

## 2025년 2학기 중간고사 과제

(과제 제출 시스템)

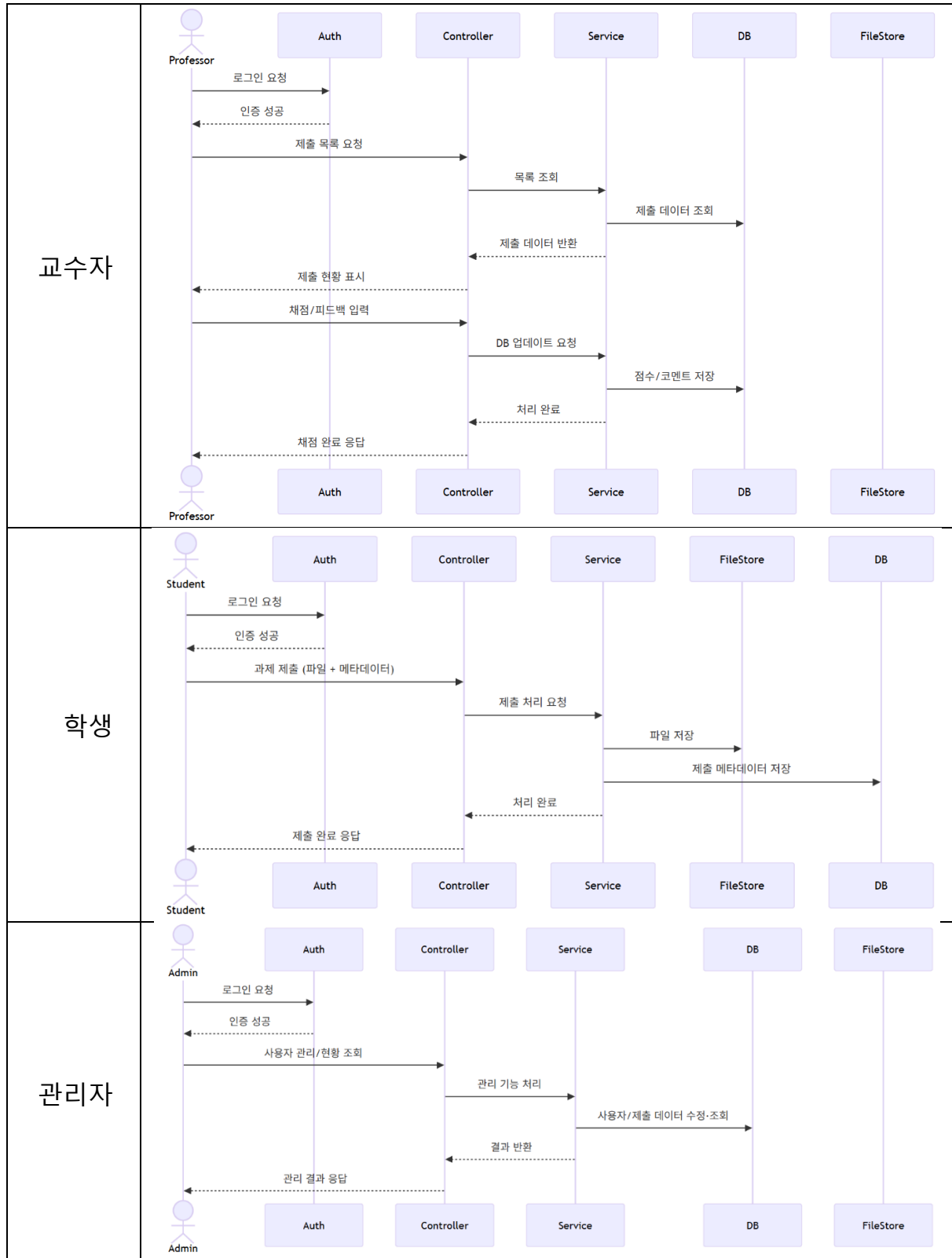
<https://github.com/smcmfmf/submitService>

