



CodeTourist (이동영, 이정명)



**Enjoy
Trip**

CodeTourist (이동영, 이정명)

목차

기획 배경 및 목표

추진 계획 (일정)

시장분석

개발 결과

기대효과

개발후기

참조

기획 배경 및 목표

이번 방학기간을 활용해서
여행을 하기 위해 계획을 짜기 위해
다양한 사이트들을 돌아다녔는데,
서로 조금씩 부족한 부분을 공유하고 있다는
생각이 들어 이런 부분이
개선하고 싶어 개발하게 되었습니다.

국내 여행 계획을 짜고
공유할 수 있는 웹 프로젝트 개발

다양한 정보를 우리 사이트를 중심으로
한 번에 확인할 수 있는 프로젝트 개발

기본기를 충실히 소화할 수 있고
데이터에 휘둘리지 않는 확장성 높은
국내 여행 중심의 웹 프로젝트

**여행의 전 과정을
한번에 계획할 수 있는
기본기에 충실한 사이트**

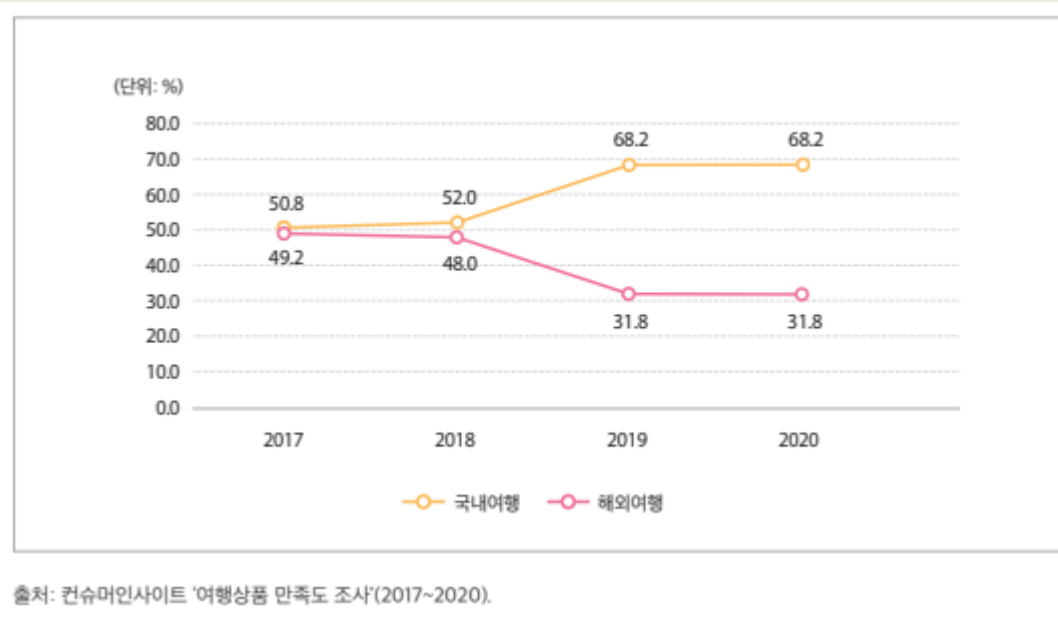
추진 계획 (일정)

추진일정 (5월)

프로젝트 기간 - 10일 (23.05.17 ~ 26)

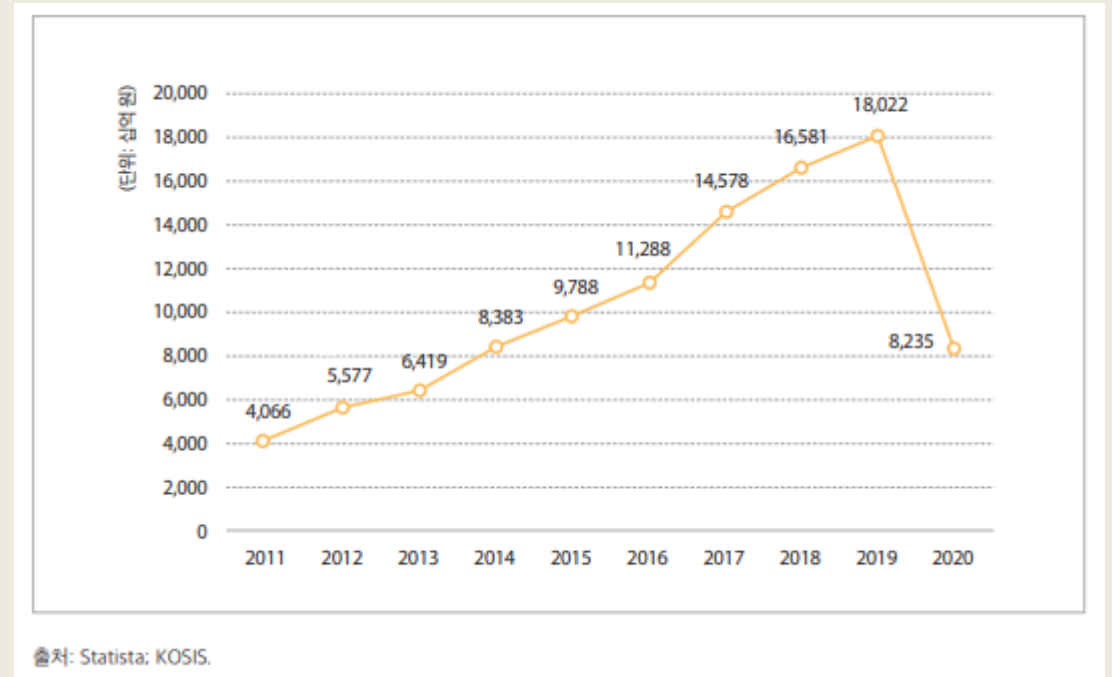
Main Page							여행지별 리뷰 작성 및 조회		
이동영	맵 API 연동		호텔 및 장소 추천 로직 제작					길찾기 생성 및 계획 저장	
	로그인	마이페이지							
기획 및 디자인									
		중간 발표			팀 일정	추가 발표		중간 발표	
									최종 발표
	기본 기능 설계						추가기능 설계	Bug-Fix	
이정명	Entry Page	소개 Page			Footer				
	게시판 구현		Admin 전용기능		조회수 count	페이지네이션	스크랩	게시판 댓글	
								회원가입	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

시장분석



온라인 여행사를 통한 구입 상품의 여행지역

온라인 여행사이트 활성화로 인한 국내 여행 여행의 온라인 여행사를 통한 구매 비중 증가



국내 온라인 여행판매 금액(2011~2020)

코로나 19로 인한 매출액 감소

개발 결과

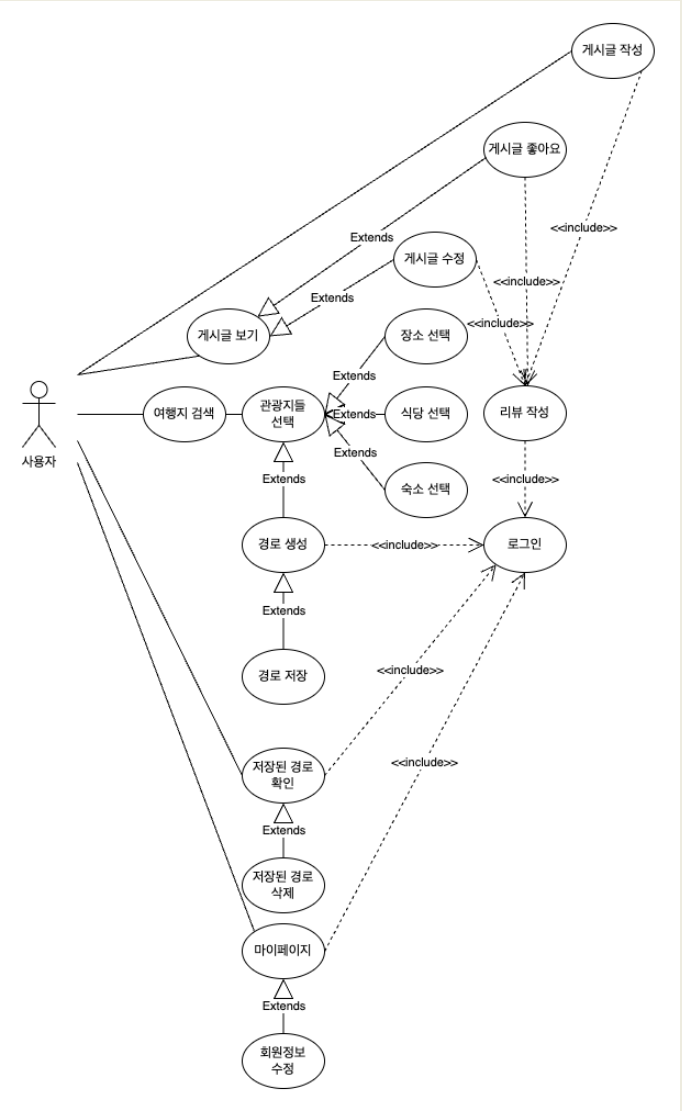
개발 환경 (프론트)



