



# 금손양성소

(Java Swing Project)

조혜지, 권 0 0, 박 0 0, 이 0 0



# 목차

01

개요

- 주제 소개
- 주제 선정 이유

02

개발 환경

- 개발 환경
- 개발 협업 Tool

03

개발 기획

- 개발 일정
- 인력 및 조직도
- EER
- 프로토 타입

04

산출물

- 산출물
- 화면 구현

# 개요 🙌

## 1. '금손양성소' 란?

- 원데이클래스를 희망하는 강사와 학생을 연결시켜주는 Java Swing Project

## 2. '금손양성소' 선정 이유

- 강사
  - : 자신의 재능을 공유
  - : 홍보 & 학생 모집 기회 제공
- 수강생
  - : 손쉽게 취미 찾기 가능
  - : 다양한 체험을 통한 배움의 기회 획득

# 개발 환경 🙌🙌

## 1. 개발 환경



- Eclipse IDE 2021-03
- Java SE 11 (LTS)
- Java SE Development Kit 11
- mysql-8.0.17
- Mysql-workbench-community-8.0.17
- Mysql-connector-java-8.0.17

# 개발 환경 🙌

## 2. 개발 협업 Tool



- GitHub & GitHub Desktop
- Zoom
- Google Meet

# 개발 기획 🙌

## 1. 개발 일정

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				4/22	4/23	4/24
				주제 선정 및 프로토 타입		R&D
				EER 및 DB 구축		
					초안 발표	
4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1
R&D					디버깅 및 최종 발표 준비	
개발						영상 제작
5/2	5/3 ✨			Working Day : 12 일		
영상 제작	최종 발표					