과목	딥러닝 프로그래밍 활용
담당교수	강병준 교수
학번	2201110351
이름	배형권

## 목차


- 1. 구성도 ----- ( 1 )
- 2. 실행 결과 (관리자) ----- ( 4 ~ 6 )
- 3. 실행 결과 (교수자) ----- ( 7 ~ 11 )
- 4. 실행 결과 (학생) ----- ( 12 ~ 15 )
- 5. 예외 처리 ----- ( 16 )

# 1. 구성도



## 2. 실행 결과 (관리자)

로그인 페이지 (공통)



**과제 제출 시스템**  
학습 관리의 새로운 경험

로그인하기

아직 계정이 없으신가요?  
새 계정 만들기

테스트 계정 정보


관리자 계정:  
admin@kopo.ac.kr / admin123

교수 계정:  
prof@kopo.ac.kr / password123

학생 계정 1 (배학생):  
student1@kopo.ac.kr / password123

학생 계정 2 (최학생):  
student2@kopo.ac.kr / password123

회원 가입 페이지 (공통)



**회원가입**  
과제 제출 시스템  
새로운 계정을 만들어 시작하세요

이름 \*

성명을 입력해주세요

이메일 \*

example@kopo.ac.kr

비밀번호 \*

안전한 비밀번호를 입력하세요

8자 이상, 영문/숫자 조합을 권장합니다

역할 선택 \*

역할을 선택해주세요

계정 만들기

이미 계정이 있으신가요?  
로그인하러 가기

## 관리자 대시보드

대시보드
 승인 대기
 거부된 사용자
 전체 사용자

2

승인 대기

5

승인된 사용자

0

거부된 사용자

7

전체 사용자

### 빠른 작업

승인 대기 목록 (2)

거부된 사용자 (0)

전체 사용자 관리

### 최근 가입 신청

**신규교수**  
 newprof@kopo.ac.kr  
 교수 신청일: 2025-09-29 20:59

상세보기

**신규학생**  
 newstudent@kopo.ac.kr  
 학생 신청일: 2025-09-29 20:59

상세보기

## 전체 사용자 관리 페이지

계정 상태

전체

역할

전체

필터 적용

ID	이름	이메일	역할	상태	가입일	작업
2	김교수	prof@kopo.ac.kr	교수	승인됨	2025-09-29	상세
3	이교수	prof2@kopo.ac.kr	교수	승인됨	2025-09-29	상세
4	배형권	student1@kopo.ac.kr	학생	승인됨	2025-09-29	상세
5	최학생	student2@kopo.ac.kr	학생	승인됨	2025-09-29	상세
6	신규교수	newprof@kopo.ac.kr	교수	승인 대기	2025-09-29	상세  승인
7	신규학생	newstudent@kopo.ac.kr	학생	승인 대기	2025-09-29	상세  승인
1	시스템관리자	admin@kopo.ac.kr	관리자	승인됨	2025-09-29	상세

## 승인 대기 계정 관리 페이지

**안내:** 실수로 거부한 사용자는 "거부된 사용자" 페이지에서 다시 승인할 수 있습니다. 거부는 영구적이지 않으니 안심하고 처리하세요.

### 신규교수

이메일: newprof@kopo.ac.kr  
 역할: 교수  
 신청일: 2025-09-29 20:59

승인 사유 (선택)

거부 사유 (선택)

승인

거부

상세보기

### 신규학생

이메일: newstudent@kopo.ac.kr  
 역할: 학생  
 신청일: 2025-09-29 20:59

승인 사유 (선택)


거부 사유 (선택)

승인

거부

상세보기

## 승인 거부 계정 목록 페이지

 안내: 실수로 거부된 사용자들을 다시 승인할 수 있습니다. 승인하면 해당 사용자가 시스템에 로그인할 수 있게 됩니다.