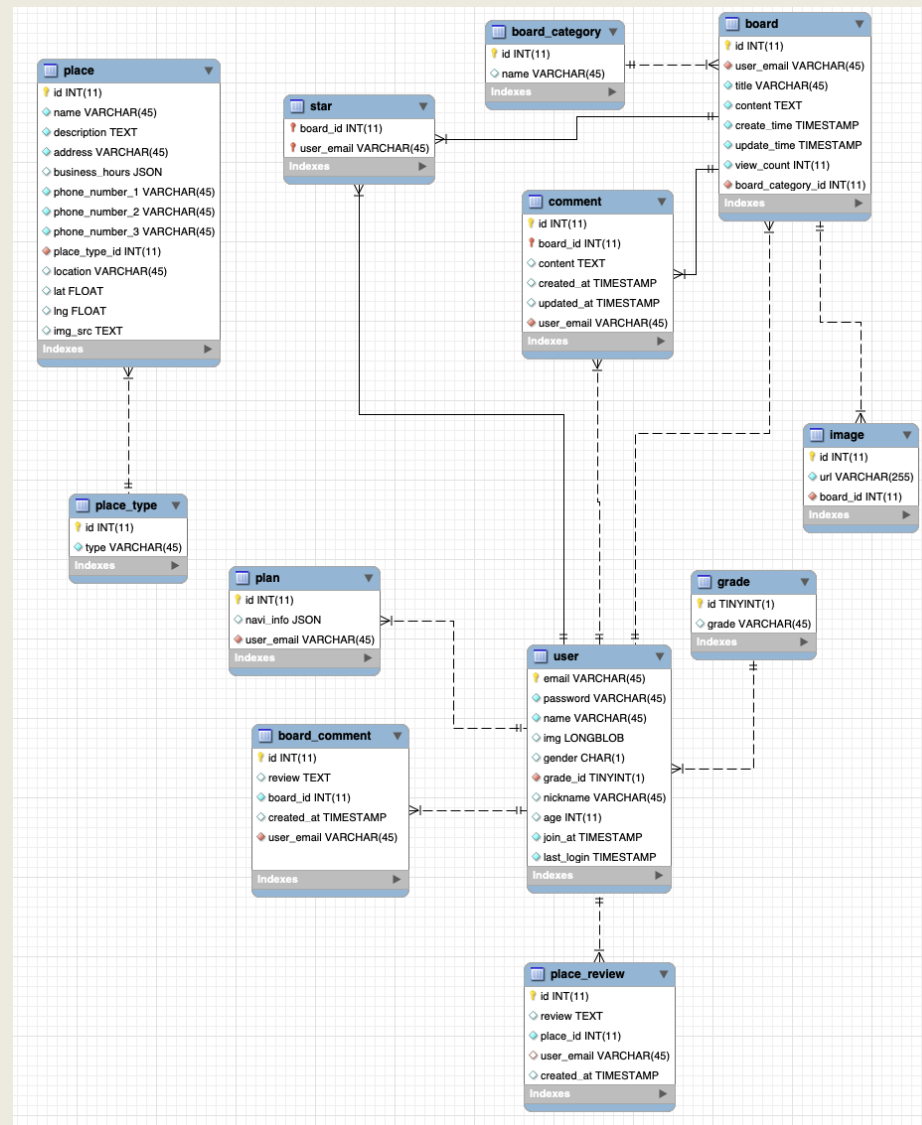
개발 환경 (백)



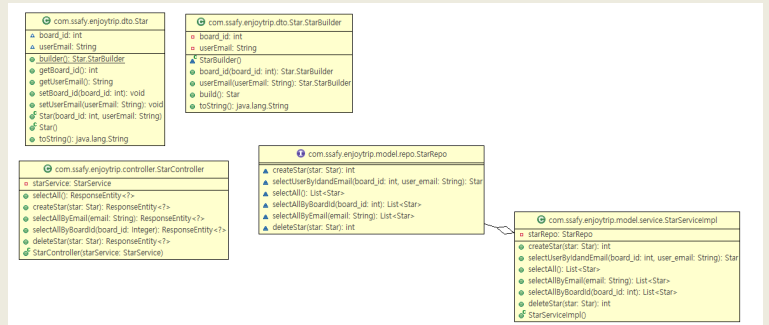
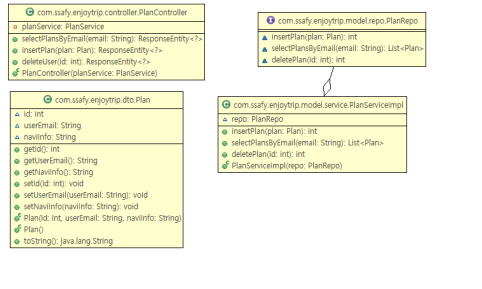
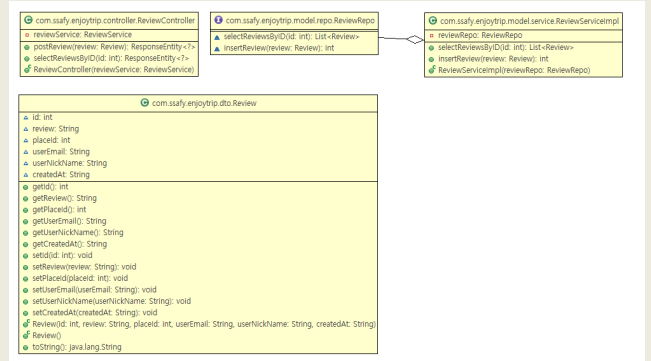
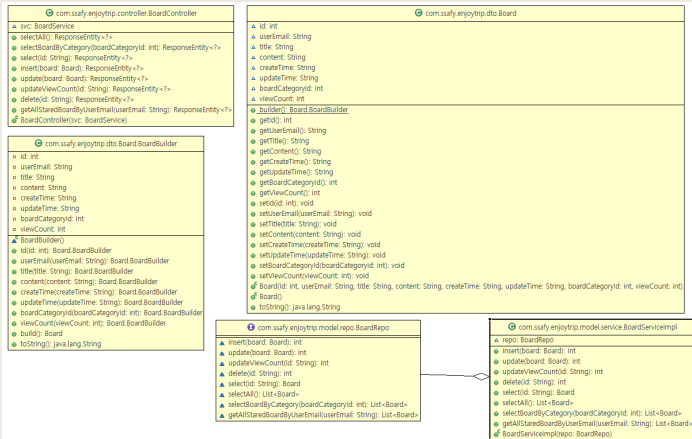
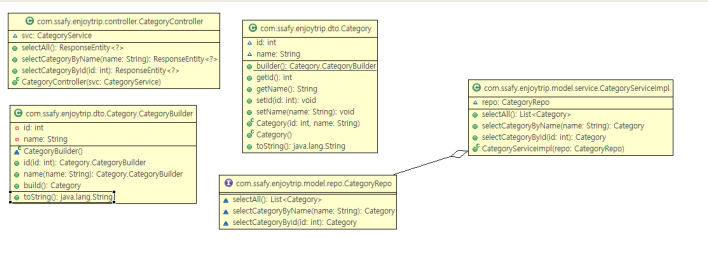
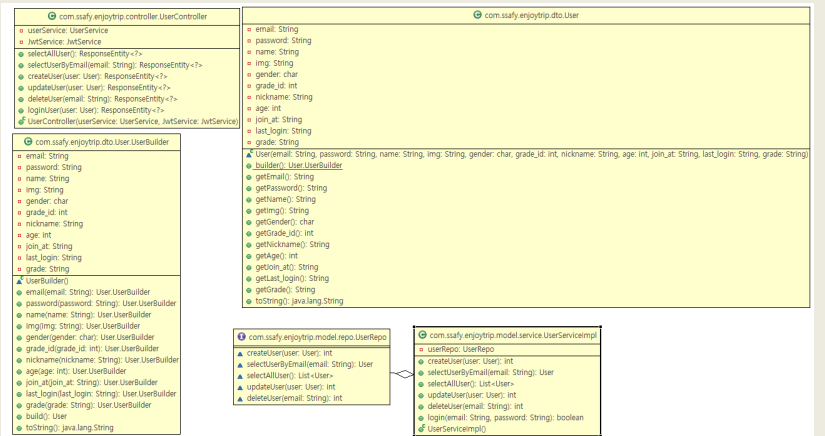
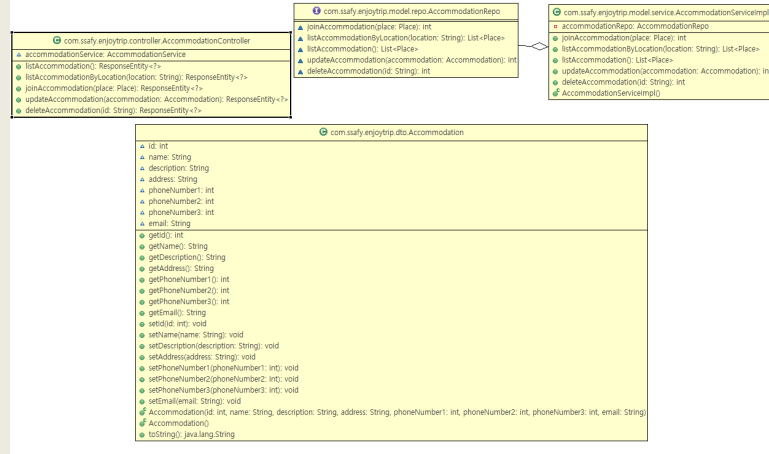
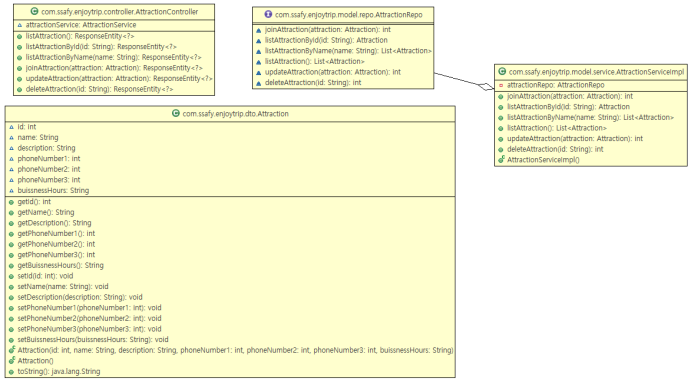
UML
(Usecase Diagram)