# 개발 기획 🙌🙌

## 2. 인력 및 조직도

### 조혜지 (초안 발표자 및 최종 PPT 작성)

- 학생 수강관리
- 강사 클래스 등록
- 강사 클래스 수정 삭제
- 후기 작성 및 수정 삭제

### 박00

- 강사 마이페이지
- 질문답변하기
- 강의 정보 불러오기

### 권00

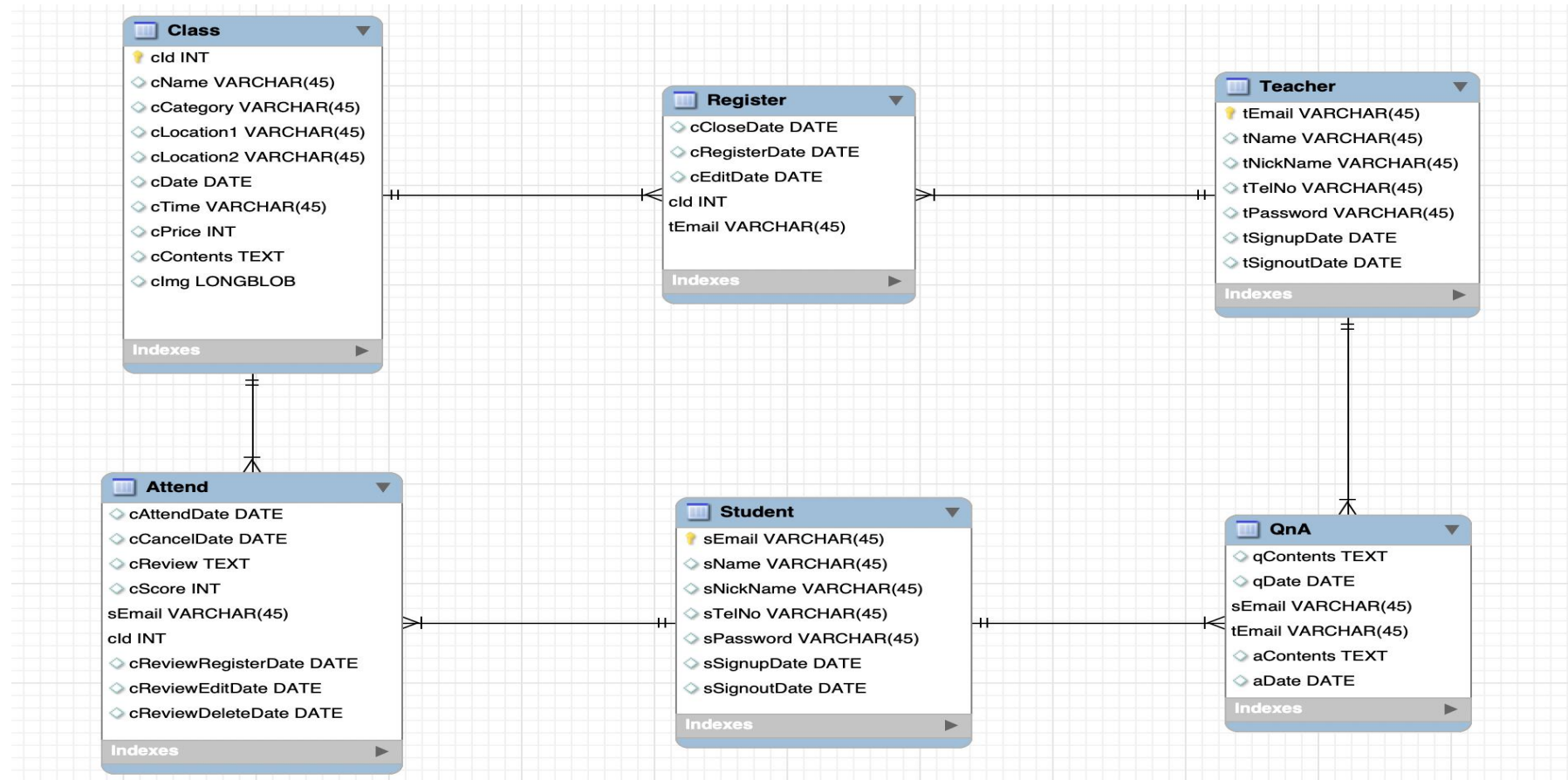
- 강의목록 불러오기
- 수강 강의신청
- Q&A 작성
- 후기 불러오기