### 신규교수

이메일: newprof@kopo.ac.kr

역할: 교수

신청일: 2025-09-29 20:59

거부일: 2025-09-29 21:25

거부 사유: test

재승인 사유 (예: 실수로 거부됨)

☒ 다시 승인

 상세보기

## 사용자 상세정보 페이지

### 신규학생

newstudent@kopo.ac.kr

학생

승인 대기

#### 기본 정보

사용자 ID: 7

이름: 신규학생

이메일: newstudent@kopo.ac.kr

역할: 학생

#### 계정 정보

계정 상태: 승인 대기

가입일: 2025년 09월 29일 20:59

#### 관리 작업

##### 승인/거부

승인 사유 (선택)

### 3. 실행 결과 (교수자)

The image displays a three-part user interface for a professor dashboard.   
The top section, titled '교수자 대시보드', features a green button '새 과목 개설하기' and a list of existing subjects. Two subjects are shown: '자바 프로그래밍' (code: JAVA101) and '데이터베이스' (code: DB201). Each subject card includes buttons for '과제 관리', '새 과제', and '삭제'.   
The middle section, '새 과목 등록 페이지', is a form for creating a new subject. It has a title '새 과목 만들기' and a sub-header '과목 개설 안내'. The form includes input fields for '과목명' (example: 웹프로그래밍 기초) and '과목코드' (example: CS101), with a note that the code is used for student registration. A green button '과목 생성하기' is at the bottom, along with a '취소' link.   
The bottom section, '교수자 대시보드 (새 과목 추가 후)', shows the dashboard after a new subject has been added. The 'name' field in the subject list now includes 'asdf'. The '자바 프로그래밍' and '데이터베이스' subjects remain, and the new subject is also present with its own management buttons.

## 과제 생성 페이지

### 새 과제 만들기

#### 과제 제목 \*

과제 제목을 입력하세요

학생들이 쉽게 이해할 수 있는 명확한 제목을 작성해주세요.

#### 과제 설명 \*

과제에 대한 자세한 설명을 입력하세요...

과제의 목표, 요구사항, 제출 형식 등을 자세히 설명해주세요.

#### 마감일 \*

2025-10-06 오후 02:59



학생들이 충분한 시간을 가질 수 있도록 적절한 마감일을 설정해주세요.

#### 마감일 설정 가이드


- 마감일은 **현재 시간 이후**로만 설정 가능합니다
- 학생들이 충분히 준비할 수 있는 시간을 확보해주세요
- 일반적으로 과제 공지 후 **최소 3-7일** 여유를 두는 것을 권장합니다
- 주말이나 공휴일을 고려하여 설정하세요

#### 첨부파일 (선택사항)

**파일 선택** 선택된 파일 없음

#### 첨부파일 안내


- 과제 수행에 필요한 자료, 템플릿, 참고문서 등을 첨부할 수 있습니다
- 지원 형식: PDF, Word, PowerPoint, 텍스트, 압축파일
- 최대 파일 크기: 10MB
- 첨부파일은 학생들이 다운로드할 수 있습니다

 과제 생성하기

취소







## 과제 관리 페이지

name

 과목 코드: asdf

#### 과제 목록

 새 과제 추가

 과제명	 마감일	 첨부파일	 제출물 확인	 삭제
name test	2025-10-06 14:59	첨부파일 없음	 제출물 보기	 삭제

## 과목 삭제 확인 페이지

### ⚠ 과목 삭제 확인

주의: 과목을 삭제하면 모든 관련 데이터가 영구 삭제되며, 복구할 수 없습니다.

#### ■ 과목 정보

과목명	name
과목 코드	asdf
담당 교수	김교수
생성일	2025-09-29 21:35

#### 🗑 함께 삭제될 데이터

1

과제

0

제출물

0

수강신청

정말로 'name' 과목을 삭제하시겠습니까?