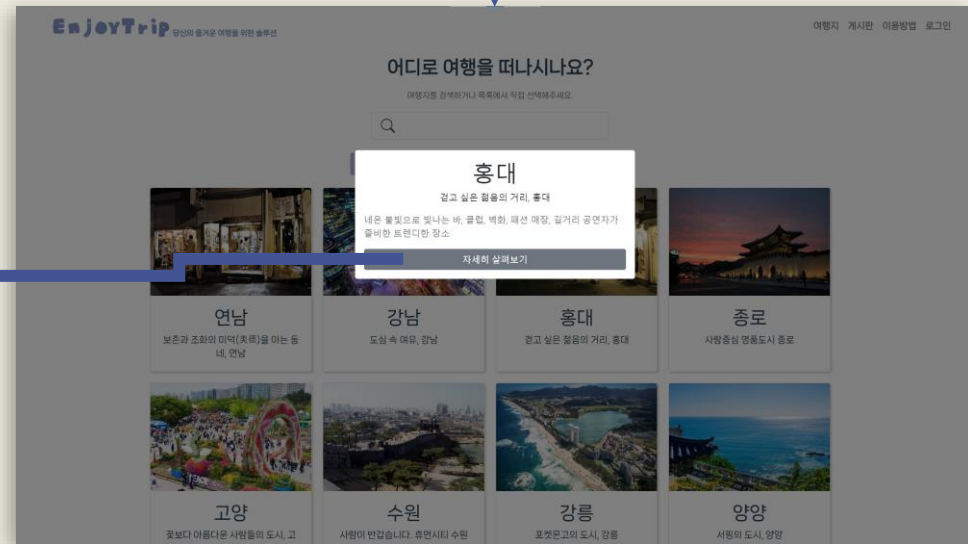
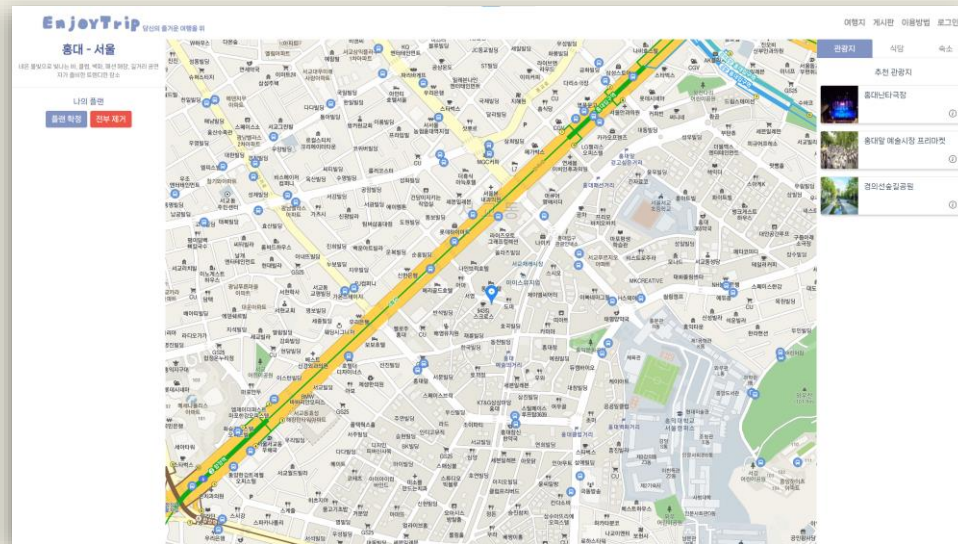
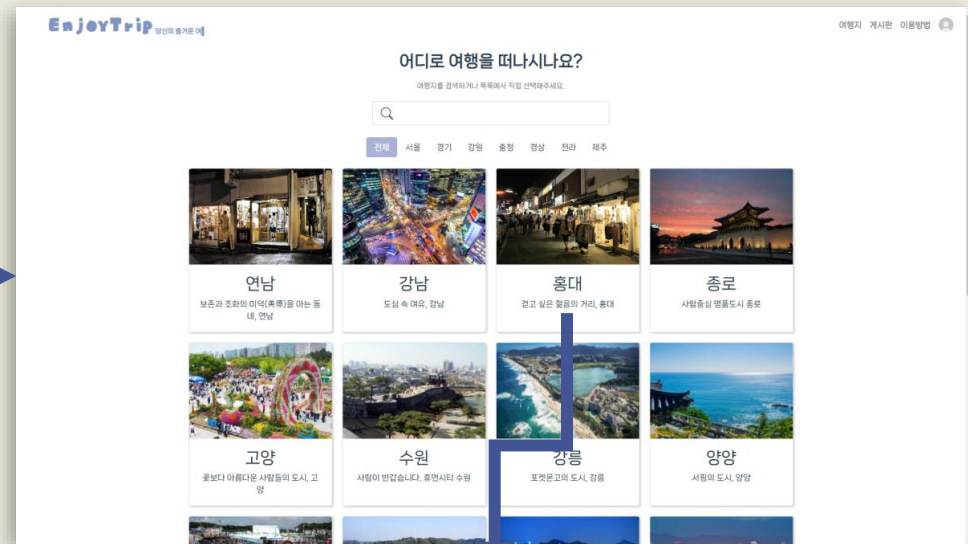
ERD (Entity Relationship Diagram)



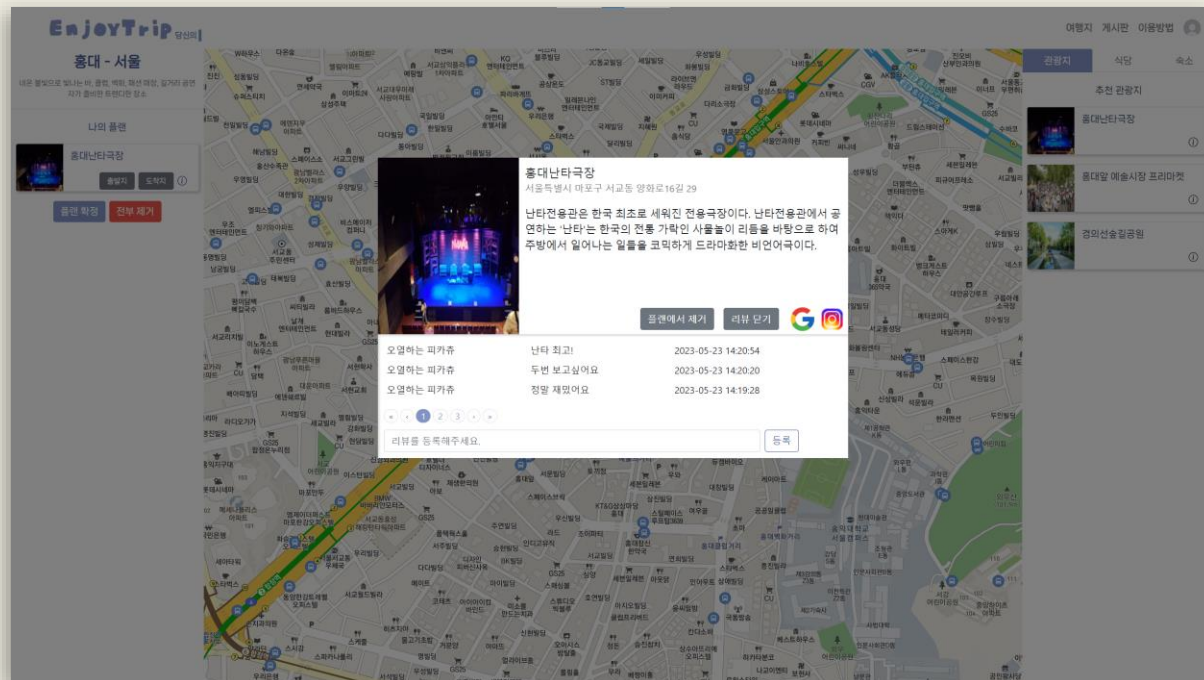
전체 시스템 구조도



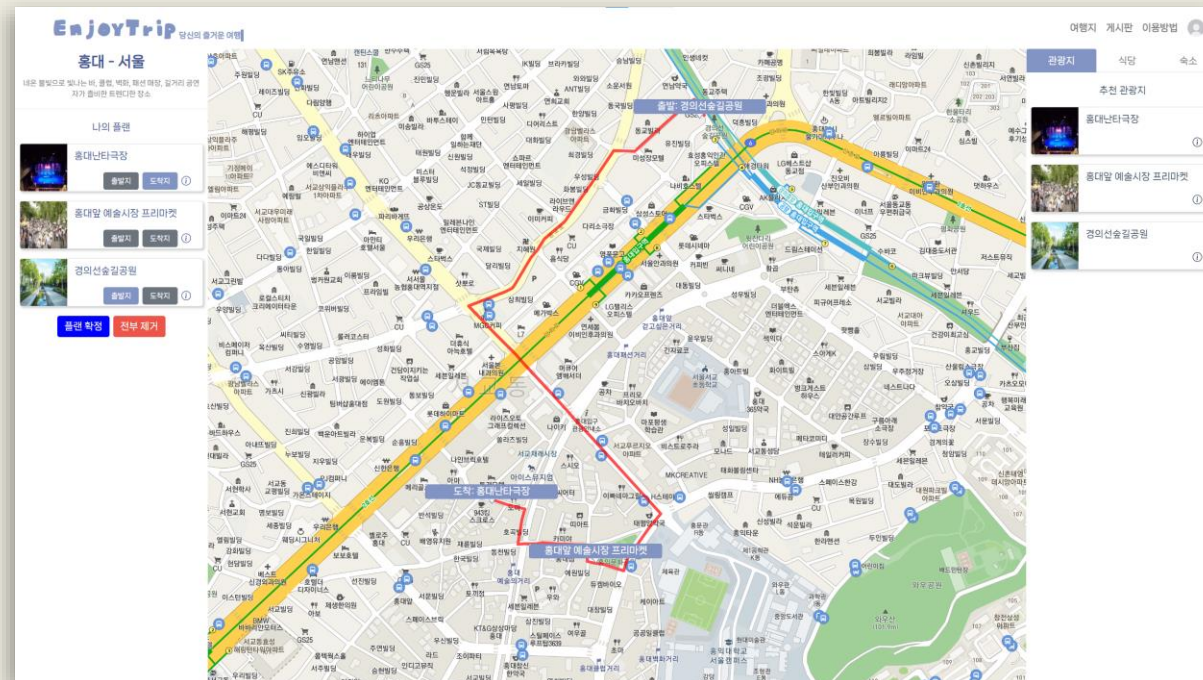
화면 흐름도 (메인 > 여행지 설정)