### 이00

- 로그인페이지
- 메인페이지
- 검색페이지
- 탈퇴페이지

# 개발 기획 🙌🙌

## 3. EER





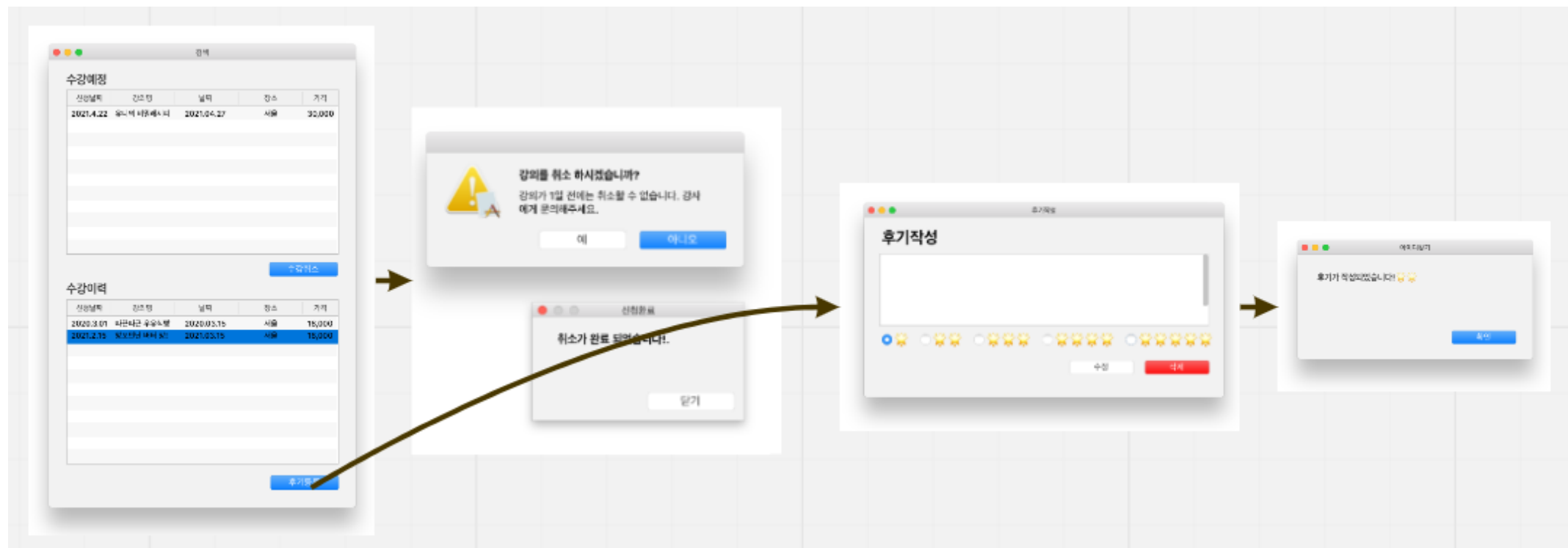
# 개발 기획 🙌🙌

## 4. 프로토타입 (전체)



# 개발 기획 🙌🙌

## 4. 프로토 타입 (조혜지)



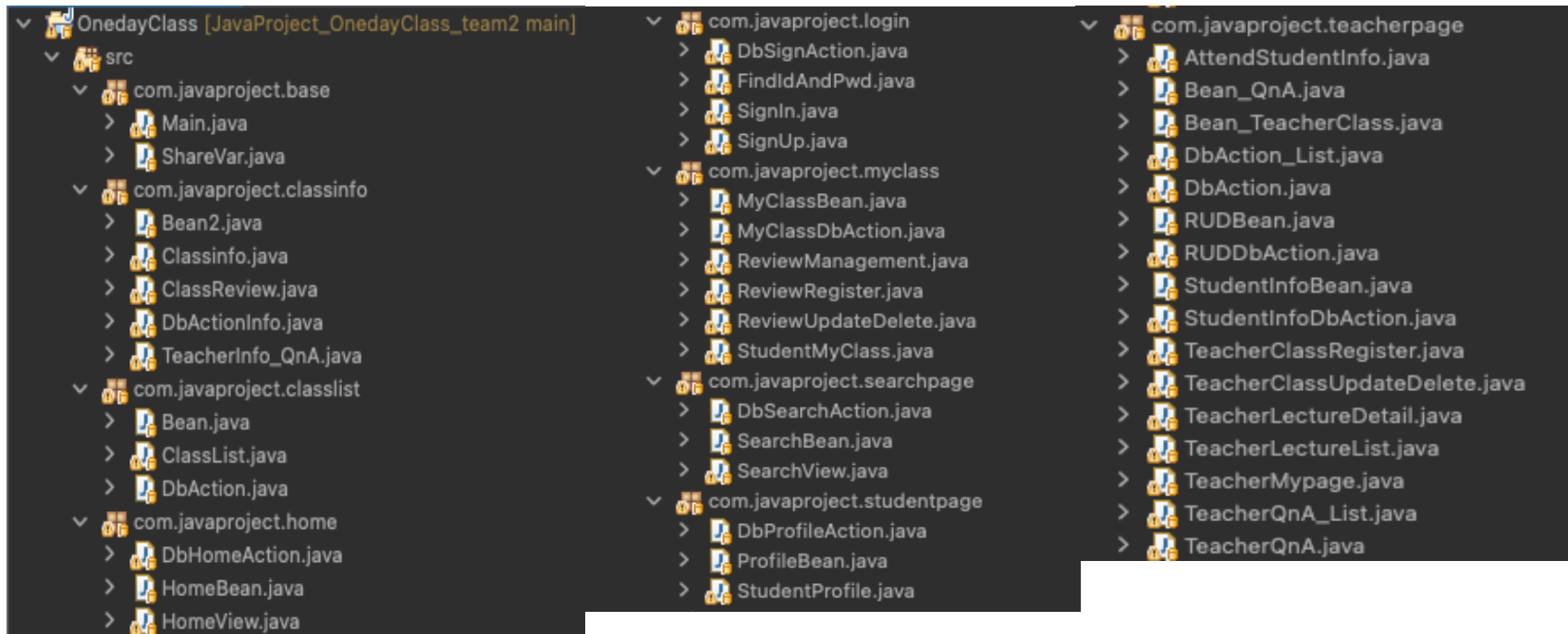
