

[2020.06.19 중간발표-2]

# Java, DB를 활용한 과제 관리 시스템 구현

이성원 / 김정인 / 김지현 / 도현호



25-32 슬라이드 참조

## 업무 분담표

이성원

Java, JavaFX

MySQL

강사화면) 강의 등록, 조회, 수정, 삭제 기능 구현

강의테이블 생성 및 연동

김정인

Java, JavaFX

MySQL

로그인화면) 로그인, 회원가입, 회원정보관리 구현

회원테이블 생성 및 연동

김지현

Java, JavaFX

강사화면) 과제 등록, 조회, 수정, 삭제 기능 구현,  
과제별 학생 제출 현황 조회 화면 구현, 과제 채점 및 피드백 구현,  
모듈 구현) 텍스트필드 입력 제한 및 현재 글자수 표기 모듈 구현,  
미입력필드 경고 라벨 표시 모듈 구현,  
첨부파일 업로드 및 다운로드 모듈 구현, 엑셀반출 기능 구현  
메인화면 CSS 구현

MySQL

과제테이블 생성 및 연동, 강의별 학생 조회 뷰 생성, 과제별 제출 현황 뷰 생성

도현호

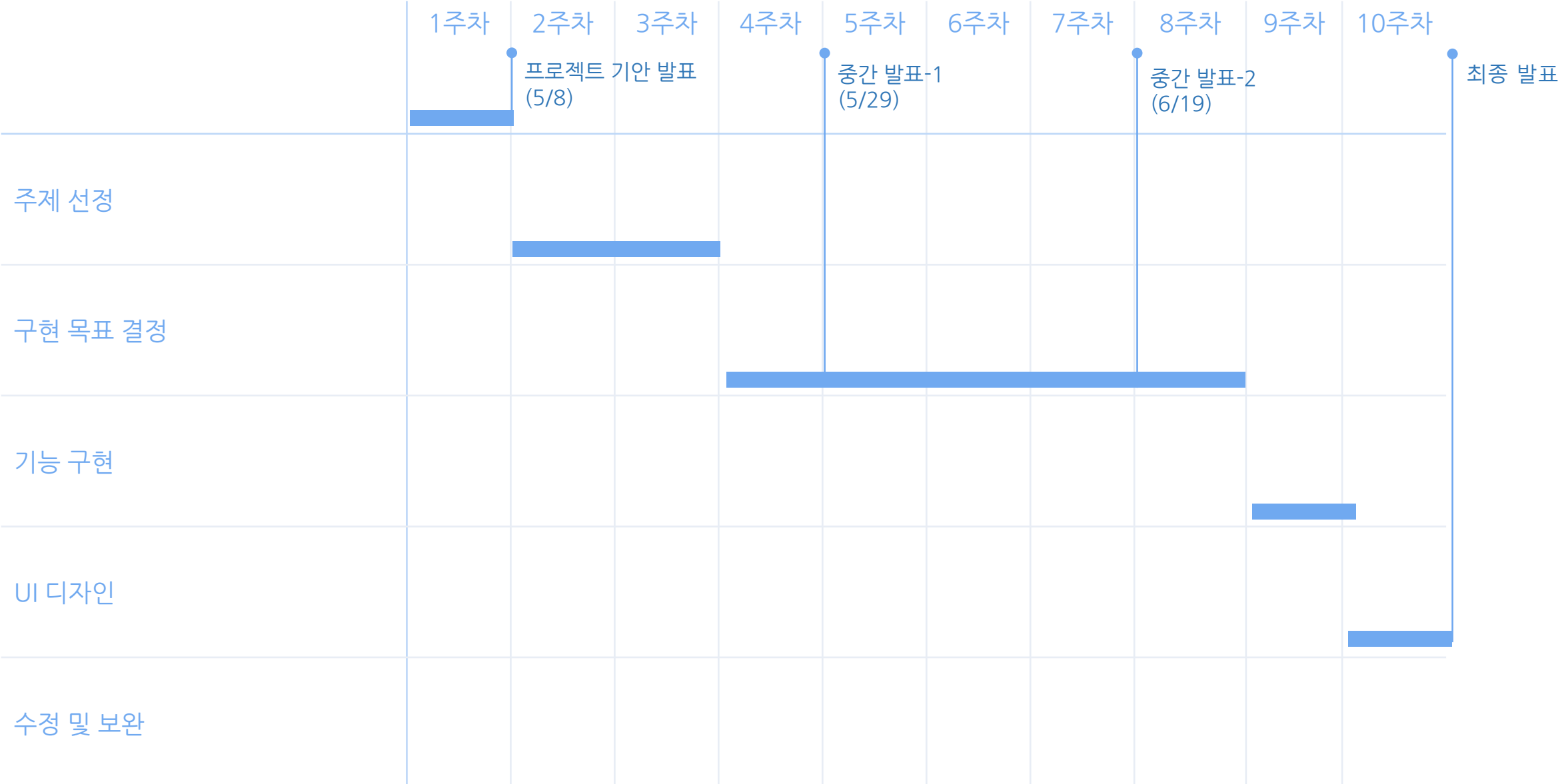
Java, JavaFX

MySQL

학생화면) 과제제출, 수강신청 구현

연동테이블 생성 및 연동

프로젝트 스케줄







## 기능구현

선생님

## 과제조회

## 〈 과제 조회 〉 - 특정 과목의 과제

\* 현재 과제(제출기한 남음)

[illegible]

\* 지난 과제(제출기한 지남)

[illegible]

## \* 전체 과제

[illegible]

기능구현

선생님

과제등록

## < 과제 등록 >

\* 선택된 과목이 없을 때  
→ 콤보박스로 과목명 선택가능

\* 선택된 과목이 있을 때  
→ 라벨에 과목명 표시

\* 유효성 검증



기능구현

선생님

과제 수정/삭제

## < 과제 수정/삭제 >

### \* 과제 수정

과제 수정

과제 수정

과제명

국어숙제

( 4 / 20 )

과제설명

숙제의 설명, 만점점수, 제출기한, 첨부파일을 수정할 수 있습니다.

( 37 / 5000 )

만점 점수

44

제출 기한

2020. 9. 5

삭제

첨부 파일

usd.png

+

-

수정

취소

### \* 과제 삭제

삭제 확인

정말로 과제를 삭제하시겠습니까?

10003  
과제 3

OK

취소

기능구현

선생님

과제별 상세정보

## &lt; 과제별 상세정보 조회 &gt;

과제제출프로그램

강의

과제

Button

[선생님] 홍길동 님

로그아웃

현재과제

지난과제

전체과제

\* 과제명 : 객체지향

[10067] 객체지향

No.	학생명	제출여부	제출날짜	점수	채점여부	상세보기
1	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
2	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
3	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
4	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
5	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