여행지 경로 설정

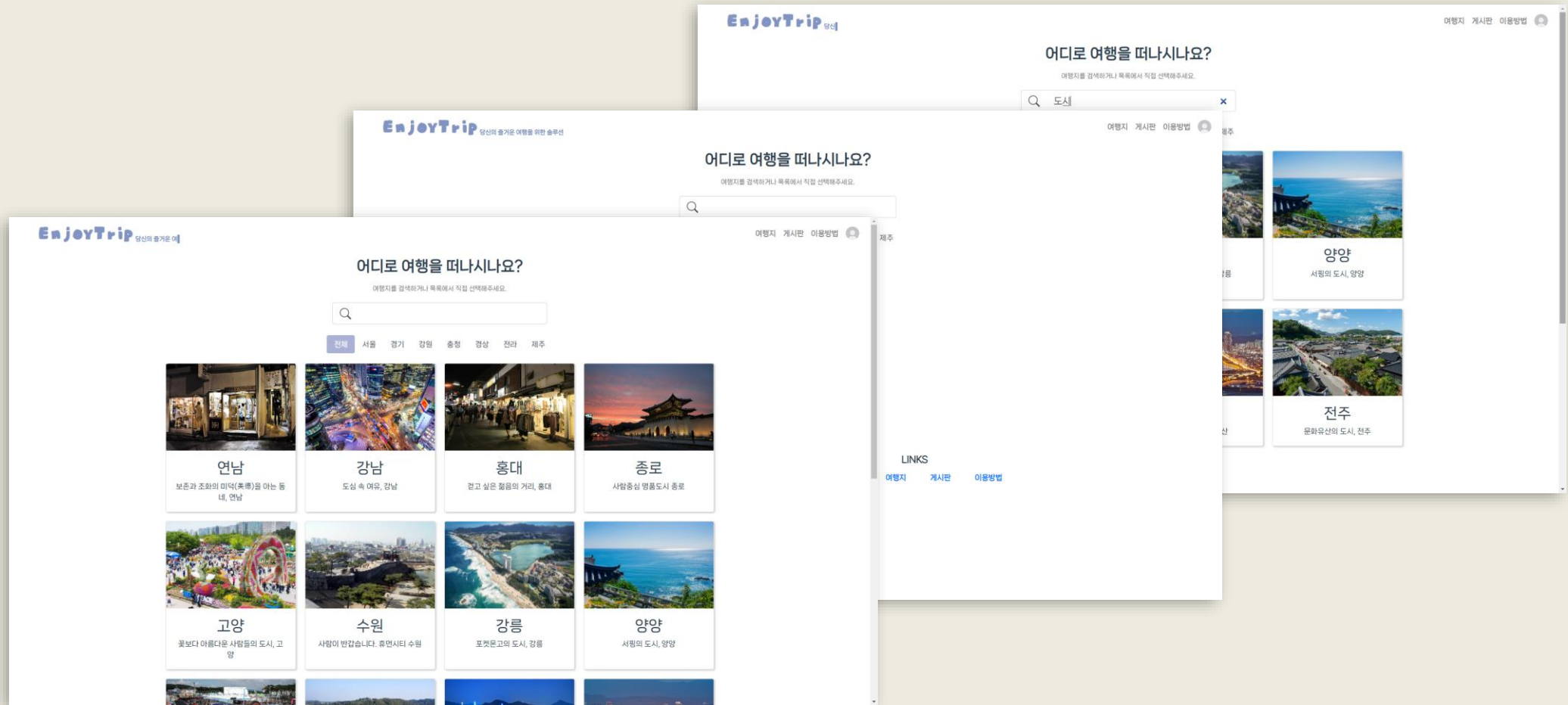


원하는 여행지 설정

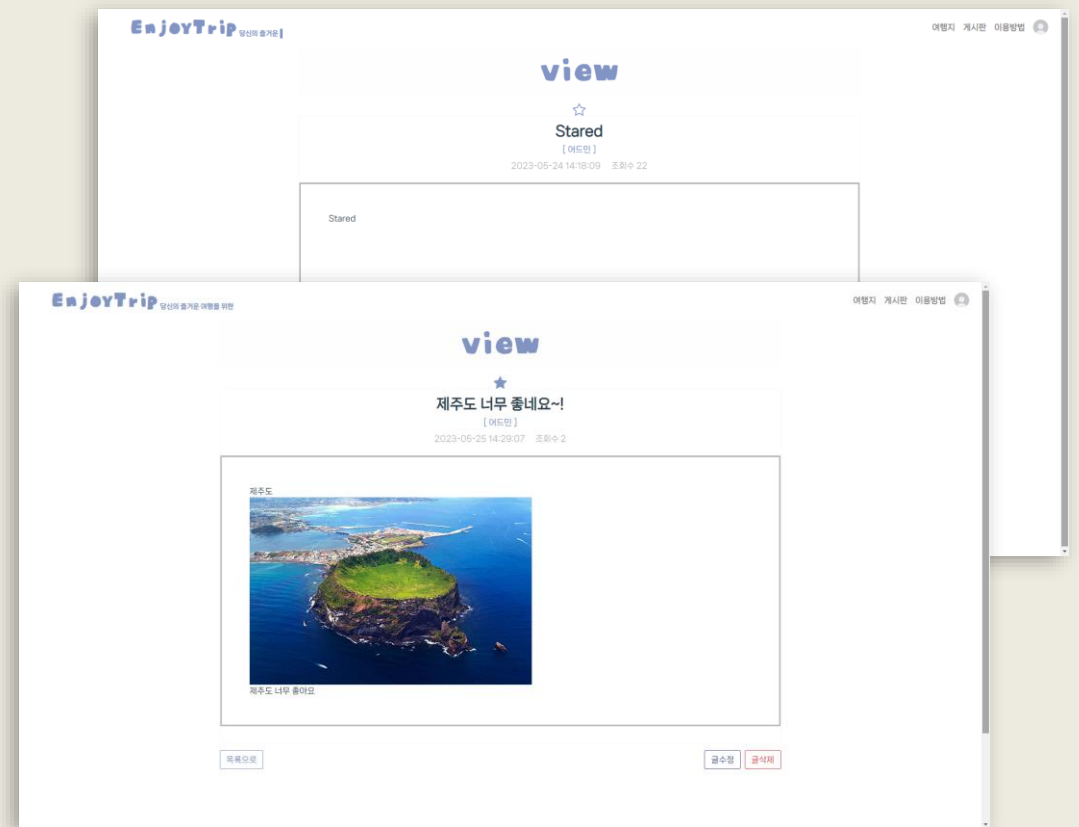
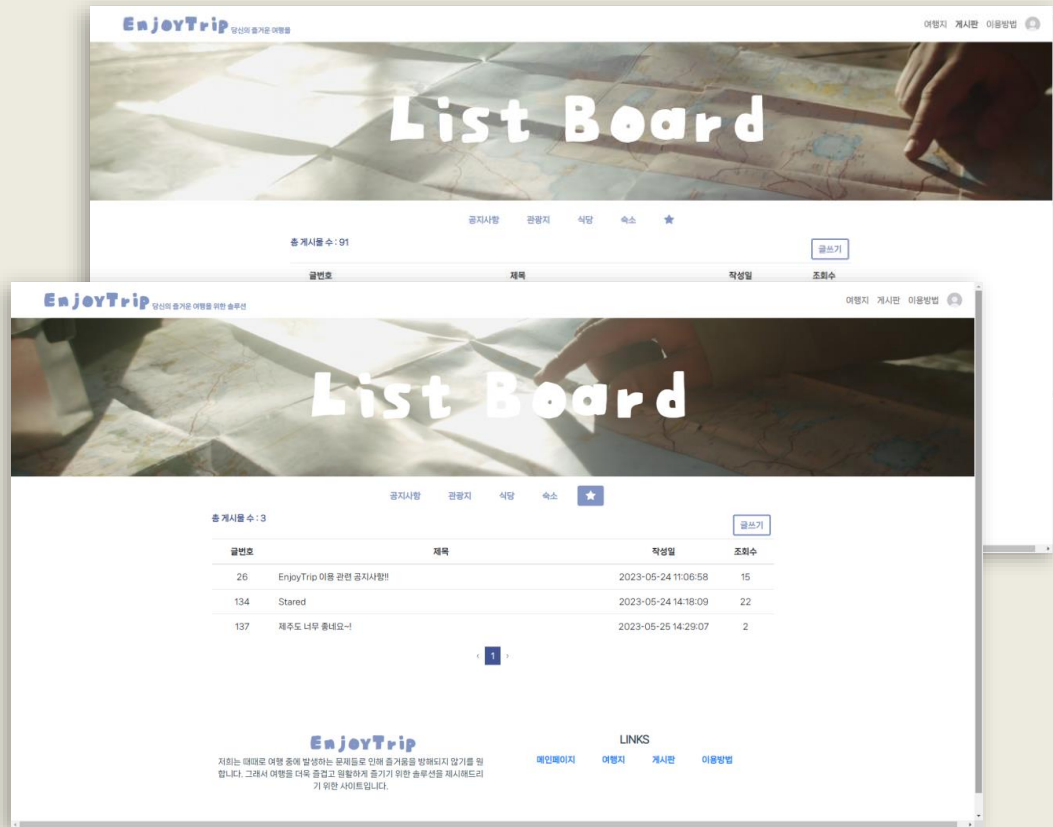


