

이젠아카데미 2팀

양도어패

팀 구성

박지수, 윤영경, 이준영

주제

숙박, 여가문화, 식사 예약 건에 대한 회원간 양도 전문 사이트

Index

프로젝트 소개 및 구성	개발 환경	프로젝트 설계	화면 및 기능	시연	QnA
01 – 03 프로젝트 기획 의도 및 목표 프로젝트 소개 및 기능 구성 역할 분담	04 – 05 개발 도구	06 – 08 Database Class Diagram Use-Case Diagram	09 – 13 메인화면 회원가입/로그인 공통 게시판 (공지사항/FAQ/Q&A/이벤트) 양도 거래 게시판 (숙박/티켓/식사) 회원/관리자 페이지		

01

프로젝트 소개 및 구성

-
1. 프로젝트 기획 의도 및 목표
 2. 프로젝트 소개 및 기능 구성
 3. 역할 분담

프로젝트 기획 의도 및 목표



웹 사이트 구축

Spring MVC 기반의 웹 사이트 구현



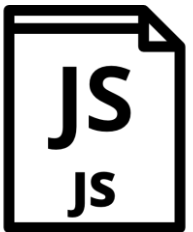
DB 설계

Oracle을 통한 데이터베이스 디자인 및 테이블 간 관계 형성으로 중복 데이터 최소화



MyBatis

MyBatis를 통한 SQL문 관리 및 동적 SQL문 활용



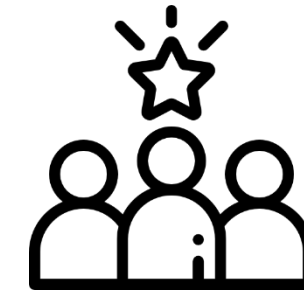
jQuery / Ajax 활용

jQuery / Ajax를 이용한 비동기식 통신으로 웹페이지 일부의 UI만 동적으로 갱신 & 통신 자원 절약



Library / Open API

jQuery Library 및 Open API를 통한 웹사이트 기능 확장



형상관리

MicroSoft Teams를 이용한 원활한 소통과 데이터 공유

프로젝트 소개 및 기능 구성



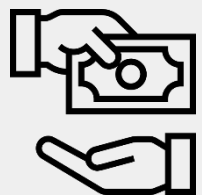
양도어때 – 다양한 카테고리의 양도 사이트

➤ 부득이하게 식사, 숙박, 티켓을 사용하지 못할 경우 취소 수수료를 최소화 하기위해 다른 이용자에게 양도 할 수 있는 사이트

[사용자]



회원가입
정보변경 / 탈퇴

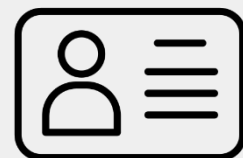


양도 하기/ 받기

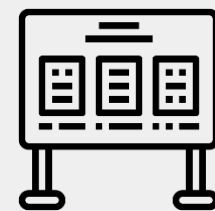


QNA 질문하기

[관리자]



회원관리



게시글 관리

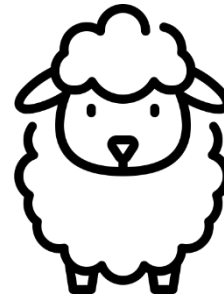


양도글 관리



QNA 질문 답변하기

프로젝트 역할 분담



이준영

- 양도 목록 출력
- 양도 글 등록
- 양도 글 수정 / 삭제
- 결제하기
- 화면 레이아웃

02

개발 환경

1. 개발 도구

개발도구

분 류	내 용
O/S	Windows 10 Home (64bit)
Language	Java 11, HTML, CSS, JSP, SQL
Script	Javascript, jQuery, Ajax
WAS	Tomcat 9.0
Database	Oracle Database 18c Express
Framework	Spring Tool Suite 3.9.17, MyBatis 3.5.7
Tool	SQL Developer, StarUML

03

프로젝트 설계

-
1. Database
 2. Use-Case Diagram
 3. Class Diagram

Database

MEMBER		
PK	id	VARCHAR(30)
	name	VARCHAR(30)
	pwd	VARCHAR(30)
	nickname	VARCHAR(30)
	email1	VARCHAR(20)
	email2	VARCHAR(20)
	tel	VARCHAR(30)
	post	VARCHAR(50)
	addr1	VARCHAR(50)
	addr2	VARCHAR(50)
	grade	INTEGER
	logtime	DATE

notice		
PK	notice_num	INTEGER
FK	id	VARCHAR(30)
FK	name	VARCHAR(30)
FK	grade	INTEGER
	notice_subject	VARCHAR(250)
	notice_content	VARCHAR(4000)
	notice_logtime	DATE