6	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
7	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
8	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
9	가나다	Y	2020-06-24 00:00:00.0	22 / 43	채점 완료	상세보기
10	강은비	N		0 / 43	채점 전	상세보기
11	강정미	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
12	권율	N		0 / 43	채점 전	상세보기
13	김유환	N		0 / 43	채점 전	상세보기
14	김지은	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
15	김태우	N		0 / 43	채점 전	상세보기
16	김현동	N		0 / 43	채점 전	상세보기

Excel로 내보내기

\* 과제 제출율 : 6 명 / 40 명

\* 과제 평균점수 : 21.67점 / 43점

기능구현

선생님

과제별 상세정보

## < 과제별 상세정보 조회 >

\* 제출여부로 정렬  
→ 미제출 시 빨간색으로 표시

과제제출프로그램

강의 과제 Button [선생님] 홍길동 님 로그아웃

현재과제 지난과제 전체과제

\* 과제명 : 객체지향 [10067] 객체지향

No.	학생명	제출여부	제출날짜	점수	채점여부	상세보기
9	가나다	Y	2020-06-24 00:00:00.0	22 / 43	채점 완료	상세보기
11	강정미	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
14	김지은	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
24	나다가	Y	2020-06-25 00:00:00.0	25 / 43	채점 완료	상세보기
34	다가나	Y	2020-06-25 00:00:00.0	43 / 43	채점 완료	상세보기
37	엄지선	Y	2020-06-24 00:00:00.0	40 / 43	채점 완료	상세보기
1	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
2	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
3	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
4	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
5	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
6	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
7	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
8	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
10	강은비	N		0 / 43	채점 전	상세보기
12	권율	N		0 / 43	채점 전	상세보기