설정된 여행지 순서로 길찾기

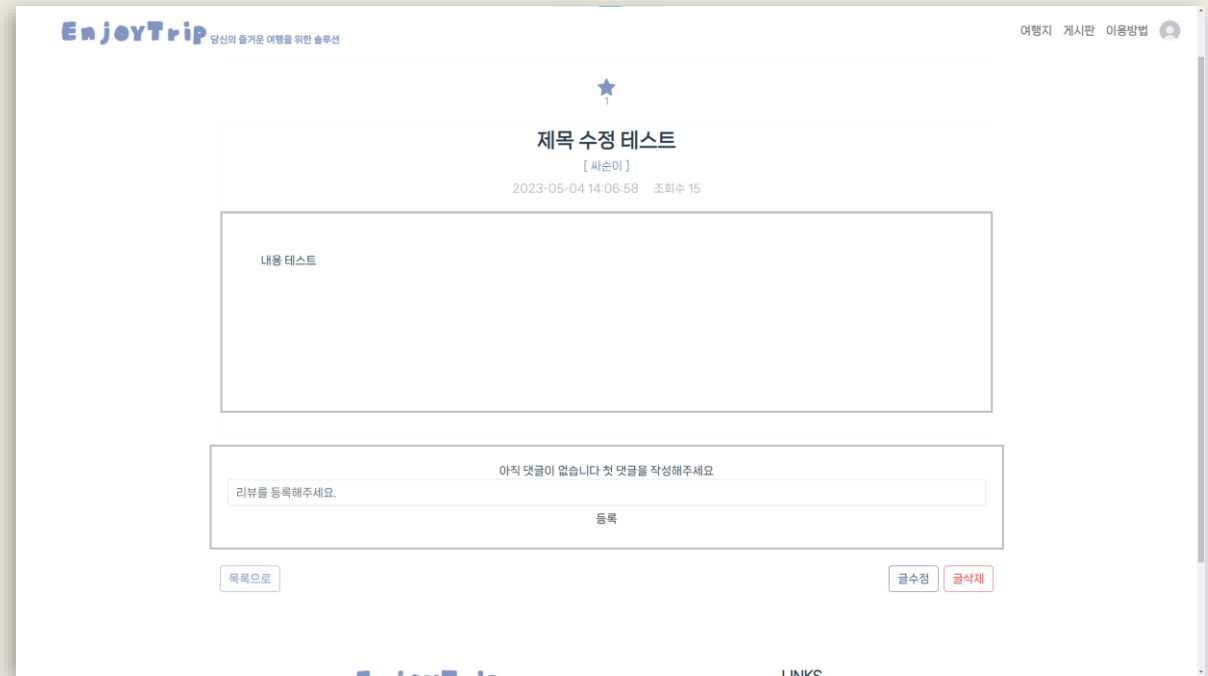
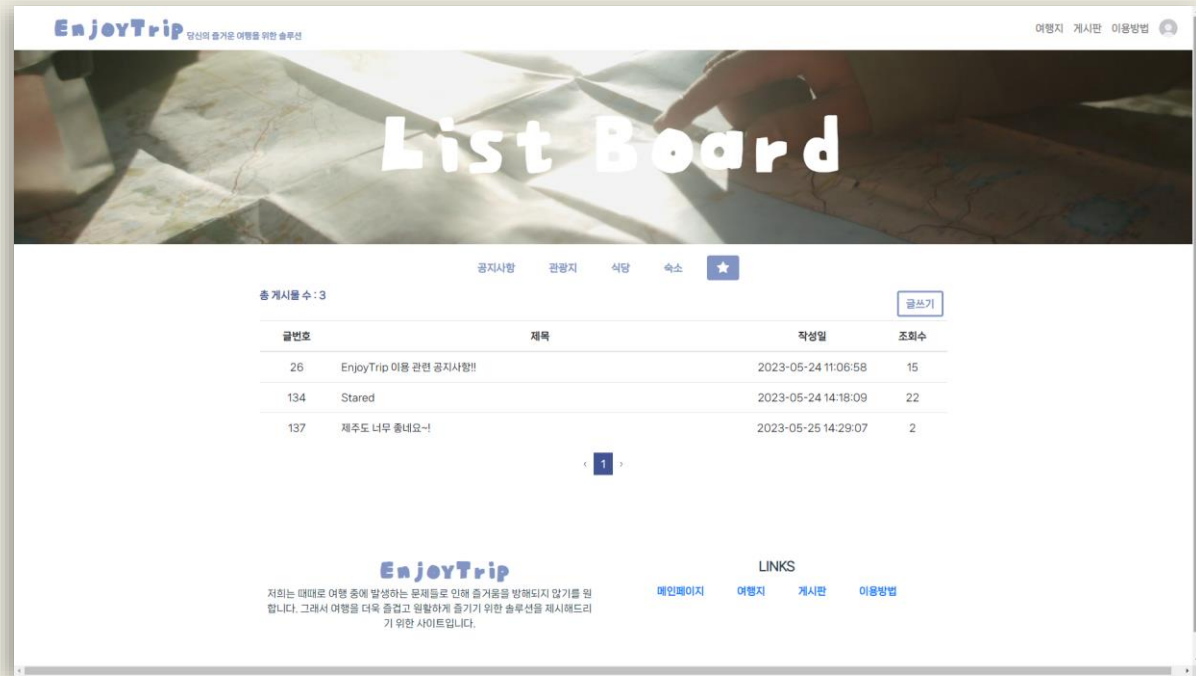
여행지 검색



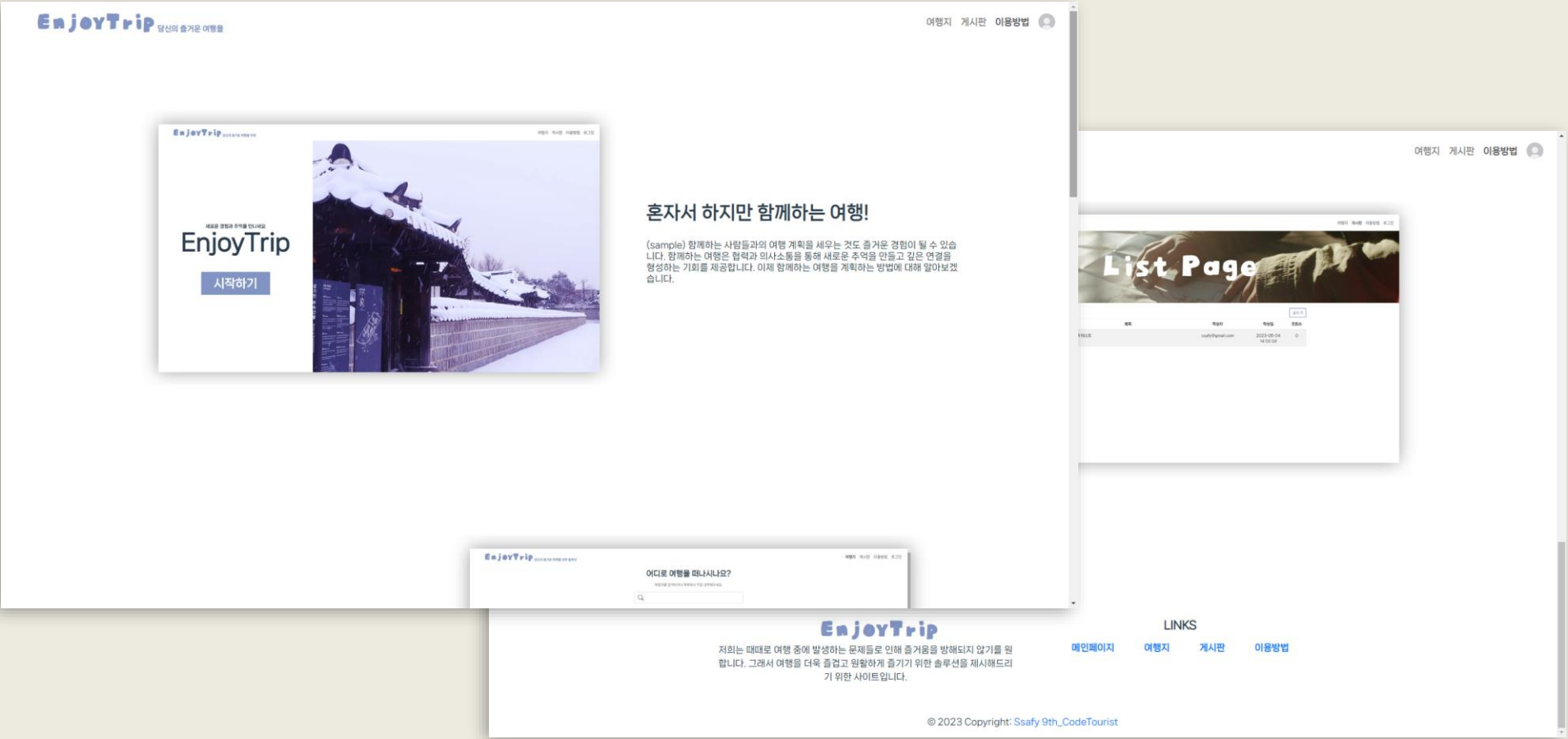
화면 흐름도 (게시판 화면)



게시판 세부



간단한 사이트 이용방법 설명



회원정보 관리

LOG IN

당신의 즐거운 여행을 위한 솔루션

이메일

비밀번호

로그인

회원이 아니세요? [회원가입하기](#)

회원가입

이메일

이름

별명

비밀번호

성별


남성 ▾

나이

0

회원가입

회원정보



이메일

ssafy@gmail.com

이름

김싸피

별명

싸순이

비밀번호



....