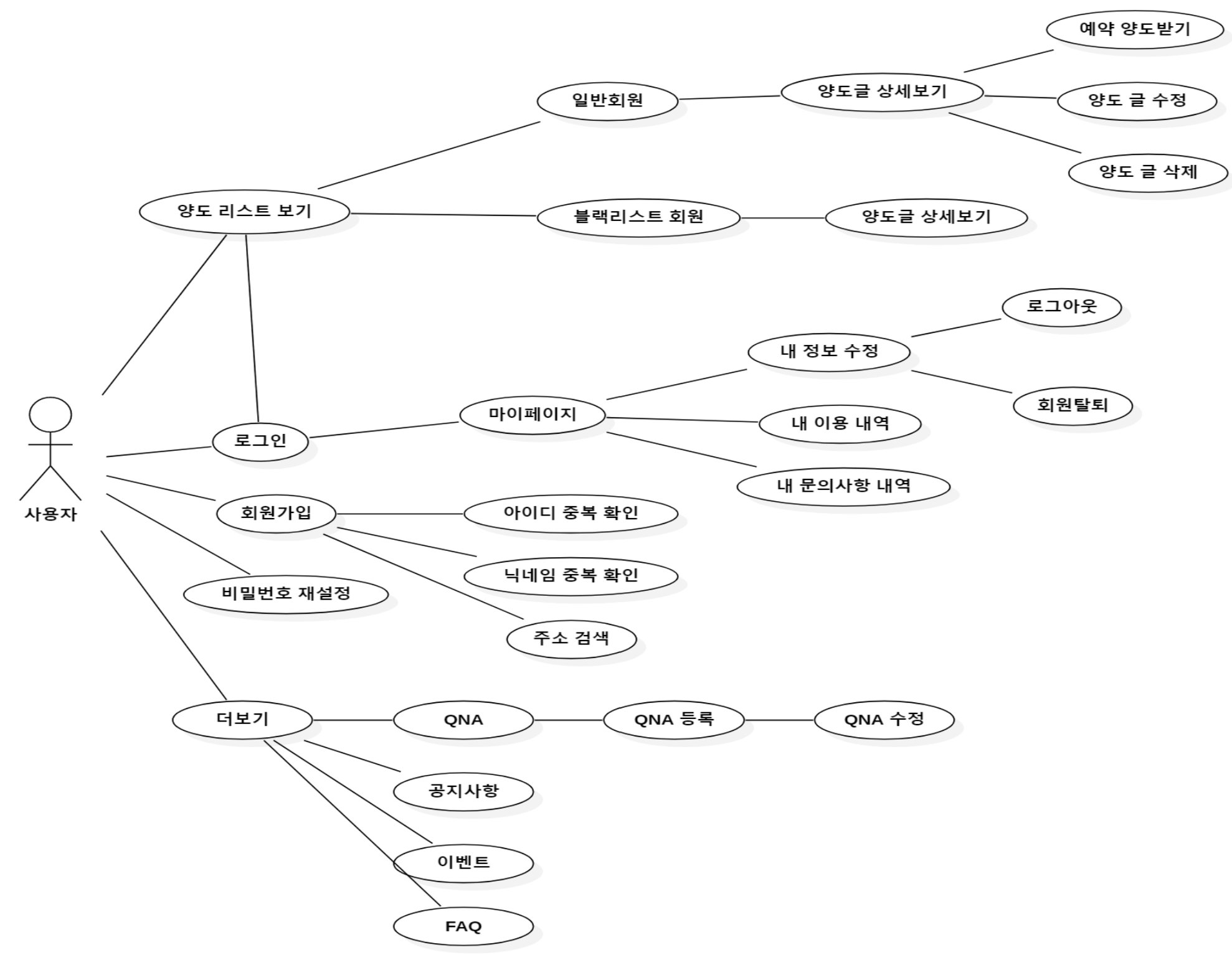
FAQ		
PK	faq_num	INTEGER
FK	id	VARCHAR(30)
FK	name	VARCHAR(30)
FK	grade	INTEGER
	faq_category	INTEGER
	faq_subject	VARCHAR(250)
	faq_content	VARCHAR(4000)

event		
PK	event_num	INTEGER
FK	id	VARCHAR(30)
FK	name	VARCHAR(30)
FK	grade	INTEGER
	event_image	VARCHAR(250)
	event_subject	VARCHAR(250)
	event_start	VARCHAR(250)
	event_end	VARCHAR(250)
	event_content	VARCHAR(4000)
	event_logtime	DATE

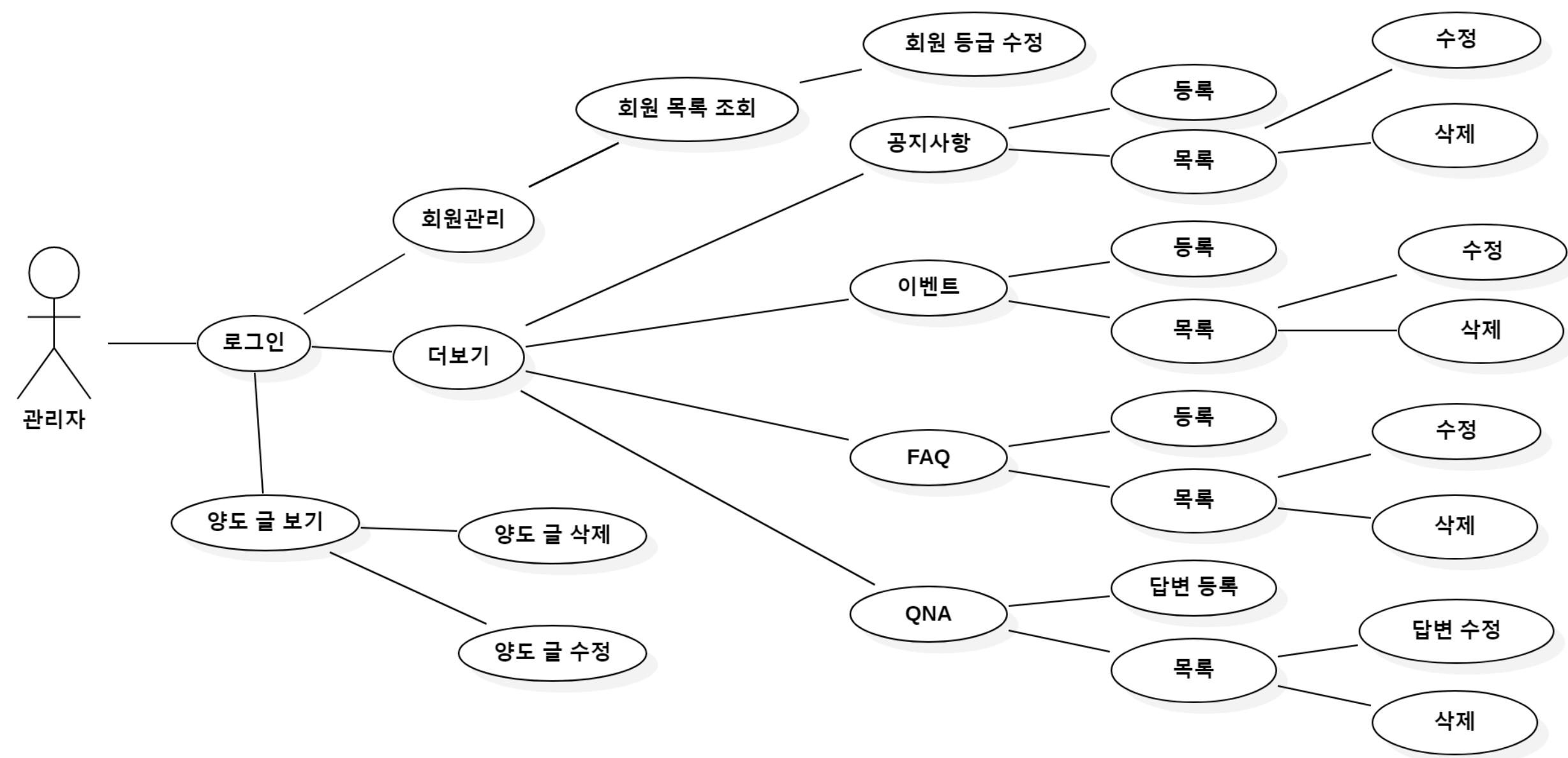
QnA		
PK	qna_num	INTEGER
FK	id	VARCHAR(30)
FK	name	VARCHAR(30)
FK	grade	INTEGER
	qna_type	VARCHAR(250)
	qna_category	VARCHAR(250)
	qna_result	INTEGER
	qna_subject	VARCHAR(250)
	qna_content	VARCHAR(1000)
	qna_logtime	DATE
	qna_reply	VARCHAR(1000)
	qna_redate	DATE
	qna_public	INTEGER