# 개발 기획 🙌🙌

## 4. 프로토타입 (조혜지)



# 산출물 🙌🙌

## 1. 산출물



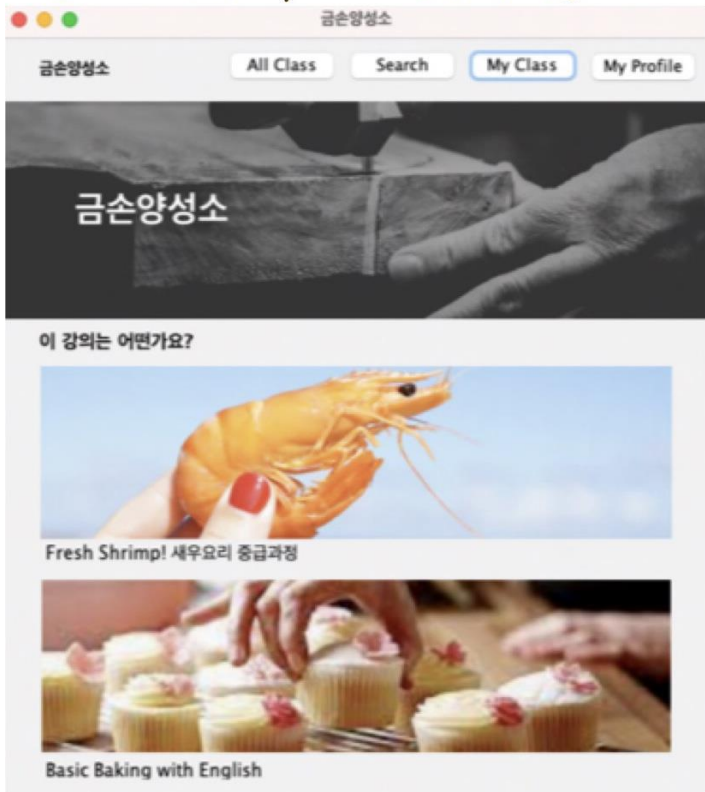
-> Package : 9 개 / Class : 45 개

∴ 합계 : 45 개

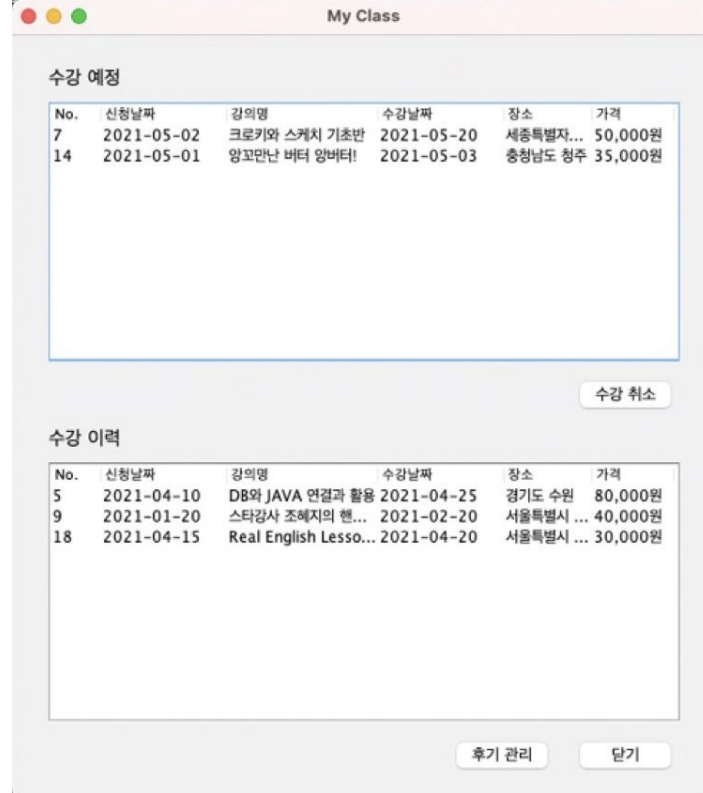
# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 학생 회원 My Class