🗑 삭제하기

↩ 취소

## 과제 삭제 확인 페이지

### ⚠ 과제 삭제 확인

안내: 과제를 삭제하면 모든 학생들의 제출물도 함께 삭제됩니다.

name

test

과목: name

마감일: 2025-10-06 14:59

제출물 수: 0

✅ 제출물이 없어 안전하게 삭제할 수 있습니다.

정말로 'name' 과제를 삭제하시겠습니까?

🗑 삭제하기

↩ 취소

## 과제 채점 페이지

과제명

name

학생명

배형권

제출일시

2025년 09월 29일 21:44

제출 파일

파일 다운로드

채점 및 피드백

채점 안내:

점수는 0점부터 100점까지 입력 가능하며, 소수점도 사용할 수 있습니다. 피드백은 학생의 학습에 도움이 되도록 구체적으로 작성해주세요.

평가 완료에 대한 중요 안내

- '임시 저장': 점수를 저장하되 아직 수정 가능한 상태로 유지
- '평가 완료': 점수를 확정하고 더 이상 수정 불가능한 상태로 변경
- 평가 완료 후에는 학생과 교수 모두 수정할 수 없습니다
- 신중하게 검토한 후 평가를 완료해주세요

점수 (0-100점) \*

85.5

피드백 (학생에게 전달될 메시지)

과제를 잘 수행했습니다. 다음에는 다음 부분을 개선해보세요:

- 코드 주석 추가
- 예외 처리 강화

임시 저장

평가 완료

취소

## 임시 저장 선택 시

성공: 점수가 임시 저장되었습니다.

name

test

마감일: 2025년 10월 06일 14:59

제출물 목록

총 1건

완료 0건

채점 1건

대기 1건

학생명	제출일시	파일	점수	상태	액션
배형권	2025-09-29 21:44	파일 다운로드	90.00점	채점완료	점수 수정

## 평가 완료 선택 시

localhost:8080의 메시지

정말로 평가를 완료하시겠습니까?

주의사항:

- 평가 완료 후에는 점수와 피드백을 수정할 수 없습니다
- 학생도 더 이상 과제를 재제출할 수 없습니다
- 이 작업은 되돌릴 수 없습니다

계속하시겠습니까?

확인

취소

학생명	제출일시	파일	점수	상태	액션
배형권	2025-09-29 21:44	파일 다운로드	90.00점	평가완료	평가완료

## 4. 실행 결과 (학생)

학생 대시보드

안녕하세요, 배형권님!

오늘도 열심히 공부하는 하루 되세요! 🌈

📄

내 제출물

제출한 과제들과 점수를 확인하세요

확인하기

+

수강신청

새로운 과목을 수강신청하세요

신청하기

📚

수강 중인 과목

➕ 수강신청

자바 프로그래밍

📄 JAVA101

👤 김교수

과제 보기

수강 철회

데이터베이스

📄 DB201

👤 김교수

과제 보기

수강 철회

수강 신청 페이지

📚

수강신청

📄

수강신청 안내

아래 과목 코드를 입력하여 수강신청을 하실 수 있습니다.

각 과목은 한 번만 수강신청이 가능합니다.

💡 사용 가능한 과목 코드

JAVA101 - 자바 프로그래밍 (김교수)

DB201 - 데이터베이스 (김교수)

WEB301 - 웹 프로그래밍 (이교수)

ALG401 - 알고리즘 (이교수)

📄 과목 코드 \*

과목 코드를 입력하세요 (예: JAVA101)

위의 안내에서 원하는 과목의 코드를 정확히 입력해주세요.

수강신청하기

취소

- 11 -

## 학생 대시보드 (새 과목 추가 후)

안녕하세요, 배형권님!