yangdo_list		
PK	seq	INTEGER
	id	VARCHAR(30)
	res_start_date	DATE
	res_end_date	DATE
	res_region	VARCHAR(50)
	yangdo_kind	VARCHAR(30)
	res_spot	VARCHAR(50)
	res_seat	VARCHAR(30)
	res_price	VARCHAR(30)
	res_total	VARCHAR(30)
	yangdo_due_date	VARCHAR(30)
	yangdo_price	VARCHAR(30)
	yangdo_fee	VARCHAR(30)
	yangdo_total_price	VARCHAR(30)
	yangdo_status	VARCHAR(30)
	yangdo_reason	VARCHAR(200)
	yangdo_res_count	VARCHAR(30)
	yangdo_people	VARCHAR(30)

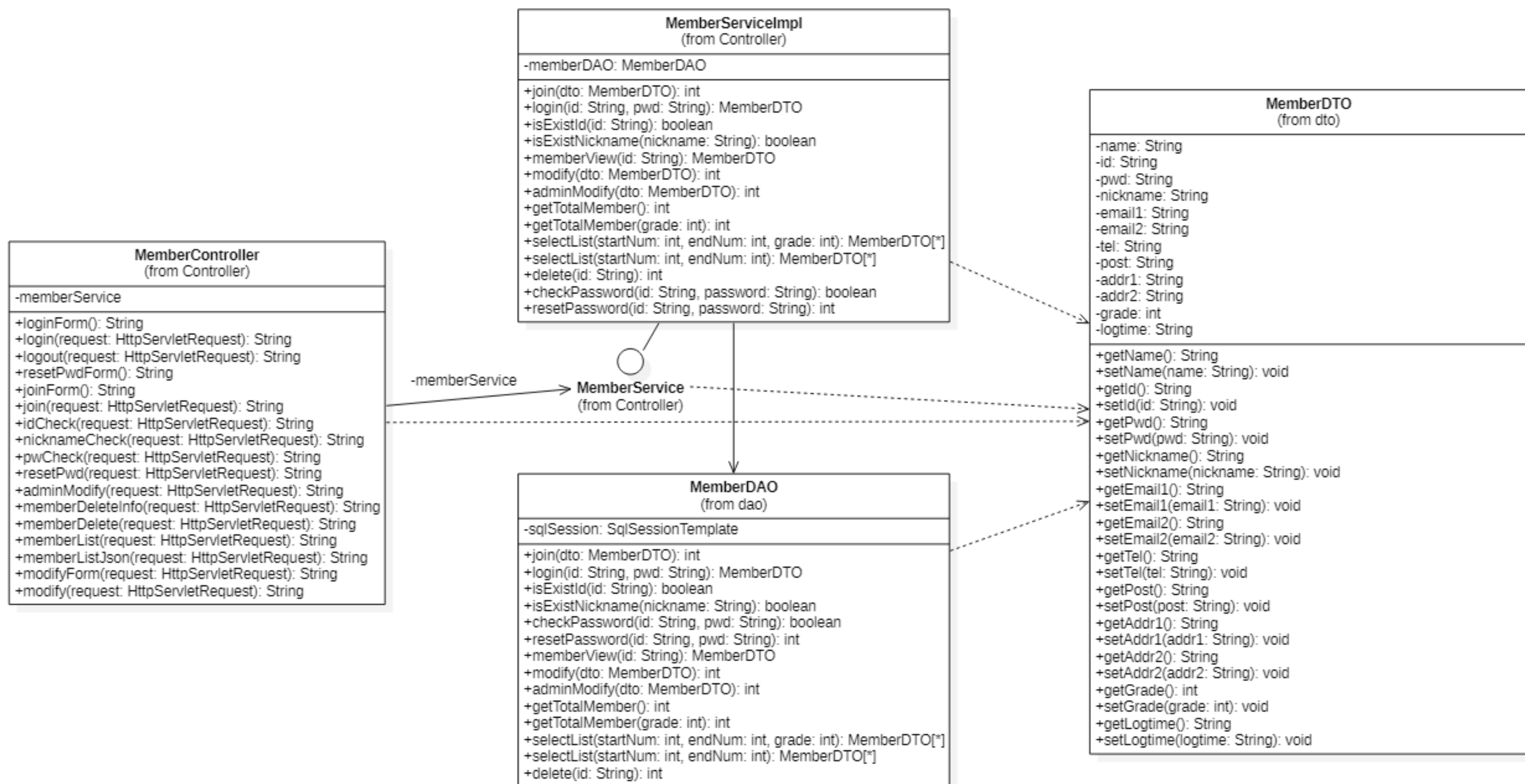
Use-Case 다이어그램(사용자)



