

2025년 2학기 중간고사 과제

(과제 제출 시스템)

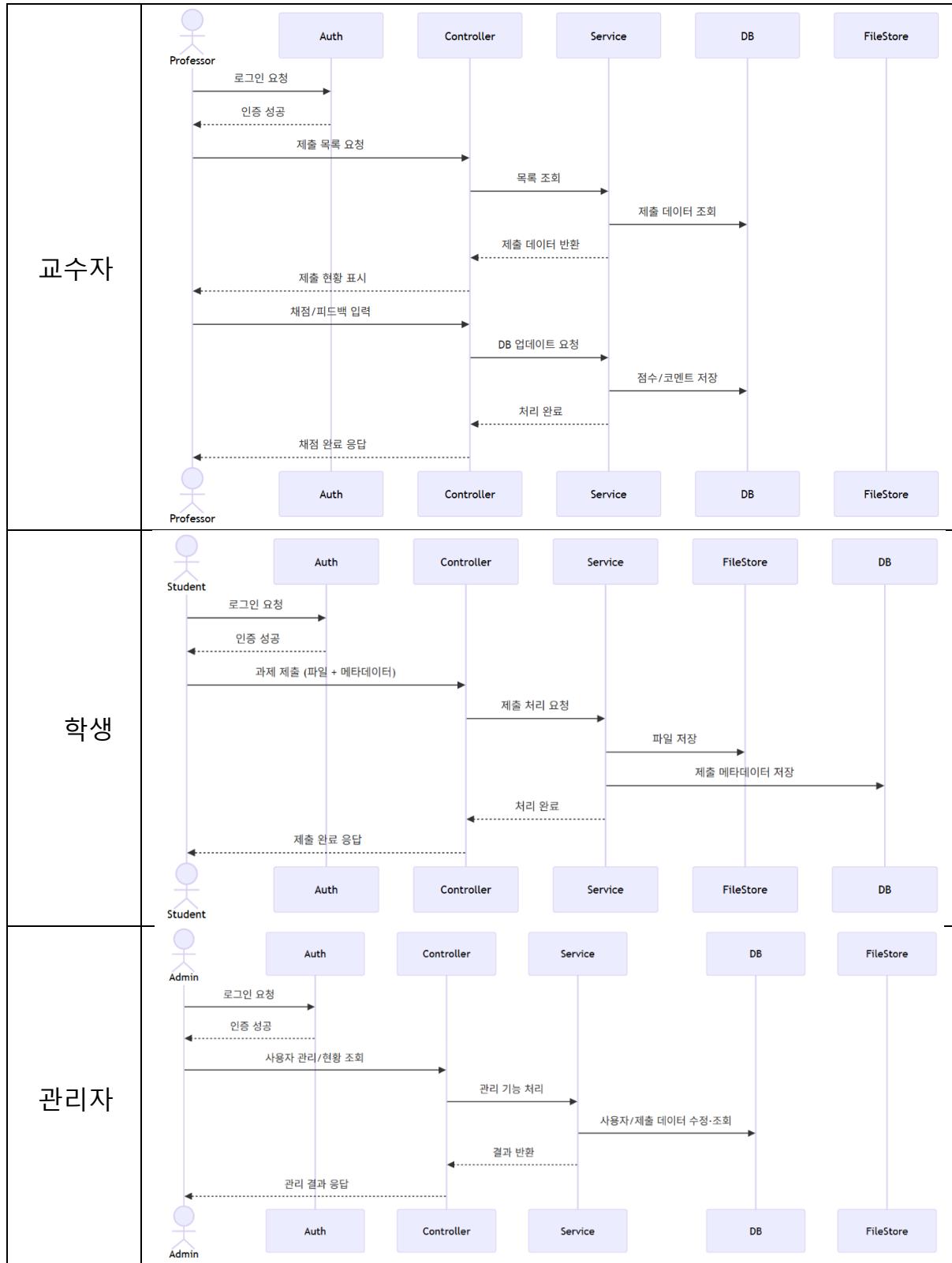
<https://github.com/smcmfmf/submitService>

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

이메일 주소를 입력하세요

비밀번호를 입력하세요

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 (매학생):
student1@kopo.ac.kr / password123

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

회원가입 페이지 (공통)

회원가입

과제 제출 시스템

새로운 계정을 만들어 시작하세요

이름 *

실명을 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 역할 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

제승인 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

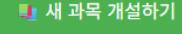
관리 작업

승인/거부

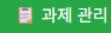
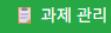
승인 사유 (선택)

3. 실행 결과 (교수자)

교수자 대시보드

 새 과목 개설하기

내 과목 목록

자바 프로그래밍 ★ 과목 코드: JAVA101  과제 관리  새 과제  삭제	데이터베이스 ★ 과목 코드: DB201  과제 관리  새 과제  삭제
--	---

새 과목 등록 페이지

새 과목 만들기

 **과목 개설 안내**
과목을 개설하면 학생들이 과목 코드로 수강신청할 수 있습니다.

과목명
예: 웹프로그래밍 기초

과목코드
예: CS101
학생들이 수강신청할 때 사용하는 코드입니다.

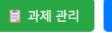
 **과목 생성하기**

취소

교수자 대시보드 (새 과목 추가 후)

 새 과목 개설하기

내 과목 목록

name ★ 과목 코드: asdf  과제 관리  새 과제  삭제	자바 프로그래밍 ★ 과목 코드: JAVA101  과제 관리  새 과제  삭제	데이터베이스 ★ 과목 코드: DB201  과제 관리  새 과제  삭제
---	---	--

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 이후로만 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)

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

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

제출 정보

과제명
name

제출일시
2025년 09월 29일 21:44

학생명
배형권

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 제출할 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](#)

과목	담당 교수	점수
자바 프로그래밍	김교수	과제 보기 수강 철회
데이터베이스	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](#)

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

과제 제출 제출물을 확인

10-06 14:59

과제 제출 페이지

과제 제출

name

test

마감일: 2026년 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 제제출하기](#)

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

localhost:8080/login?error=unauthorized

The screenshot shows a login interface for a system called '과제 제출 시스템' (Assignment Submission System). At the top, there is a placeholder for an image of a graduation cap. Below it, the system name is displayed in bold. A subtext '학습 관리의 새로운 경험' (New experience in learning management) is present. There are two input fields: one for '이메일 주소를 입력하세요' (Enter email address) and another for '비밀번호를 입력하세요' (Enter password). A large green button labeled '로그인하기' (Login) with a key icon is centered below the inputs. A pink banner at the bottom states '로그인이 필요합니다.' (Login is required). Below the banner, a message '아직 계정이 없으신가요?' (Don't you have an account yet?) is followed by a blue button labeled '새 계정 만들기' (Create new account) with a star icon. In the bottom right corner of the main form, there is a sidebar titled '테스트 계정 정보' (Test account information) containing three entries: '관리자 계정:' (admin@kopo.ac.kr / admin123), '교수 계정:' (prof@kopo.ac.kr / password123), and '학생 계정 1 (배학생):' (student1@kopo.ac.kr / password123).