오늘도 열심히 공부하는 하루 되세요! 📚



### 내 제출물

제출한 과제들과 점수를 확인하세요

확인하기



### 수강신청

새로운 과목을 수강신청하세요

신청하기

### 수강 중인 과목

+ 수강신청

#### name

asdf

김교수

과제 보기

수강 철회

#### 자바 프로그래밍

JAVA101

김교수

과제 보기

수강 철회

#### 데이터베이스

DB201

김교수

과제 보기

수강 철회

## 과제 목록 페이지

### name

과목 코드: asdf | 담당 교수: 김교수

### 과제 목록

#### name

test

10-06 14:59

과제 제출

제출물 확인

## 과제 제출 페이지

### 과제 제출

#### name

test

마감일: 2025년 10월 06일 14:59

#### 제출 안내

- 허용되는 파일 형식을 확인해주세요
- 파일 크기 제한을 준수해주세요
- 제출 후에는 파일을 다시 확인해보세요
- 마감일 이전에 여유를 두고 제출하세요
- 평가가 완료되기 전까지는 재제출이 가능합니다

#### 제출할 파일 선택

파일 선택 선택된 파일 없음

파일을 선택하여 과제를 제출하세요

과제 제출하기

취소

## 제출한 과제물 확인 페이지 (채점 전)

name

과목명  
name

담당 교수  
김교수

test

마감일: 2025년 10월 06일 14:59

내 제출 정보

제출일시  
2025년 09월 29일 21:59

제출한 파일 다운로드

🕒

채점 대기중입니다  
교수님의 채점을 기다려주세요.

과제 재제출하기

## 제출한 과제물 확인 페이지 (채점 후)

name

과목명  
name

담당 교수  
김교수

test

마감일: 2025년 10월 06일 14:59

내 제출 정보

제출일시  
2025년 09월 29일 21:59

평가완료일  
2025년 09월 29일 22:01

제출한 파일 다운로드

🔒 90.00점 / 100점

✅ 평가가 완료되었습니다

이 과제는 평가가 완료되어 더 이상 재제출할 수 없습니다.

🗨 교수님 피드백

a

🔒 평가가 완료되어 더 이상 수정할 수 없습니다.

## 과목 수강 철회 확인 페이지 (철회 버튼 클릭 시)

주의: 수강 철회를 진행하면 이 과목과 관련된 모든 제출물이 삭제되며, 복구할 수 없습니다.

### 과목 정보

과목명:	name
과목 코드:	asdf
담당 교수:	김교수

### 제출물 현황

전체 과제 1	제출한 과제 1	평가된 과제 1
------------	-------------	-------------

경고: 이미 평가가 완료된 과제 1개가 있습니다. 수강 철회 시 이 평가 결과들도 모두 삭제됩니다.

☐ 위의 내용을 모두 확인했으며, 수강 철회로 인한 모든 데이터 삭제에 동의합니다.

수강 철회 실행

취소

### localhost:8080의 메시지

정말로 이 과목을 수강 철회 하시겠습니까?

반드시 주의사항을 확인하신 후 진행하세요!

확인

취소

## 학생 대시보드 (과목 수강 철회 후)

### 수강 중인 과목

+ 수강신청

#### 자바 프로그래밍

JAVA101

김교수

과제 보기

수강 철회

#### 데이터베이스


DB201

김교수

과제 보기

수강 철회

## 5. 예외 처리

권한이 없는 사용자가 페이지의 링크를 직접 접속하려고 할 때	
<div>localhost:8080/login?error=unauthorized</div>	
<div><div></div><div><h3>과제 제출 시스템</h3><p>학습 관리의 새로운 경험</p></div><div><div><input type="text" value="이메일 주소를 입력하세요"/></div><div><input type="password" value="비밀번호를 입력하세요"/></div><div>로그인하기</div><div>로그인이 필요합니다.</div></div><div><p>아직 계정이 없으신가요?</p><div>새 계정 만들기</div></div><div><h4>테스트 계정 정보</h4><div><p><b>관리자 계정:</b> admin@kopo.ac.kr / admin123</p><p><b>교수 계정:</b> prof@kopo.ac.kr / password123</p><p><b>학생 계정 1 (배학생):</b> student1@kopo.ac.kr / password123</p></div></div></div>	