메인 페이지에서 My Class 클릭 시 이동



날짜 기준으로 수강 예정과 수강 이력 Table 불러오기



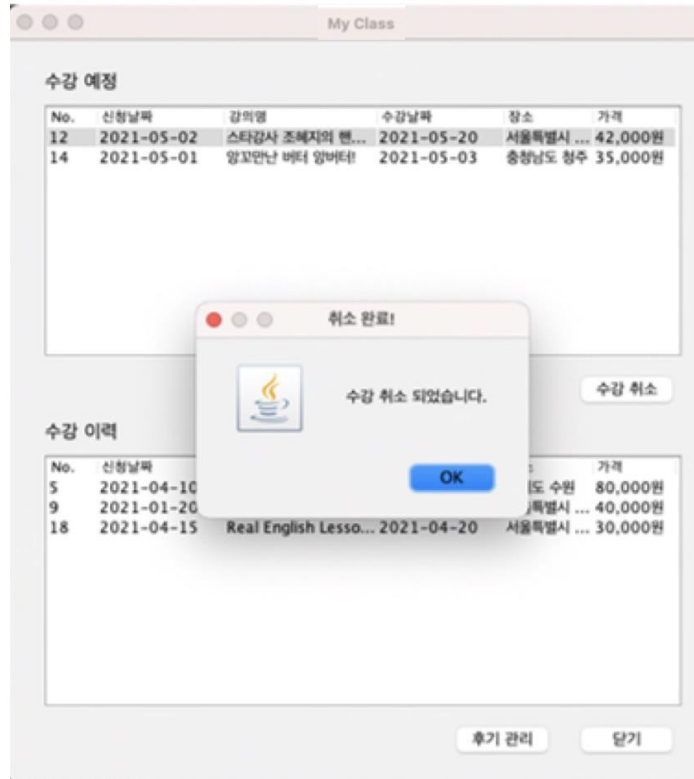
# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 학생 회원 My Class 수강 취소

수강 취소 버튼 클릭 시 Alert 보여주기



수강 취소 완료 Alert 보여주기



강의 1일 전 취소 시 취소 불가 Alert 등장



# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 학생 회원 My Class 후기 등록

후기 관리 클릭 시 후기 작성 여부 기준으로 불러오기

No.	수강날짜	강의명	장소
5	2021-04-25	D8와 JAVA 연결과 활용	강기도 수원
18	2021-04-20	Real English Lesson in GANGNAM (Ba...	서울특별시 강남

No.	수강날짜	강의명	장소
9	2021-02-20	스타강사 조혜지의 핸드메이드 미싱 2월반	서울특별시 잠실

Buttons: 수정 / 삭제, 닫기

(cell 클릭 후 후기 등록 버튼 클릭시 등록 View 등장

Good! Thank you so much~

등록 완료!

후기 등록이 완료되었습니다!