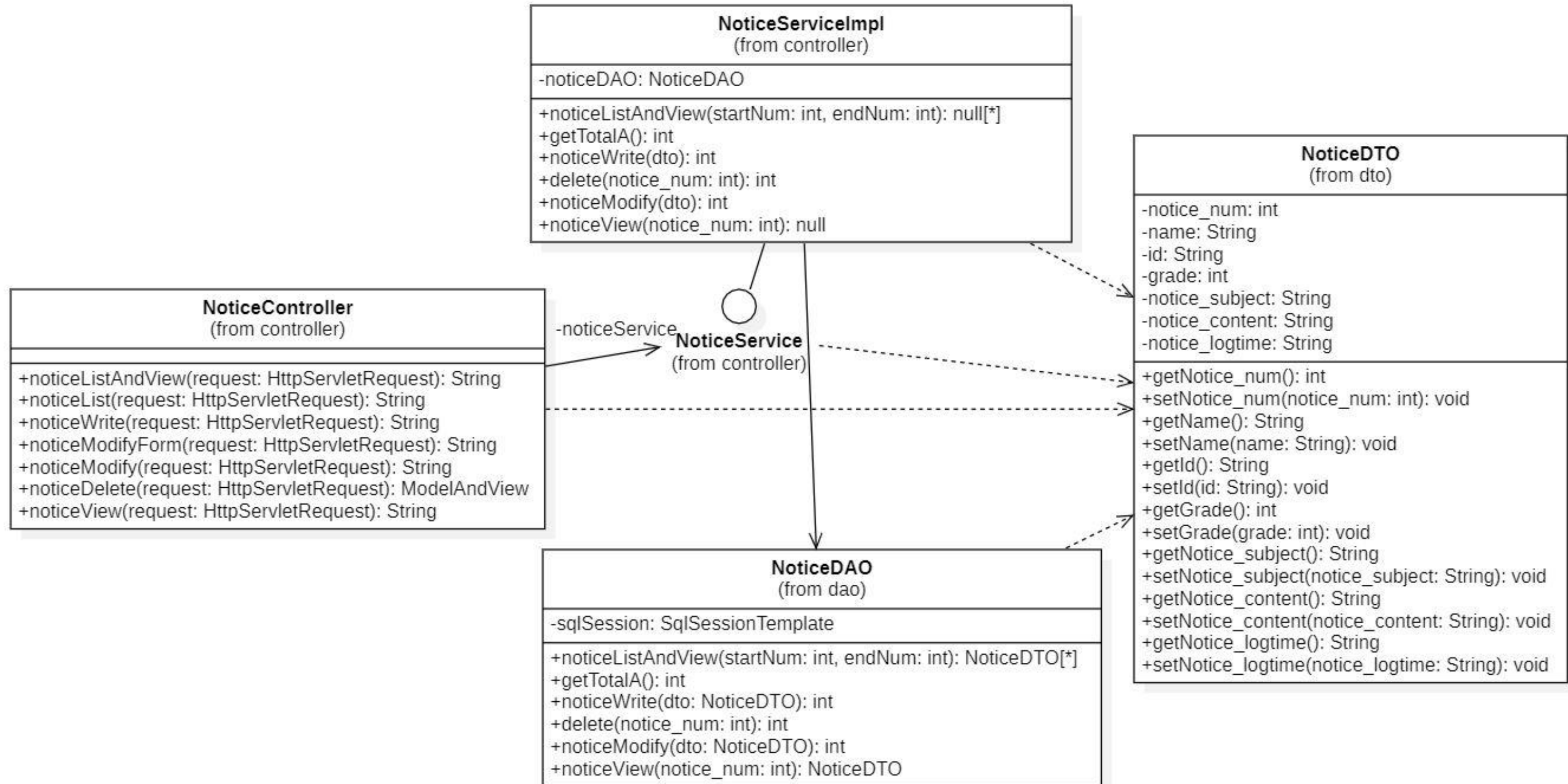
Use-Case 다이어그램(관리자)