Excel로 내보내기

\* 과제 제출율 : 6 명 / 40 명 \* 과제 평균점수 : 21.67점 / 43점

\* 채점여부로 정렬  
→ 미채점 시 노란색으로 표시

과제제출프로그램

강의 과제 Button [선생님] 홍길동 님 로그아웃

현재과제 지난과제 전체과제

\* 과제명 : 객체지향 [10067] 객체지향

No.	학생명	제출여부	제출날짜	점수	채점여부	상세보기
9	가나다	Y	2020-06-24 00:00:00.0	22 / 43	채점 완료	상세보기
24	나다가	Y	2020-06-25 00:00:00.0	25 / 43	채점 완료	상세보기
34	다가나	Y	2020-06-25 00:00:00.0	43 / 43	채점 완료	상세보기
37	엄지선	Y	2020-06-24 00:00:00.0	40 / 43	채점 완료	상세보기
11	강정미	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
14	김지은	Y	2020-06-25 00:00:00.0	0 / 43	채점 전	상세보기
1	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
2	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
3	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
4	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
5	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
6	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
7	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
8	가나다	N		0 / 43	채점 전	상세보기
10	강은비	N		0 / 43	채점 전	상세보기
12	권율	N		0 / 43	채점 전	상세보기

Excel로 내보내기

\* 과제 제출율 : 6 명 / 40 명 \* 과제 평균점수 : 21.67점 / 43점

기능구현

선생님

과제별 상세정보

## < 과제별 상세정보 조회 >

\* 학생이 제출한 과제 확인, 채점

과제 확인

과제 제출 확인

과제명

객체지향

학생명

차우미(321)

제출날짜

2020-07-01 09:34:48.0

제출파일

오버라이딩1234.txt

다운로드

문의사항

오버로딩과 이름이 비슷하네요!

답변

답변을 남길 수 있다.

( 12 / 5000 )

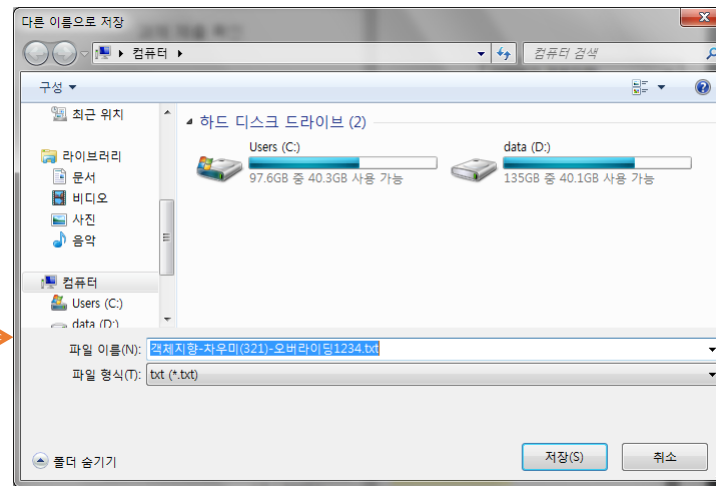
과제점수

43 / 43

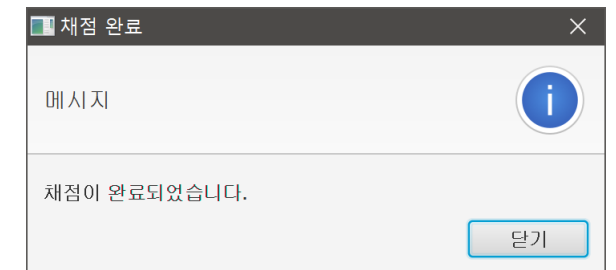
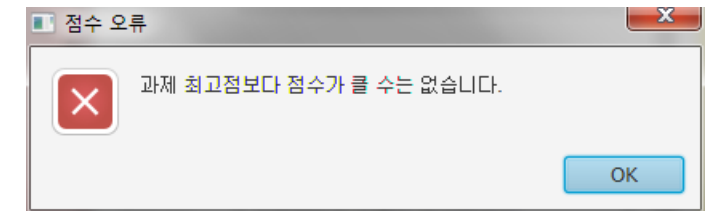
등록

취소

\* 첨부파일 다운로드



\* 유효성 검증



END

감사합니다.