나이

0

수정

회원정보

이메일

ssafy@gmail.com

이름

김싸피

별명

싸순이

비밀번호

1234

나이

0

완료

취소

기대효과

**여행을 하기 위해서 다양한 사이트들을 돌아다녀야
했던 불편함을 개선하고, 한 곳에서 다양한 정보들을
모아서 관리할 수 있게 하여,
사람들의 귀찮음을 줄어줄 수 있을 것입니다.**

개발후기

개발 후기 (이동영)

평소에 프론트엔드 작업을 많이 하지 않았는데 이번 프로젝트를 진행하면서 프론트엔드 작업에 재미를 붙이게 되었습니다.

짧은 기간동안 한 개발이라 아쉬움도 남지만 페어와 함께 프로그래밍 하는 즐거움을 느낄 수 있었습니다.



개발 후기 (이정명)

사실상 비전공자로서, 웹이라는 분야에 대해서 1학기라는 반년의 기간동안 배운 모든 것들을 쏟아부어 진행한 프로젝트였습니다.

그래서 그런지 부족한 점도 많았고, 벽도 많이 만났지만, 팀원의 도움으로 많이 성장하며 생각 이상의 프로젝트를 진행할 수 있었던 것 같습니다.

프로젝트를 진행하기 이전에는 과연 내 실력으로 정상적으로 끝마칠 수 있을까 하는 생각이 들었지만, 만족할 정도라고 감히 말하기는 힘들지만, 그래도 생각 이상으로 진행할 수 있었기에 만족하며 진행할 수 있었던 프로젝트였습니다.

참조

참고자료

DATA & TOURISM (여행업의 Next Level) Vol.03 보고서
한국관광공사

Fonts (문서)

Swagger

Fonts (프로젝트)

제주돌담체 나눔스퀘어 네오

TTS

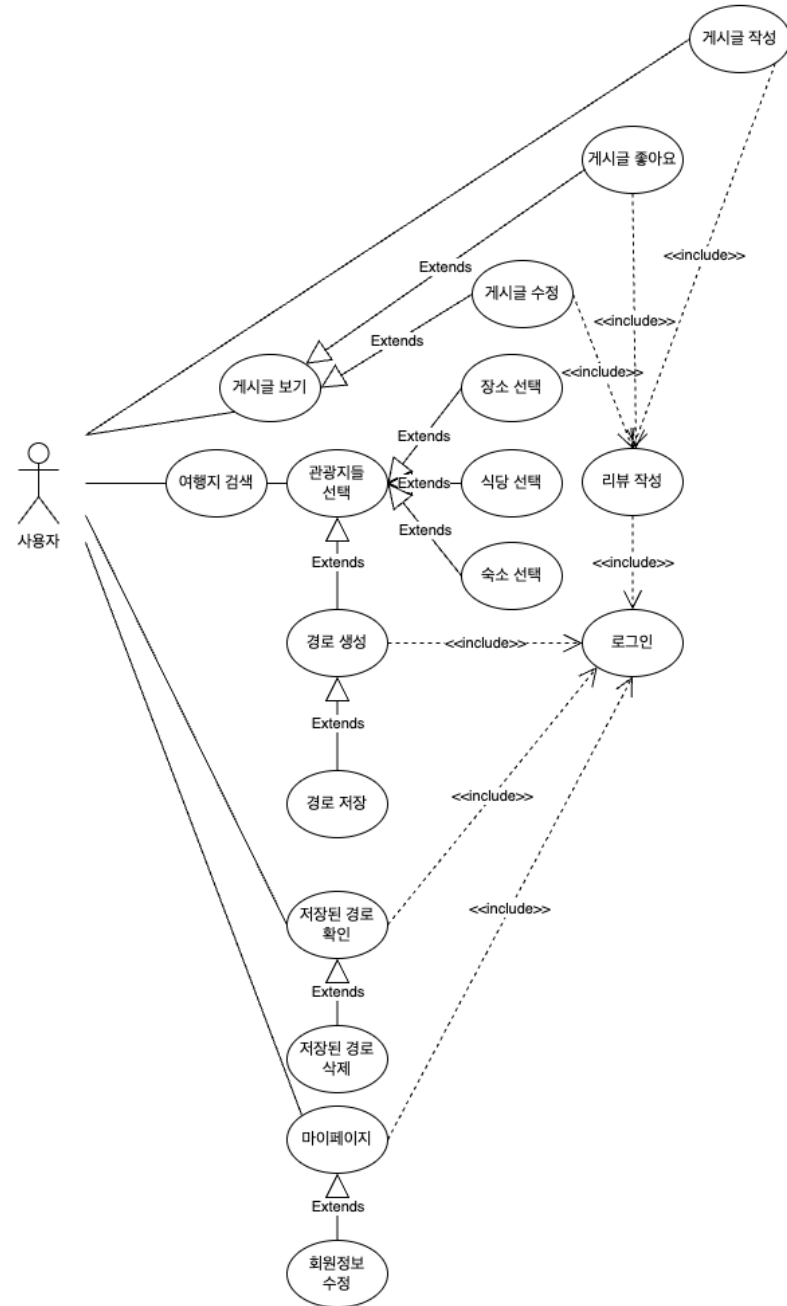
Typecast – 호빈이

<https://app.typecast.ai/ko/editor?projectId=P31qqvL8QlKeKlKUcSJnF>

Color

Document	Project
51, 38, 132	#8294C4
115,115,115	#ACB1D6
237,235,223	#DBDFEA
	#FFEAD2

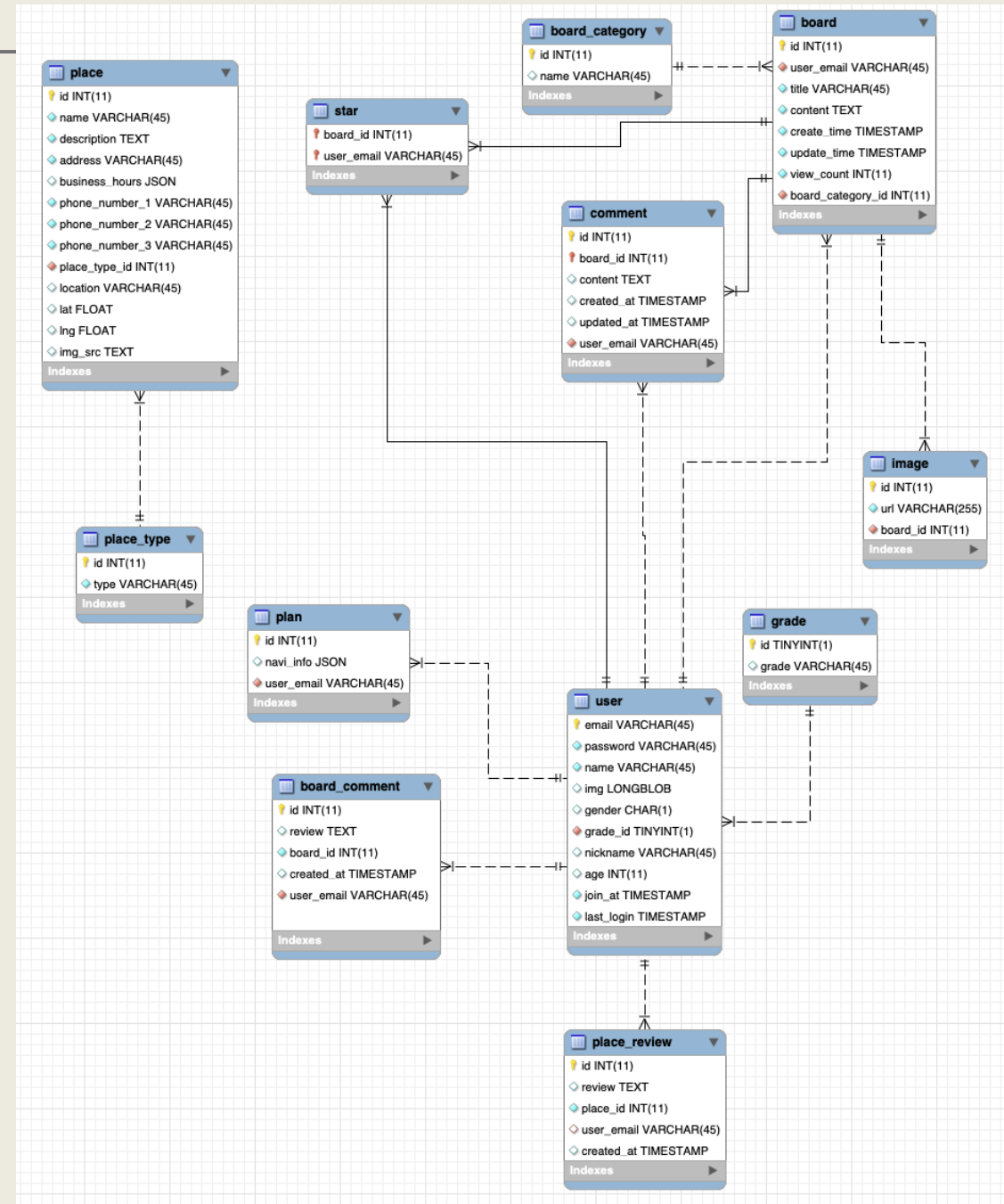
UML (Usecase Diagram)



