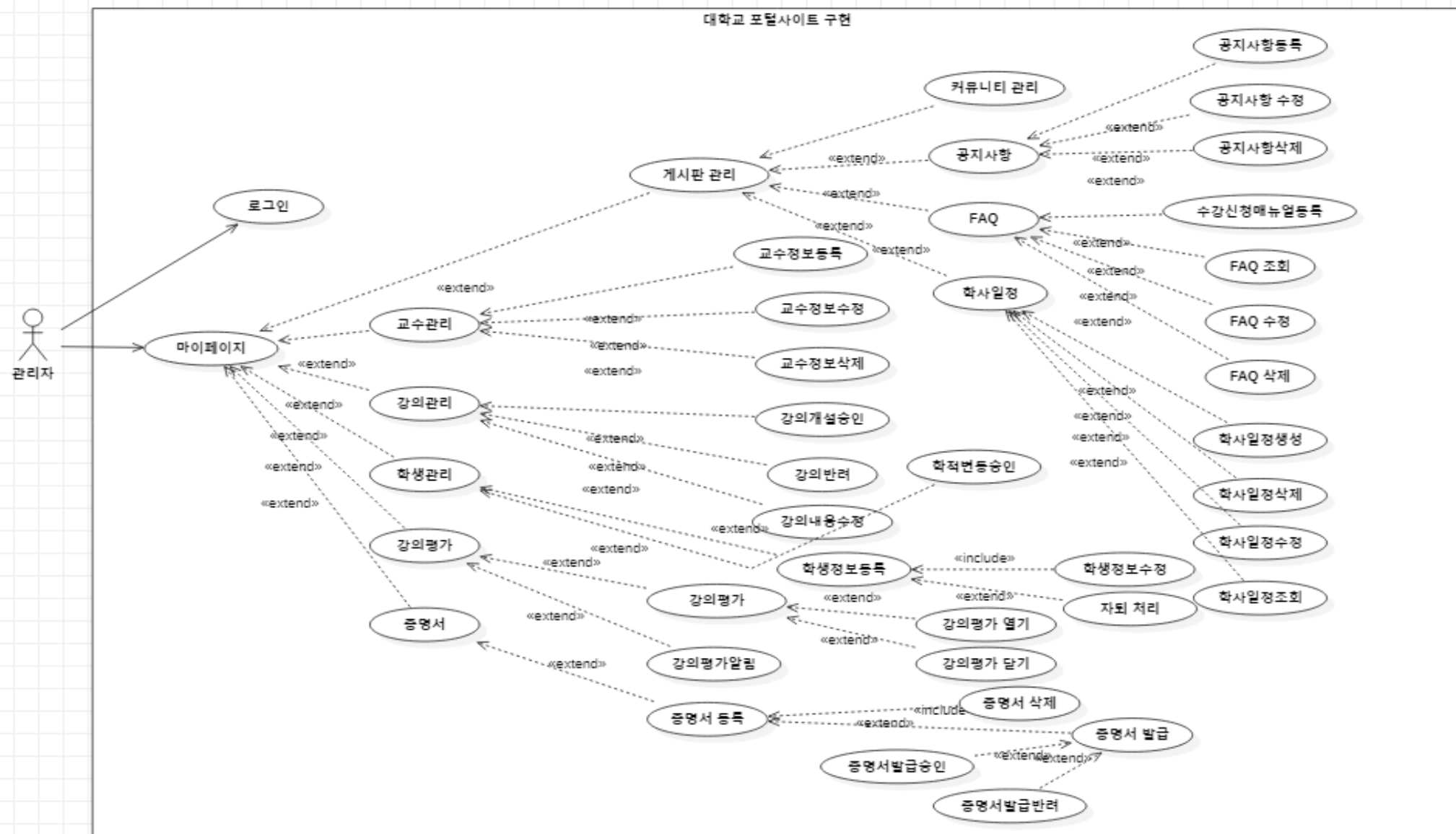
## 학생





# Part 3, 유스케이스 다이어그램

## 관리자



---

Part 4, 세부기능

---

## Part 4, **사용자 (1) - 학생**

### 메인페이지

- 강의 계획표 조회
- 강의 정보 조회
- 공지사항 조회
- 출결 등록 / 조회
- 과제 업로드
- 수업자료 다운로드

### 메일 서비스

- 받은 메일 조회
- 메일 상세 조회
- 중요메일 표시
- 메일 삭제
- 내게쓴 메일함
- 보낸 메일함
- 스팸 메일함

### 강의 및 출결

- 강의 출석 등록
- 출석 현황 조회
- 신청 강의 조회
- 수강신청 기능
- 장바구니 기능
- 강의별 점수 조회

### 자료실

- 수업 별 과제 조회
- 수업 별 과제 업로드
- 과제 점수 조회
- 파일 다운로드

## Part 4, **사용자 (2) - 교수**

### 메인페이지

- 강의 계획표 조회
- 강의 정보 조회
- 공지사항 조회
- 출결 등록 / 조회
- 과제 업로드
- 수업자료 다운로드

### 메일 서비스

- 받은 메일 조회
- 메일 상세 조회
- 중요메일 표시
- 메일 삭제
- 내게쓴 메일함
- 보낸 메일함
- 스팸 메일함

### 강의 및 출결

- 강의 출석 등록
- 휴가 및 공결처리
- 출석 현황 조회
- 수강 학생 조회
- 학기별 강의 등록
- 강의별 점수 등록

### 자료실

- 수업 별 과제 업로드
- 강의 영상 업로드
- 과제 점수 등록
- 파일 다운로드

## 사용자 관리

- 강의 승인/반려
- 교수 등록/삭제
- 학생 등록/삭제
- 등급관리
- 게시글 관리
- 회원 등급별 조회

## 게시글 관리

- 공지사항 등록
- 게시글 관리
- FAQ 관리
- Q&A 관리
- 자료 등록 관리
- 매뉴얼 관리

## 승인 및 처리

- 교수 강의 개설 승인
- 댓글 관리
- 학사 경고 관리
- 이의신청 관리
- 시스템 관리

## ETC

- 파일 업로드 관리
- 일정 등록 조회 관리
- 알림 서비스
- 개인 정보 관리

---

Part 5, **개발환경**

---





---

Part 6, **작업일정**

---

## 파이널프로젝트 (2022년 1월 10일 ~ 2022년 3월 2일)

프로젝트 기획 및 요구사항 분석



01/10 ~ 01/18

화면설계 및 UI설계



01/18 ~ 01/26

데이터베이스 설계



01/26 ~ 02/02

프로젝트 구현 및 디버깅



02/03 ~ 03/02

최종보고서 제출 및 프로젝트 발표



03/02 ~ 03/03

**감사합니다**