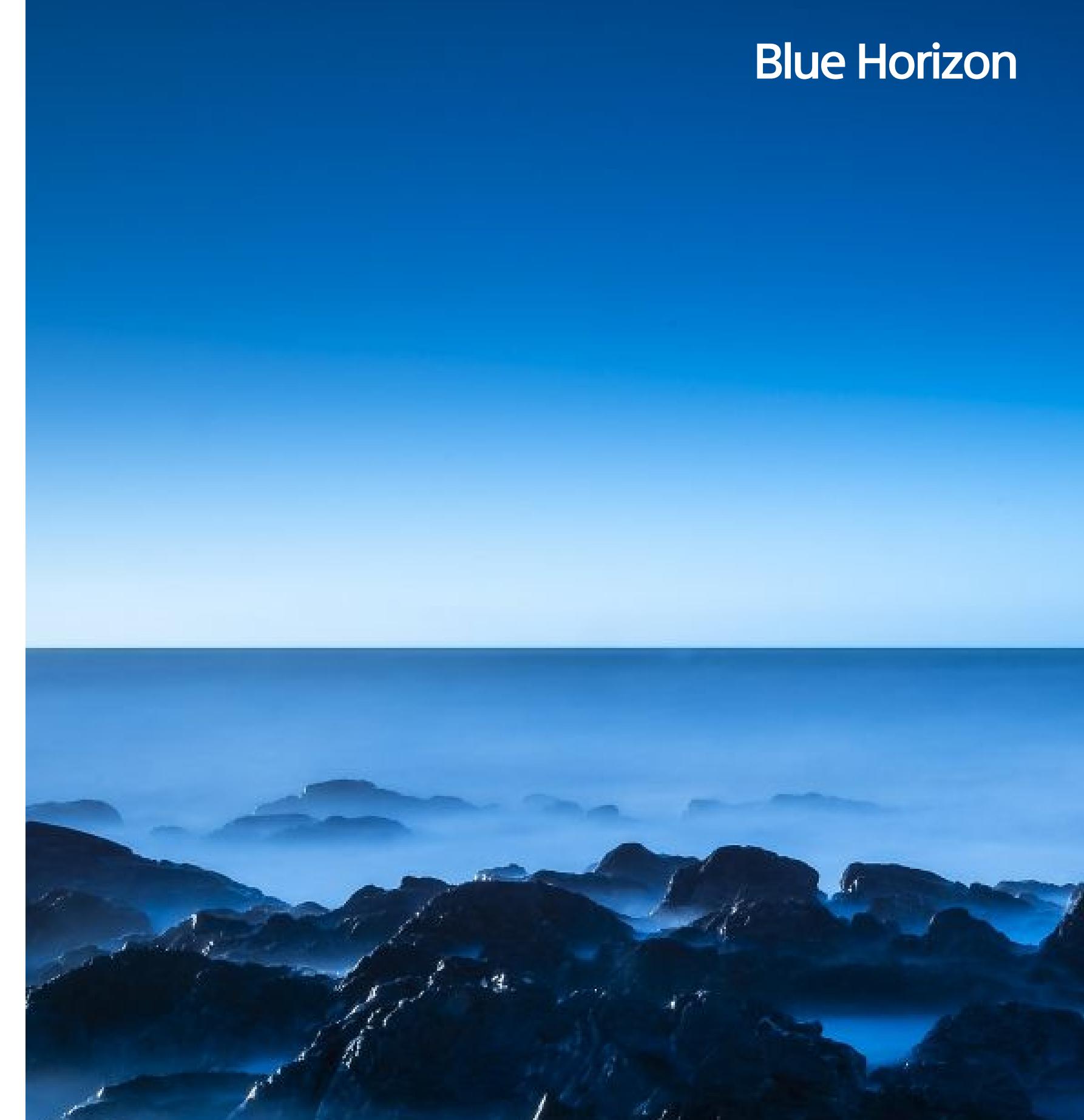




# group project Blue Horizon

여행 프로젝트



# 목차

01

팀소개

02

프로젝트 소개

03

기획의도 및  
벤치마킹

04

개발도구

05

개발일정

06

요구사항 정의서

07

ERD

08

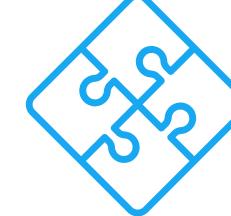
와이어프레임

09

스토리보드

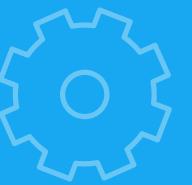
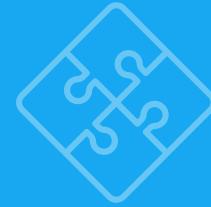
10