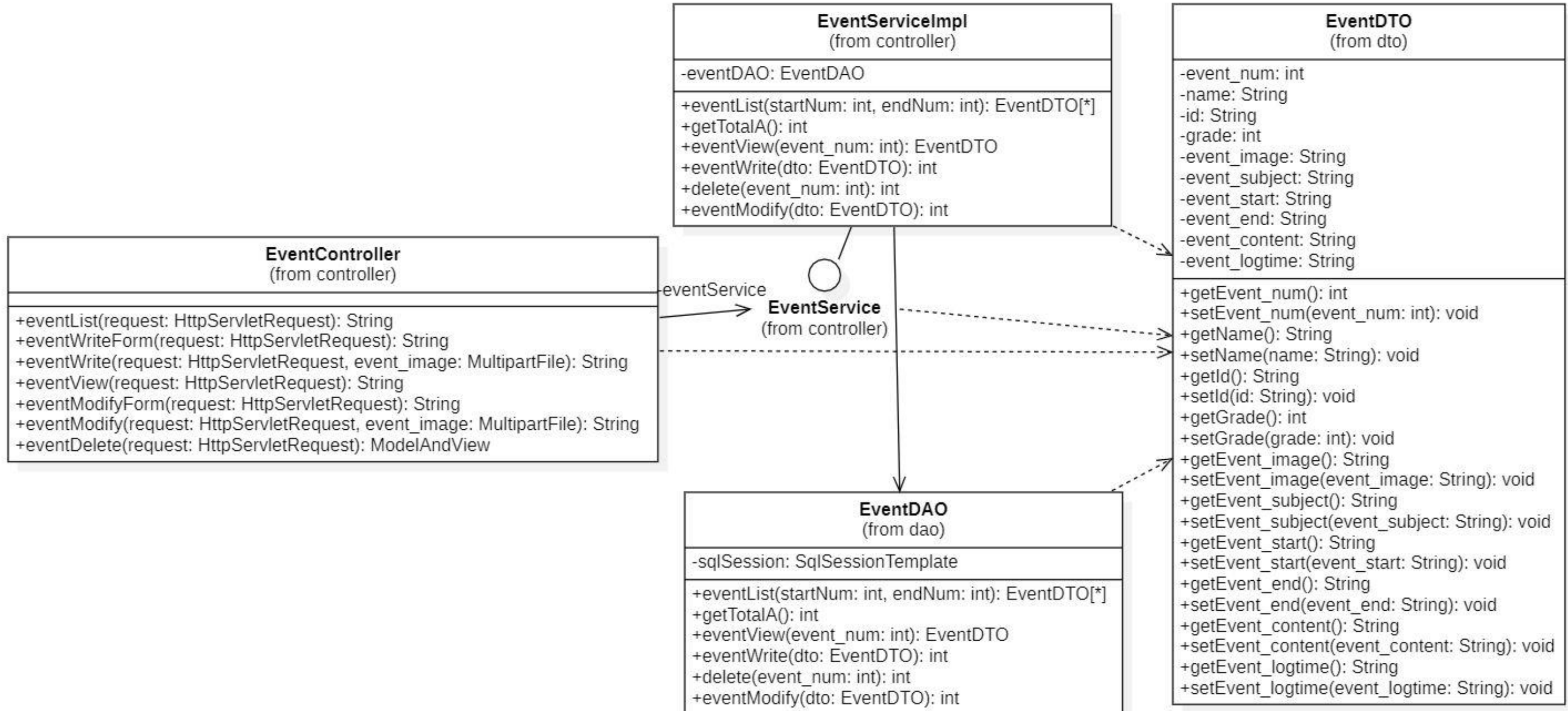
Class Diagram - 회원관리



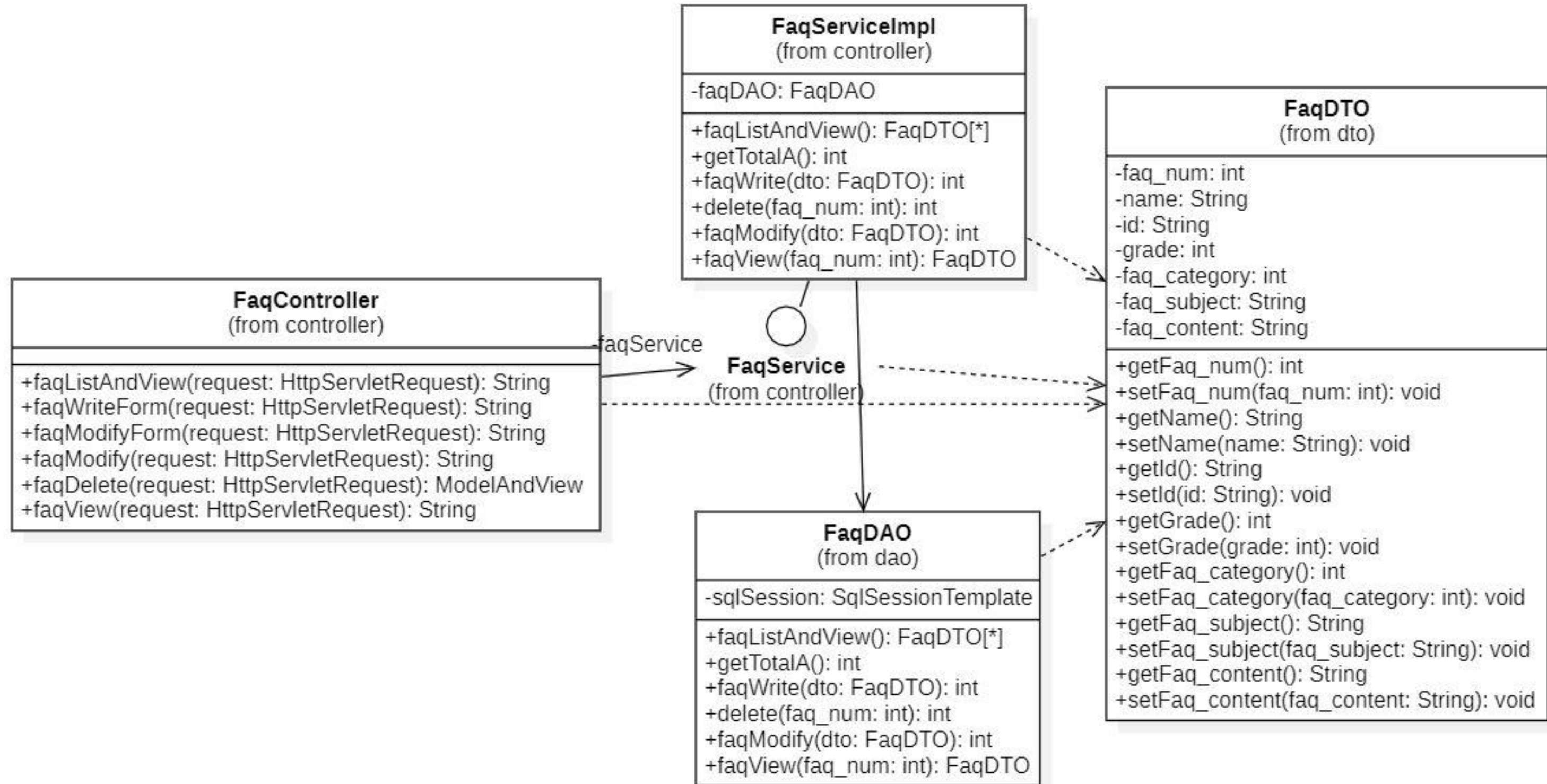
Class Diagram – 공지 관리



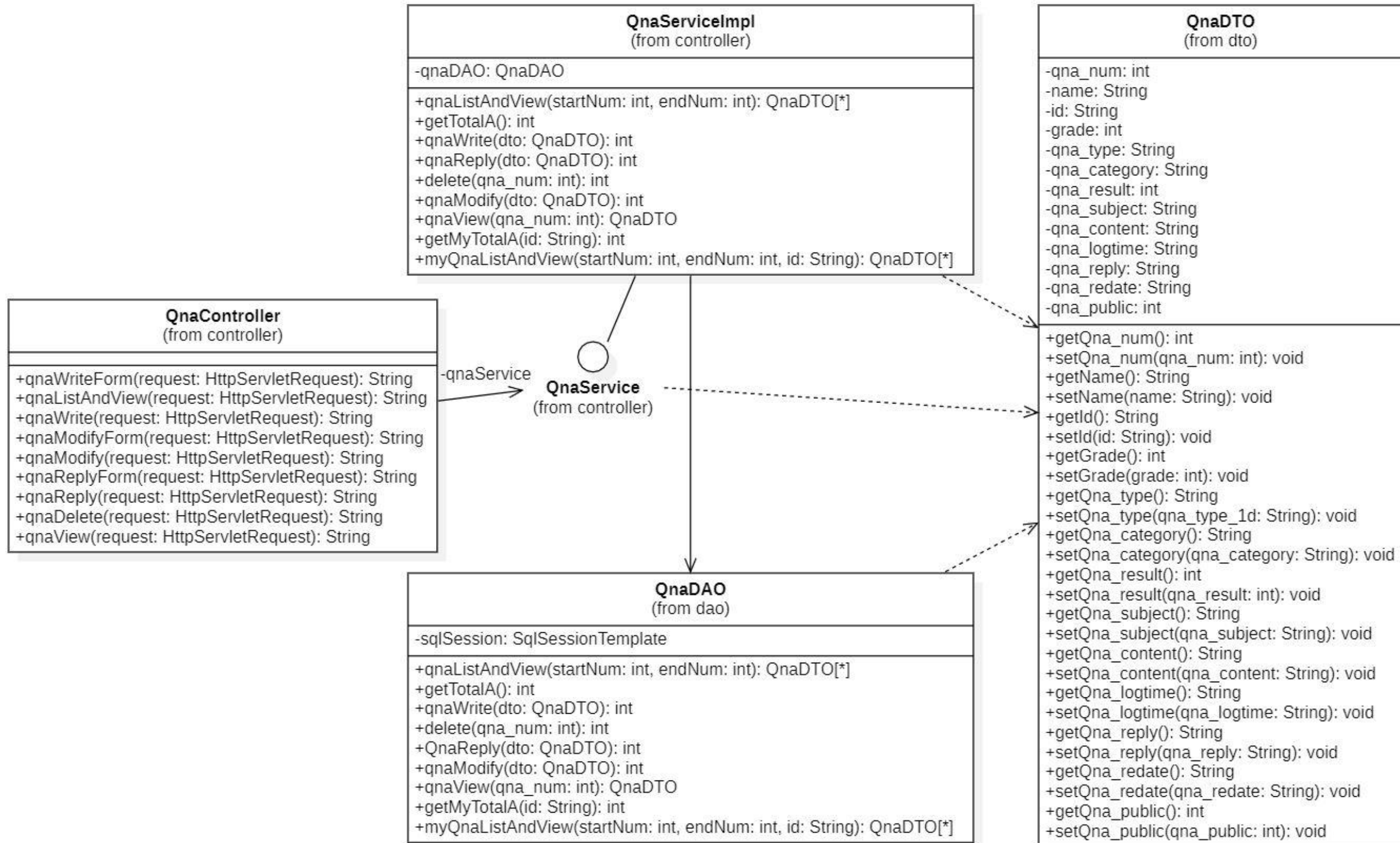
Class Diagram – 이벤트 관리



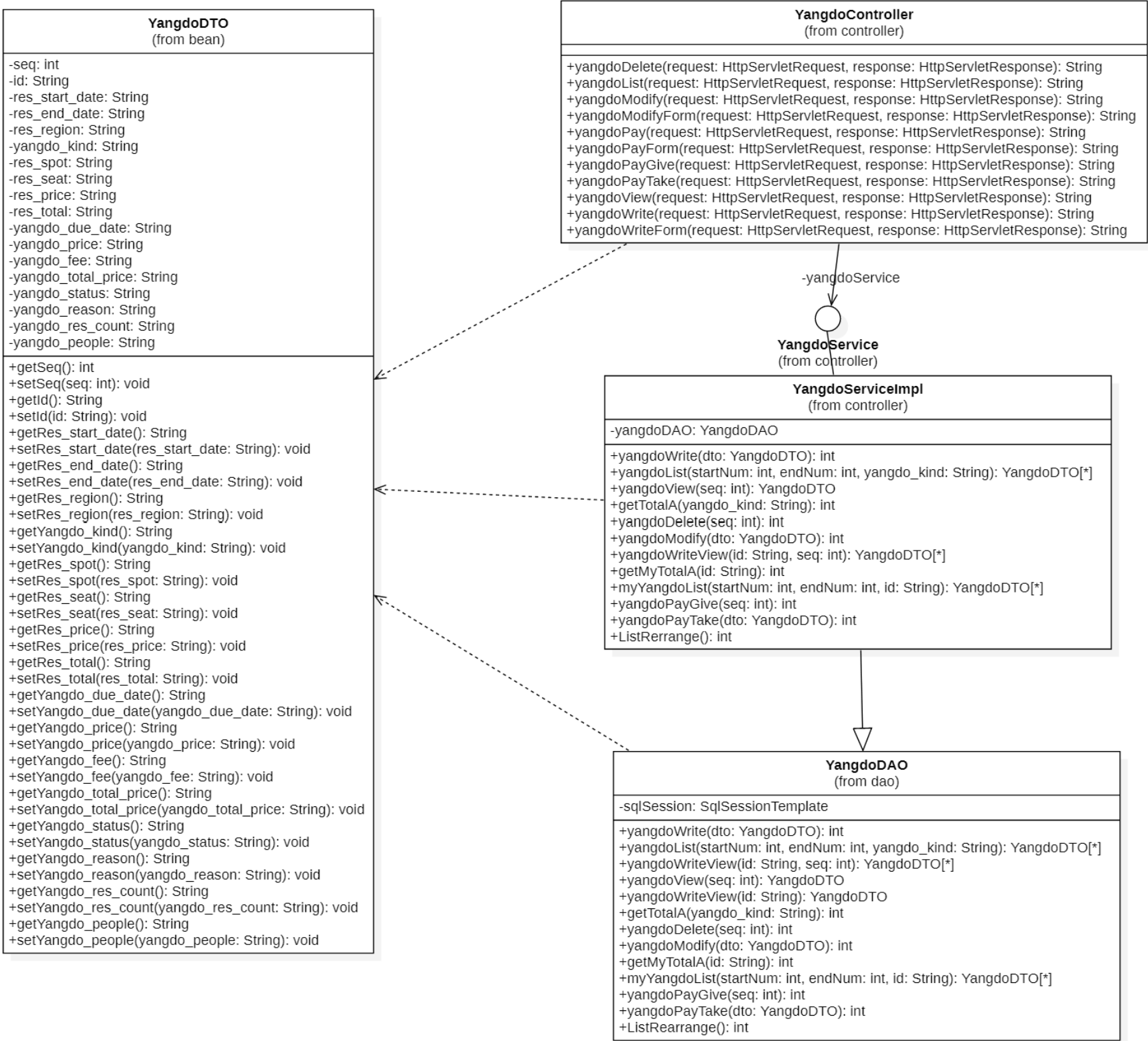
Class Diagram – FAQ 관리



Class Diagram – QNA 관리



Class Diagram - 양도글관리



04

화면 및 기능

1. 메인화면

2. 회원가입/로그인

3. 공통 게시판
(공지사항/FAQ/Q&A/이벤트)

4. 양도 거래 게시판 (숙박/티켓/식사)


양도 리스트 보기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 로그인

이번 주말에 뭐하지?