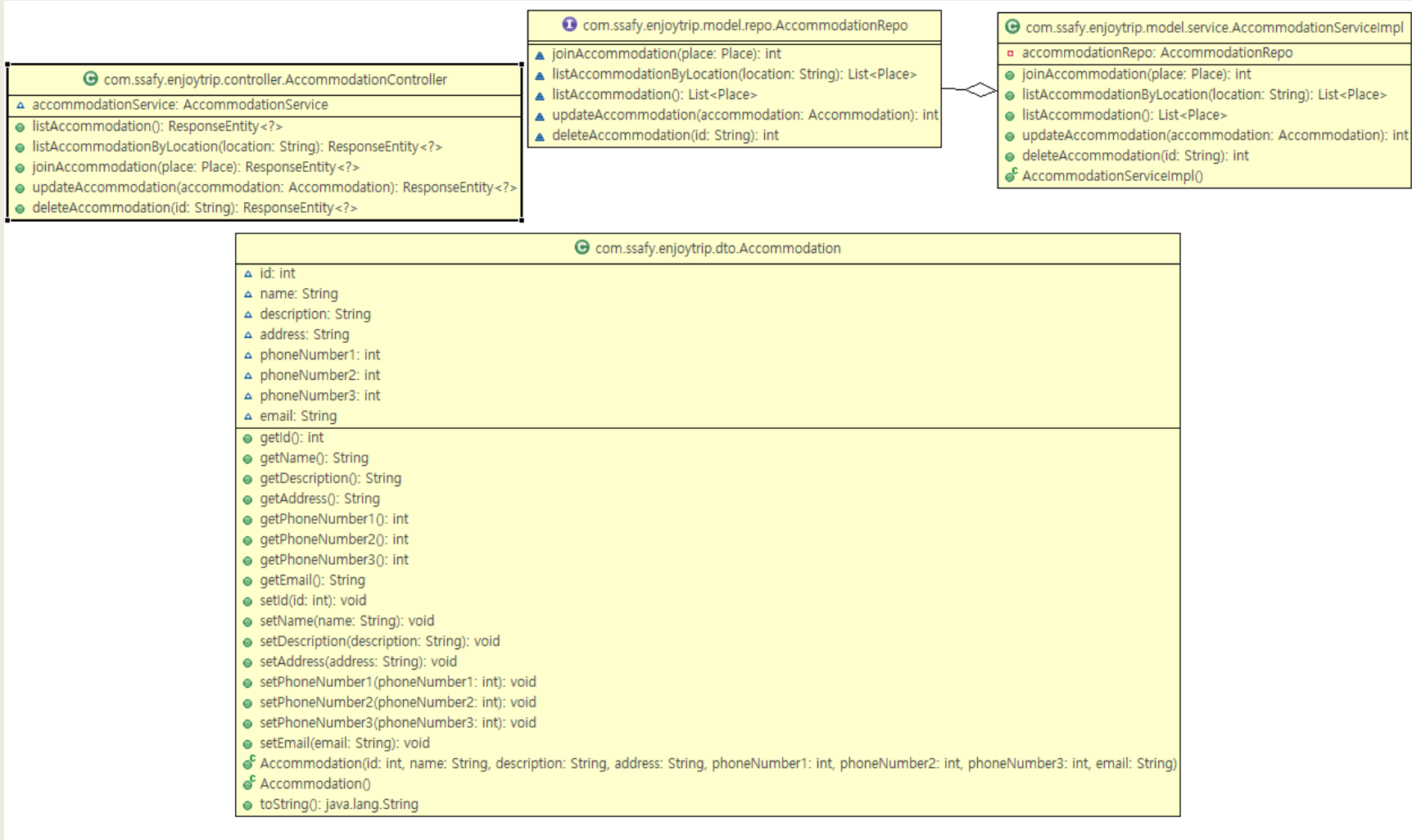


ERD

(Entity Relationship Diagram)



accomodation



attraction

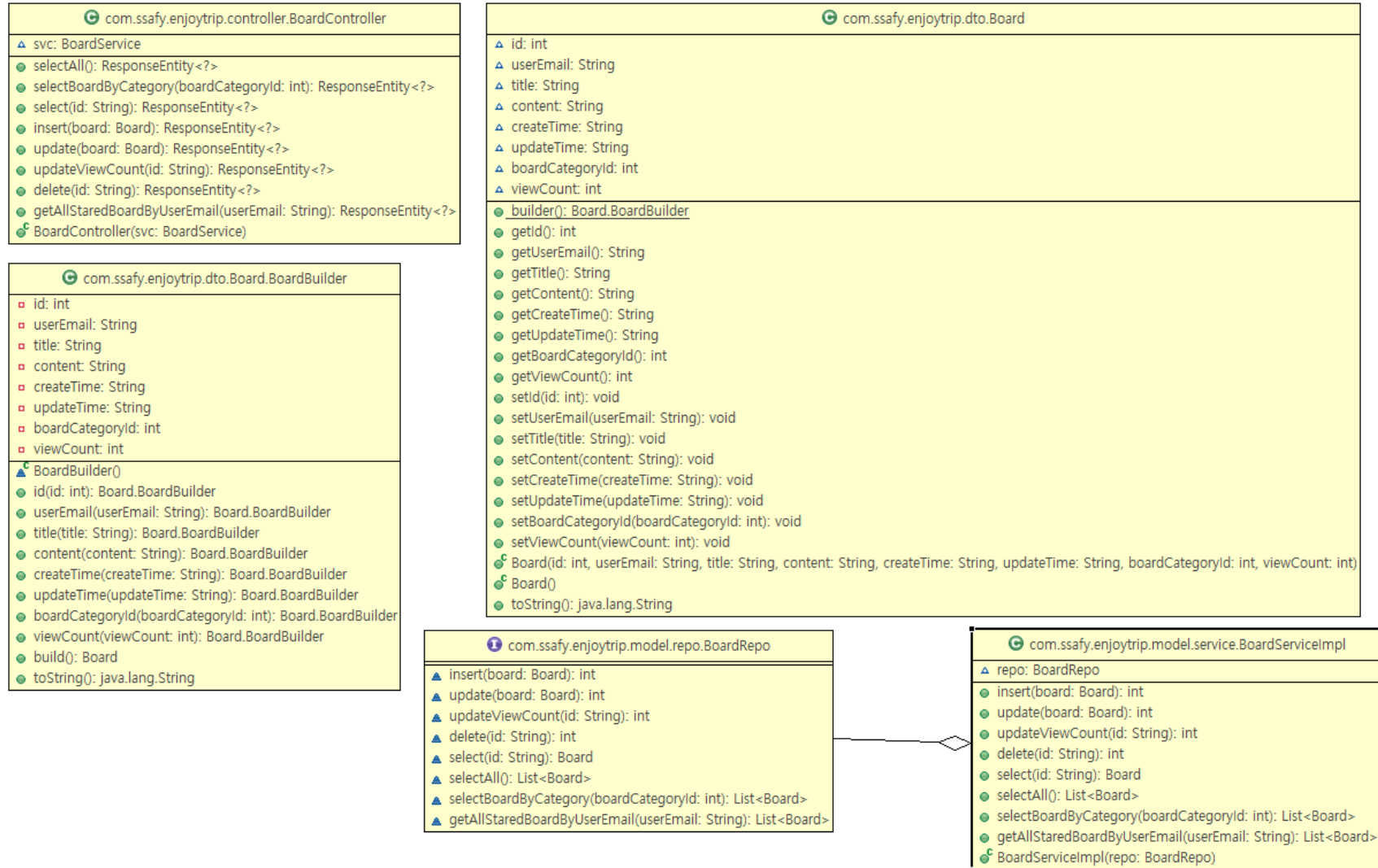
com.ssafy.enjoytrip.controller.AttractionController
<ul style="list-style-type: none"> attractionService: AttractionService listAttraction(): ResponseEntity<?> listAttractionById(id: String): ResponseEntity<?> listAttractionByName(name: String): ResponseEntity<?> joinAttraction(attraction: Attraction): ResponseEntity<?> updateAttraction(attraction: Attraction): ResponseEntity<?> deleteAttraction(id: String): ResponseEntity<?>

com.ssafy.enjoytrip.model.repo.AttractionRepo
<ul style="list-style-type: none"> joinAttraction(attraction: Attraction): int listAttractionById(id: String): Attraction listAttractionByName(name: String): List<Attraction> listAttraction(): List<Attraction> updateAttraction(attraction: Attraction): int deleteAttraction(id: String): int