OK

Stars: 1 star, 2 stars, 3 stars, 4 stars, 5 stars

Buttons: 등록, 닫기

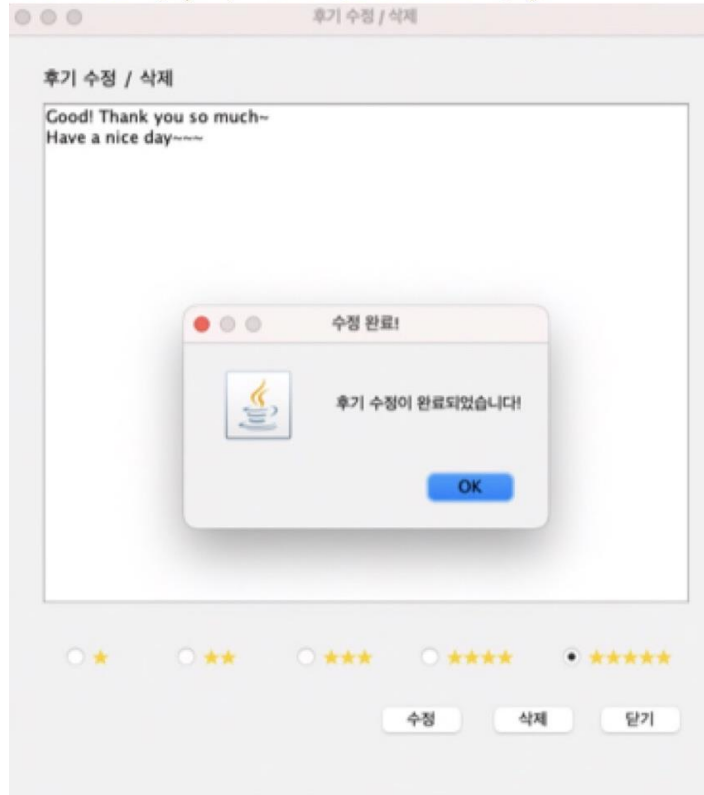
# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 학생 회원 My Class 후기 수정 삭제