양도어때!



숙박

티켓

식사

메인 페이지

숙박 , 티켓 , 식사 카테고리를 클릭하면
각 카테고리의 리스트로 이동함 .

양도 리스트 보기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 로그인

호텔 양도 글 보기

카테고리

숙박 ▾

호텔

모텔

펜션

티켓 ▾

식사권 ▾

호텔에 대한 양도 내역이 없습니다.

다음에 이용해주세요 π^π

양도 리스트

오늘날짜 기준으로 양도마감일과 비교하여
오늘날짜 이전의 게시물은 삭제 후 리스트에 출력
해당 카테고리에 리스트가 없다면 양도 내역이 없음을 알림

양도 리스트 보기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 로그인

모텔 양도 글 보기

카테고리

숙박 ▾

호텔

모텔

펜션

티켓 ▾

식사권 ▾

양도 마감일 : 2021-11-24 22:59:59

예약일자	2021.11.04 / 8박 9일
지역	경기 수원시
예약 유형	숙박 > 모텔
예약장소 / 예약정보	서울 시그니엘 호텔 / 스탠다드
양도금액	10,000원
상태	대기중

num1

자세히보기

[1]

양도 리스트

DB 상에 정보가 있다면 ,
각 예약 유형에 맞는 리스트를 출력함 .

자세히 보기

해당 양도글의 상세 사항을 볼 수 있는 페이지로 이동함.

양도 리스트 보기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 로그인

양도정보 상세보기

양도정보

양도가	10,000원
양도마감일	2021-11-24 23:00 까지
양도사유	개인사정
상태	대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소	서울 시그니엘 호텔
예약 정보	스탠다드
예약 기간	11/04(목) ~ 11/12(금)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	130,000원
총 이용 금액	130,000원

돌아가기

양도 리스트 상세보기

로그인 상태가 아니면 상세보기 내역과 돌아가기 버튼밖에 생성되지 않음.

양도 리스트 보기

양도어때

내주변 예약내역 더보기



양도정보 상세보기

양도정보

양도가	10,000원
양도마감일	2021-11-24 23:00 까지
양도사유	개인사정
상태	대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소	서울 시그니엘 호텔
예약 정보	스탠다드
예약 기간	11/04(목) ~ 11/12(금)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	130,000원
총 이용 금액	130,000원

예약양도받기

돌아가기

양도 리스트 상세보기

로그인 상태임과 동시에 일반회원이라면 본인글이 아니면 ,
예약양도 받기와 돌아가기 버튼만 활성화 됨 .

양도어때

내주변 예약내역 더보기



양도정보

양도가	150,000원
양도마감일	2021-12-01 23:00 까지
양도사유	개인사유
상태	대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소	수원 노보텔
예약 정보	슈페리어 더블
예약 기간	12/01(수) ~ 12/04(토)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	200,000원
총 이용 금액	200,000원

수정하기

글 삭제하기

돌아가기

양도 리스트 상세보기

로그인 상태임과 동시에 일반회원이라면 본인글이면 ,
수정 , 글삭제 , 돌아가기 버튼이 활성화됨 .

양도내역 등록하기

양도어때

내주변예약내역더보기로그인

모텔 양도 글 보기

카테고리

숙박

호텔

모텔

펜션

티켓

식사권

모텔에 대한 양도 내역이 없습니다.

다음에 이용해주세요 ㅠ^ㅠ

양도내역 등록하기

로그인이 되어있지 않은 상태에서는 양도하기 버튼이 활성화되지 않음

양도어때

내주변

예약내역

더보기



호텔 양도 글 보기

카테고리

양도하기

숙박

호텔

모텔

펜션

티켓

식사권

호텔에 대한 양도 내역이 없습니다.

다음에 이용해주세요 ㅠ^ㅠ

양도내역 등록하기

일반회원으로 로그인 되어 있는 상태에서만 카테고리 항목의

양도하기 버튼이 활성화 됨.

* (관리자 , 블랙리스트회원) 은 양도하기 버튼이 활성화되지않음 .

양도내역 등록하기

양도어때

내주변 예약내역 더보기

양도하기

카테고리

숙박

티켓

식사권

*모든항목은 필수입니다.

양도자 : hong

예약 일자

시작일

종료일

연도-월-일

연도-월-일

지역 선택

----- 선택하세요 -----

양도 종류

----- 선택하세요 -----

예약한 장소

ex)서울 시그니얼호텔

예약 좌석 or 방

ex)티켓 => 좌석번호(h3, h4) , 숙박=

예약 금액

숫자만 입력해주세요.

총 이용 금액

숫자만 입력해주세요.

양도어때

양도 마감일

연도-월-일

양도가

숫자만 입력해주세요.

양도 수수료(양도가 5%)

양도성사시 환불금액

양도사유

예약 수

숫자만 입력해주세요.

예약 인원

숫자만 입력해주세요.

localhost:8080 내용:
시작일을 입력해주세요.

확인

등록하기

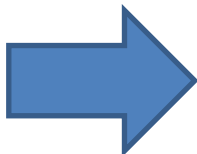
등록버튼 클릭

모든 내용을 입력하지 않고 등록하기 버튼 클릭 시,
입력하지 않은 항목이 있음을 나타내는 알림창 출력

양도내역 등록하기

localhost:8080 내용:
작성하신 글을 저장하였습니다.

확인



양도어때

내주변 예약내역 더보기

모텔 양도 글 보기

카테고리

양도하기

숙박

호텔

모텔

펜션

티켓

식사권

양도 마감일 : 2021-11-25 22:59:59

예약일자	2021.11.03 / 9박 10일
지역	경기 오산시
예약 유형	숙박 > 모텔
예약장소 / 예약정보	오산 모텔 / 디럭스
양도금액	20,000원
상태	대기중

hong

자세히보기

[1]

양도내역 등록하기

모든 항목 입력 후 등록하기 버튼을 클릭하면 글 저장 알림 창 출력.

양도내역 등록 확인하기

등록 후 해당 카테고리에 등록 한 내역이 출력됨.