com.ssafy.enjoytrip.model.service.AttractionServiceImpl
<ul style="list-style-type: none"> attractionRepo: AttractionRepo joinAttraction(attraction: Attraction): int listAttractionById(id: String): Attraction listAttractionByName(name: String): List<Attraction> listAttraction(): List<Attraction> updateAttraction(attraction: Attraction): int deleteAttraction(id: String): int AttractionServiceImpl()


com.ssafy.enjoytrip.dto.Attraction
<ul style="list-style-type: none"> id: int name: String description: String phoneNumber1: int phoneNumber2: int phoneNumber3: int businessHours: String getId(): int getName(): String getDescription(): String getPhoneNumber1(): int getPhoneNumber2(): int getPhoneNumber3(): int getBusinessHours(): String setId(id: int): void setName(name: String): void setDescription(description: String): void setPhoneNumber1(phoneNumber1: int): void setPhoneNumber2(phoneNumber2: int): void setPhoneNumber3(phoneNumber3: int): void setBusinessHours(businessHours: String): void Attraction(id: int, name: String, description: String, phoneNumber1: int, phoneNumber2: int, phoneNumber3: int, businessHours: String) Attraction() toString(): java.lang.String


board





category

 com.ssafy.enjoytrip.controller.CategoryController
▲ svc: CategoryService
● selectAll(): ResponseEntity<?>
● selectCategoryByName(name: String): ResponseEntity<?>
● selectCategoryById(id: int): ResponseEntity<?>
● CategoryController(svc: CategoryService)


 com.ssafy.enjoytrip.dto.Category.CategoryBuilder
▢ id: int
▢ name: String
▲ CategoryBuilder()
● id(id: int): Category.CategoryBuilder
● name(name: String): Category.CategoryBuilder
● build(): Category
● toString(): java.lang.String


 com.ssafy.enjoytrip.dto.Category
▲ id: int
▲ name: String
● builder(): Category.CategoryBuilder
● getId(): int
● getName(): String
● setId(id: int): void
● setName(name: String): void
● Category(id: int, name: String)
● Category()
● toString(): java.lang.String


 com.ssafy.enjoytrip.model.repo.CategoryRepo
▲ selectAll(): List<Category>
▲ selectCategoryByName(name: String): Category
▲ selectCategoryById(id: int): Category


 com.ssafy.enjoytrip.model.service.CategoryServiceImpl
▲ repo: CategoryRepo
● selectAll(): List<Category>
● selectCategoryByName(name: String): Category
● selectCategoryById(id: int): Category
● CategoryServiceImpl(repo: CategoryRepo)

plan

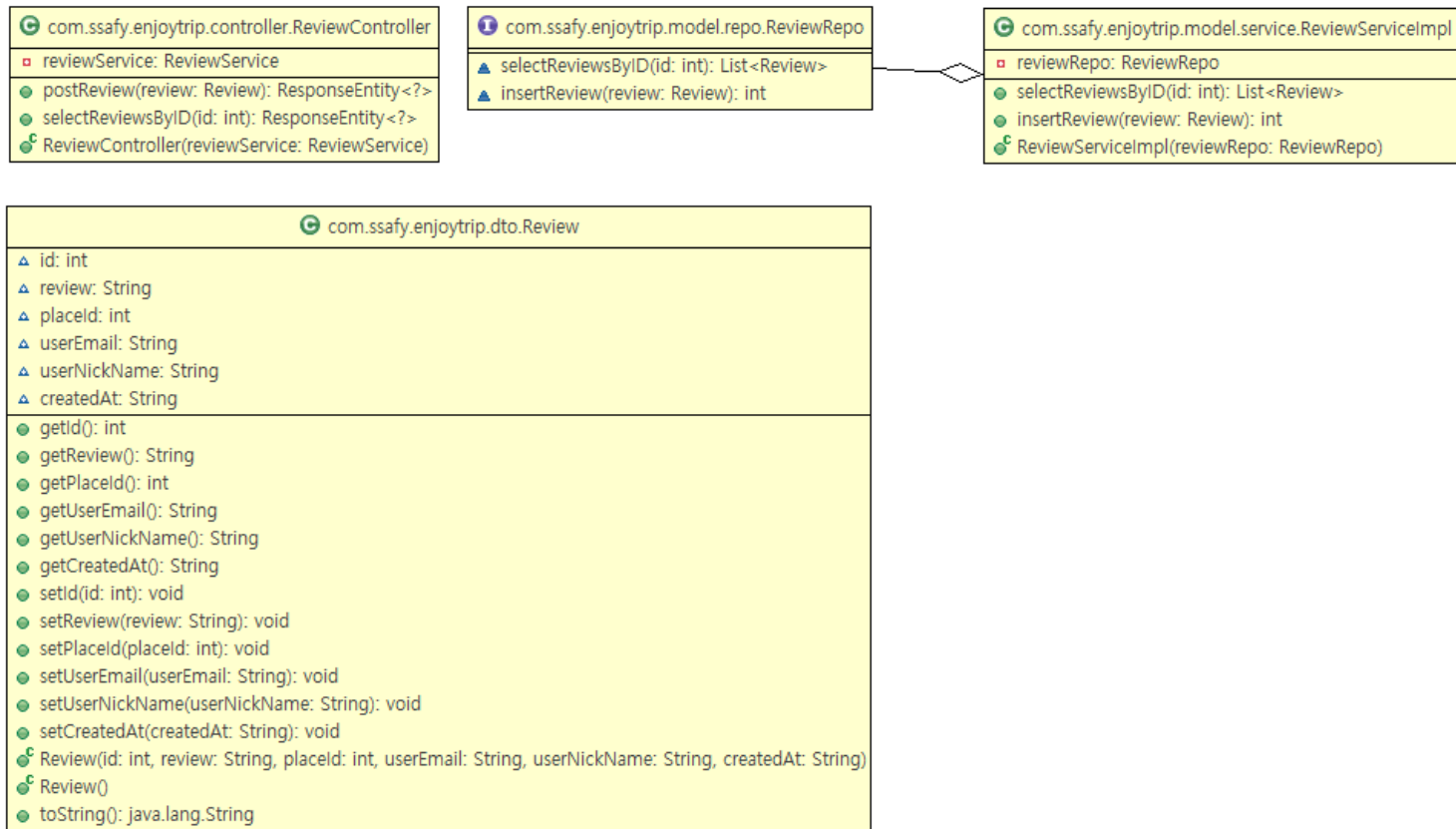
 com.ssafy.enjoytrip.controller.PlanController
<ul style="list-style-type: none"> planService: PlanService
<ul style="list-style-type: none"> selectPlansByEmail(email: String): ResponseEntity<?> insertPlan(plan: Plan): ResponseEntity<?> deleteUser(id: int): ResponseEntity<?> PlanController(planService: PlanService)

 com.ssafy.enjoytrip.dto.Plan
<ul style="list-style-type: none"> id: int userEmail: String navilInfo: String
<ul style="list-style-type: none"> getId(): int getUserEmail(): String getNavilInfo(): String setId(id: int): void setUserEmail(userEmail: String): void setNavilInfo(navilInfo: String): void Plan(id: int, userEmail: String, navilInfo: String) Plan() toString(): java.lang.String

 com.ssafy.enjoytrip.model.repo.PlanRepo
<ul style="list-style-type: none"> insertPlan(plan: Plan): int selectPlansByEmail(email: String): List<Plan> deletePlan(id: int): int

 com.ssafy.enjoytrip.model.service.PlanServiceImpl
<ul style="list-style-type: none"> repo: PlanRepo
<ul style="list-style-type: none"> insertPlan(plan: Plan): int selectPlansByEmail(email: String): List<Plan> deletePlan(id: int): int PlanServiceImpl(repo: PlanRepo)

reviewRepo



star

com.ssafy.enjoytrip.dto.Star
<ul style="list-style-type: none"> board_id: int userEmail: String
<ul style="list-style-type: none"> builder(): Star.StarBuilder getBoard_id(): int getUserEmail(): String setBoard_id(board_id: int): void setUserEmail(userEmail: String): void Star(board_id: int, userEmail: String) Star() toString(): java.lang.String

com.ssafy.enjoytrip.dto.Star.StarBuilder
<ul style="list-style-type: none"> board_id: int userEmail: String
<ul style="list-style-type: none"> StarBuilder() board_id(board_id: int): Star.StarBuilder userEmail(userEmail: String): Star.StarBuilder build(): Star toString(): java.lang.String

com.ssafy.enjoytrip.controller.StarController
<ul style="list-style-type: none"> starService: StarService
<ul style="list-style-type: none"> selectAll(): ResponseEntity<?> createStar(star: Star): ResponseEntity<?> selectAllByEmail(email: String): ResponseEntity<?> selectAllByBoardId(board_id: Integer): ResponseEntity<?> deleteStar(star: Star): ResponseEntity<?> StarController(starService: StarService)

com.ssafy.enjoytrip.model.repo.StarRepo
<ul style="list-style-type: none"> createStar(star: Star): int selectUserByIdandEmail(board_id: int, user_email: String): Star selectAll(): List<Star> selectAllByBoardId(board_id: int): List<Star> selectAllByEmail(email: String): List<Star> deleteStar(star: Star): int

com.ssafy.enjoytrip.model.service.StarServiceImpl
<ul style="list-style-type: none"> starRepo: StarRepo
<ul style="list-style-type: none"> createStar(star: Star): int selectUserByIdandEmail(board_id: int, user_email: String): Star selectAll(): List<Star> selectAllByEmail(email: String): List<Star> selectAllByBoardId(board_id: int): List<Star> deleteStar(star: Star): int StarServiceImpl()

userPNG