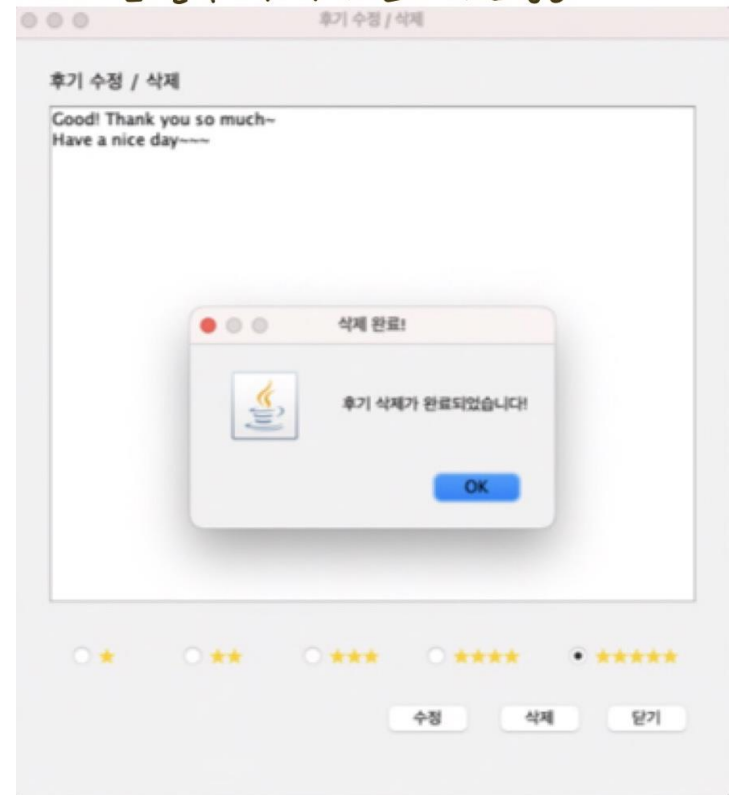
Cell 클릭 후 수정/삭제 클릭 시 수정/삭제 View 등장



수정 버튼 클릭 시 수정 완료 Alert 등장



삭제 버튼 클릭 시 삭제 완료 Alert 등장





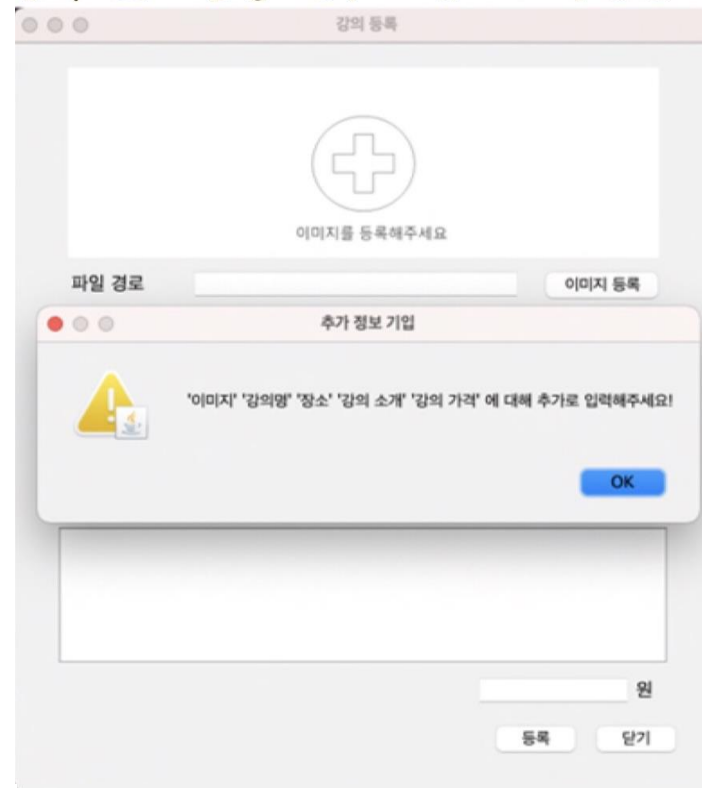
# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 강사 회원 강의 등록