양도내역 수정하기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 😊

양도정보	
양도가	150,000원
양도마감일	2021-12-01 23:00 까지
양도사유	개인사유
상태	대기중
* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.	
예약신청 정보	
예약 장소	수원 노보텔
예약 정보	슈페리어 더블
예약 기간	12/01(수) ~ 12/04(토)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	200,000원
총 이용 금액	200,000원
<div><div>수정하기</div><div>글 삭제하기</div><div>돌아가기</div></div>	

양도내역 수정하기

수정할 게시글의 수정하기 버튼을 클릭 후 ,
수정 양식으로 이동 .

양도내역 수정하기

양도어때

내주변

예약내역

더보기



양도하기

localhost:8080 내용:

글을 수정하였습니다.

확인

카테고리

숙박 ▾

티켓 ▾

식사권 ▾

*모든항목은 필수입니다.

양도자 : thj532

예약 일자

시작일

연도-월-일

종료일

연도-월-일

지역 선택

----- 선택하세요 ----- ▾

경기 수원시

양도 종류

----- 선택하세요 ----- ▾

숙박 > 호텔

예약한 장소

수원 노보텔

양도어때

내주변

예약내역

더보기



양도 마감일

2021-12-01

양도가

150000

양도 수수료(양도가 5%)

양도성사시 환불금액

양도사유

개인사유

예약 수

1

예약 인원

2

수정하기

양도내역 수정하기

수정할 항목의 내용을 수정한 후 수정하기 버튼을 클릭하면

메시지와 함께 내용이 수정됨 .

양도내역 삭제하기

양도정보

양도가	150,000원
양도마감일	2021-12-01 23:00 까지
양도사유	개인사유
상태	대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소	수원 노보텔
예약 정보	슈페리어 더블
예약 기간	12/01(수) ~ 12/04(토)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	200,000원
총 이용 금액	200,000원

수정하기

글 삭제하기

돌아가기

양도내역 삭제하기

글 삭제하기 버튼을 클릭 후 ,

삭제 확인 메시지에서 확인을 클릭 - > 게시물 삭제

localhost:8080 내용:
정말로 게시글을 삭제하시겠습니까?

확인

취소

localhost:8080 내용:
게시글이 삭제되었습니다.

확인

양도 진행하기

양도어때

양도정보 상세보기

localhost:8080 내용:
양도받기는 20분 이내에 결제처리 하셔야합니다.
양도를 진행하시겠습니까?

확인

취소

도변

예약내역

더보기



양도 진행하기

예약 양도 받기 버튼 클릭 시 알림창으로 안내문구가 나타남.

양도정보

양도가	10,000원
양도마감일	2021-11-24 23:00 까지
양도사유	개인사정
상태	대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보



예약 장소	서울 시그니엘 호텔
예약 정보	스탠다드
예약 기간	11/04(목) ~ 11/12(금)
예약 인원	2명
원래 예약 요금	130,000원
총 이용 금액	130,000원

예약양도받기

돌아가기

양도 진행하기

양도어때

내주변 예약내역 더보기



결제하기

양도정보

양도가 10,000원
양도마감일 2021-11-24 23:00 까지
양도사유 개인사정
상태 대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소 서울 시그니엘 호텔
예약 정보 스탠다드
예약 기간 11/04(목) ~ 11/12(금)
예약 인원 2명
원래 예약 요금 130,000원
총 이용 금액 130,000원

예약자 정보

예약자ID hong
연락처

결제방법 선택

결제금액

10,000원

결제 수단 선택

신용 / 체크카드

결제하기

양도 내역 결제하기

확인 클릭 후 예약자ID 는 현재 로그인되어있는 ID가 자동으로 추가되고
정보를 불러와 연락처를 입력한 후 결제 수단을 선택.

양도 진행하기

양도어때

결제하기

localhost:8080 내용:
휴대폰 번호를 입력해주세요.

확인

약관동의
약관내역 더보기



양도정보

양도가 10,000원
양도마감일 2021-11-24 23:00 까지
양도사유 개인사정
상태 대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소 서울 시그니엘 호텔
예약 정보 스탠다드
예약 기간 11/04(목) ~ 11/12(금)
예약 인원 2명
원래 예약 요금 130,000원
총 이용 금액 130,000원

예약자 정보

예약자ID hong
연락처

결제방법 선택

결제금액

10,000원

결제 수단 선택

신용 / 체크카드

결제하기

양도 내역 결제하기

연락처를 입력하지 않고 결제하기 클릭 시,

휴대폰 번호 입력 확인 문구가 뜬.

양도 진행하기

양도어때

결제하기

localhost:8080 내용:

-결제 정보 확인하기-

결제자:hong

예약시작일:2021-11-04 00:00:00

예약종료일:2021-11-12 00:00:00

양도가:10000원

양도장소:서울 시그니엘 호텔

양도정보:스탠다드

예약수:1

예약인원:2

확인

취소

양도

양도

양도

양도사유

개인사유

상태

대기중

* 양도받은 예약은 예약변경 및 부분취소는 불가하며, 예약취소만 가능합니다.

예약신청 정보

예약 장소

서울 시그니엘 호텔

예약 정보

스탠다드

예약 기간

11/04(목) ~ 11/12(금)

예약 인원

2명

원래 예약 요금

130,000원

총 이용 금액

130,000원

예약자 정보

예약자ID

hong

연락처

010 - 4110 - 7885

결제방법 선택

결제금액

10,000원

결제 수단 선택

신용 / 체크카드

결제하기

양도내역 결제하기

연락처 입력, 결제수단 선택 완료 후 결제하기 버튼 클릭시
현재 예약을 진행하고자 하는 정보와 함께 안내문구가 출력
확인을 누르면 결제 프로세스가 진행됨.

양도 진행하기

localhost:8080 내용:
결제 완료 되었습니다.

확인

localhost:8080 내용:
양도 완료 되었습니다.

확인

결제완료

결제완료, 양도완료 안내문구가 출력되면서 결제 프로세스가 완료됨.

양도 진행하기

양도어때

내주변 예약내역 더보기 

결제 후 리스트 확인

모텔 양도 글 보기

결제가 완료된 건은 리스트에 나타나지 않음.

카테고리

양도하기

숙박 ▾

호텔

모텔

펜션

티켓 ▾

식사권 ▾

모텔에 대한 양도 내역이 없습니다.

다음에 이용해주세요 π^π

이상 이준영 포트폴리오였습니다.

감사합니다!