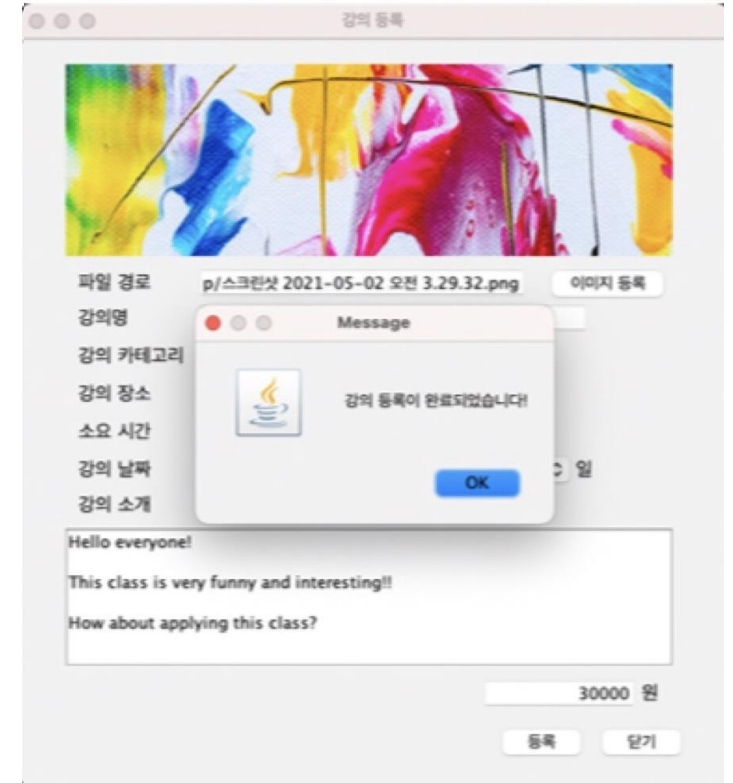
강의 추가 버튼 클릭 시 강의 등록 View 등장



공백으로 기입할 경우 오류 메시지 등장



공백 없이 기입 후 등록 버튼 클릭 시 완료 Alert 등장



# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 강사 회원 강의 수정

상세 내용 클릭 시 강의 수정 / 삭제 View 등장 강의 수정 / 삭제 View에서 수정완료 시 Alert



강의 수정 / 삭제

파일 경로  이미지 등록

강의명 Fresh Shrimp! 새우요리 중급과정

강의 카테고리 요리

강의 장소 서울특별시 서면

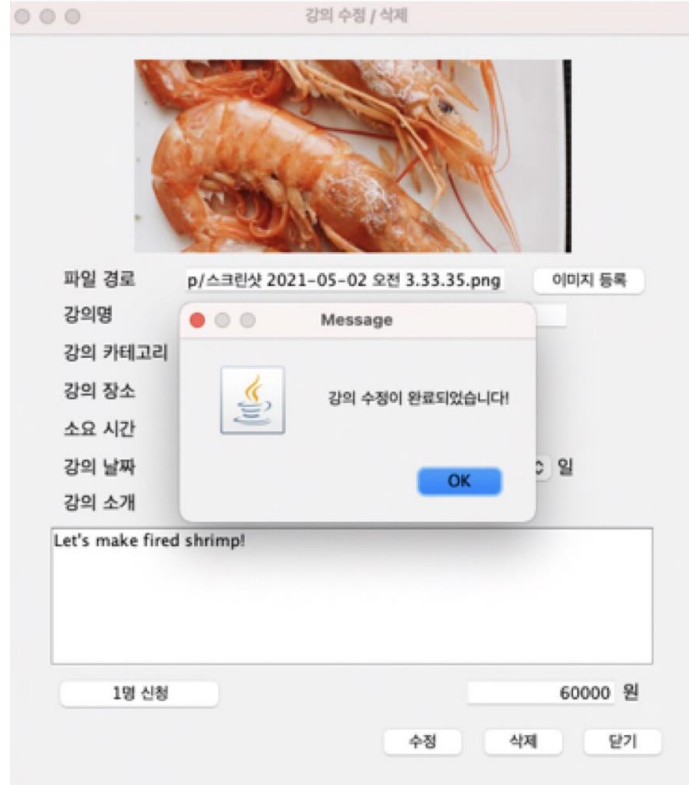
소요 시간 0.5

강의 날짜 2021 년 01 월 01 일

강의 소개 Let's Shrimp!

1명 신청 70000 원

수정 삭제 닫기



강의 수정 / 삭제

파일 경로 p/스크린샷 2021-05-02 오전 3.33.35.png 이미지 등록

강의명 Fresh Shrimp! 새우요리 중급과정

강의 카테고리 요리

강의 장소 서울특별시 서면

소요 시간 0.5

강의 날짜 2021 년 01 월 01 일

강의 소개 Let's make fired shrimp!

1명 신청 60000 원

수정 삭제 닫기

Message

강의 수정이 완료되었습니다!

OK

# 산출물 🙌🙌

## 2. 화면 구현 (조혜지) - 강사 회원 강의 삭제

강의 수정/삭제 View에서 삭제 시 Alert

강의 수정 / 삭제

파일 경로  이미지 등록

강의명

강의 카테고리

강의 장소

소요 시간

강의 날짜

강의 소개

Hello everyone!

This class is very funny and interesting!!

How about applying this class?

0명 신청 30000 원

수정 삭제 닫기

수강생 1명이상 시 삭제 불가 Alert 등장

강의 수정 / 삭제

파일 경로  이미지 등록

강의명

강의 카테고리

강의 장소

소요 시간

강의 날짜

강의 소개

Let's make fired shrimp!

1명 신청 60000 원

수정 삭제 닫기

N명 신청 버튼 클릭 시 신청한 학생 정보 View 등장

수강 학생 정보

학생 Email	학생 이름	학생 닉네임	전화번호
jaewon@naver.com	김재원	마키오박	010-4443-1111

닫기



감사합니다