트러블슈팅



X

1

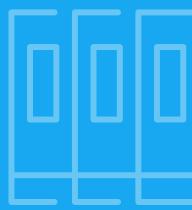


x

## 팀 소개

|

x



x



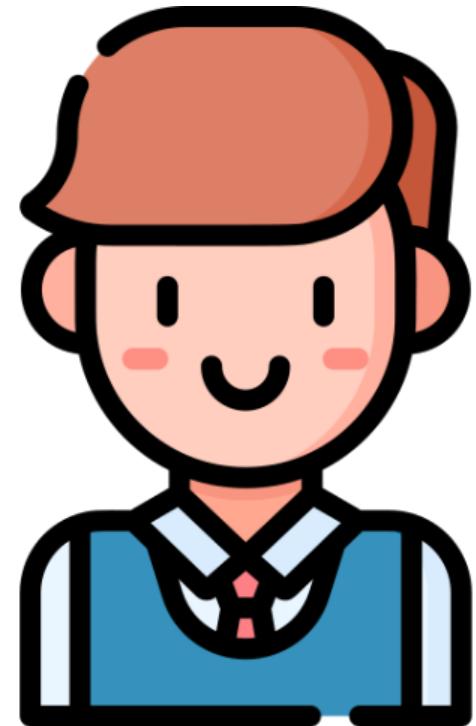
x



01

## 팀 소개

Blue Horizon



김태영

- 후기 게시판
- 다중 파일 업로드
- 댓글

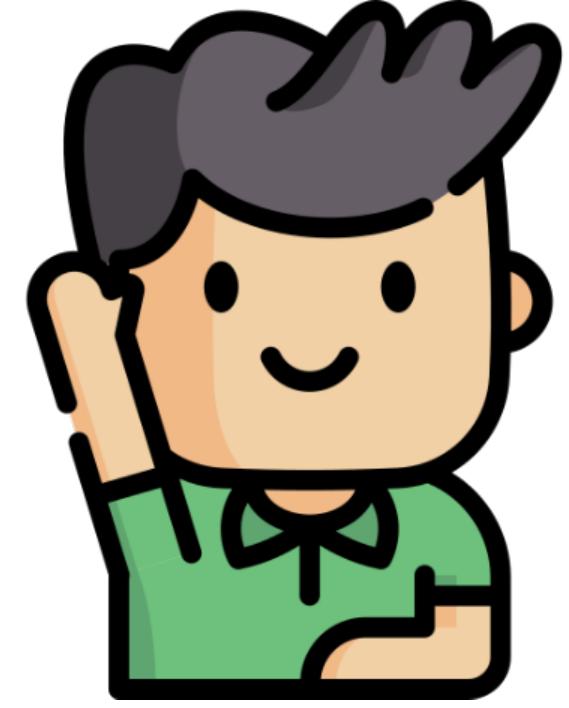
Backend



목은빈

- 패키지 상품 검색
- 상품 예약 및 결제

Backend



심형준

- 로그인
- 회원가입
- 회원정보(수정,탈퇴)

Backend



윤세희

- 동행 게시판
- 동행 신청(수락/신청)
- 동행 짐하기
- 깃 관리자, Spring 초기 관리

Backend

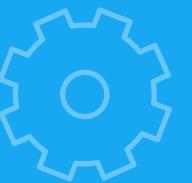
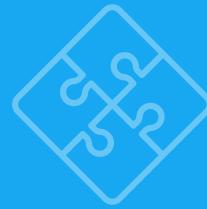


제갈민혁

- 전반적인 프론트

Frontend

2

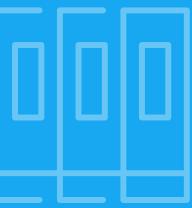


x

## 프로젝트 소개

|

x



x



x



02

# 프로젝트 소개

BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER

검색 동행 + 후기 + Mypage

bitstudy 님 환영합니다! | 로그아웃 글쓰기

Horizon

Blue Ho

## 여행 패키지 검색

블루호라이즌에서 아름다운 추억을 예약하세요.

지역 선택

세부 지역 선택

여행기간 검색 설정

출발하시려는 월을 선택해 주세요.

검색

지친 일상의 힐링을 주는 여행 리스트

Blue Horizon

패키지 상품

동행 찾기

BLUE HORIZON

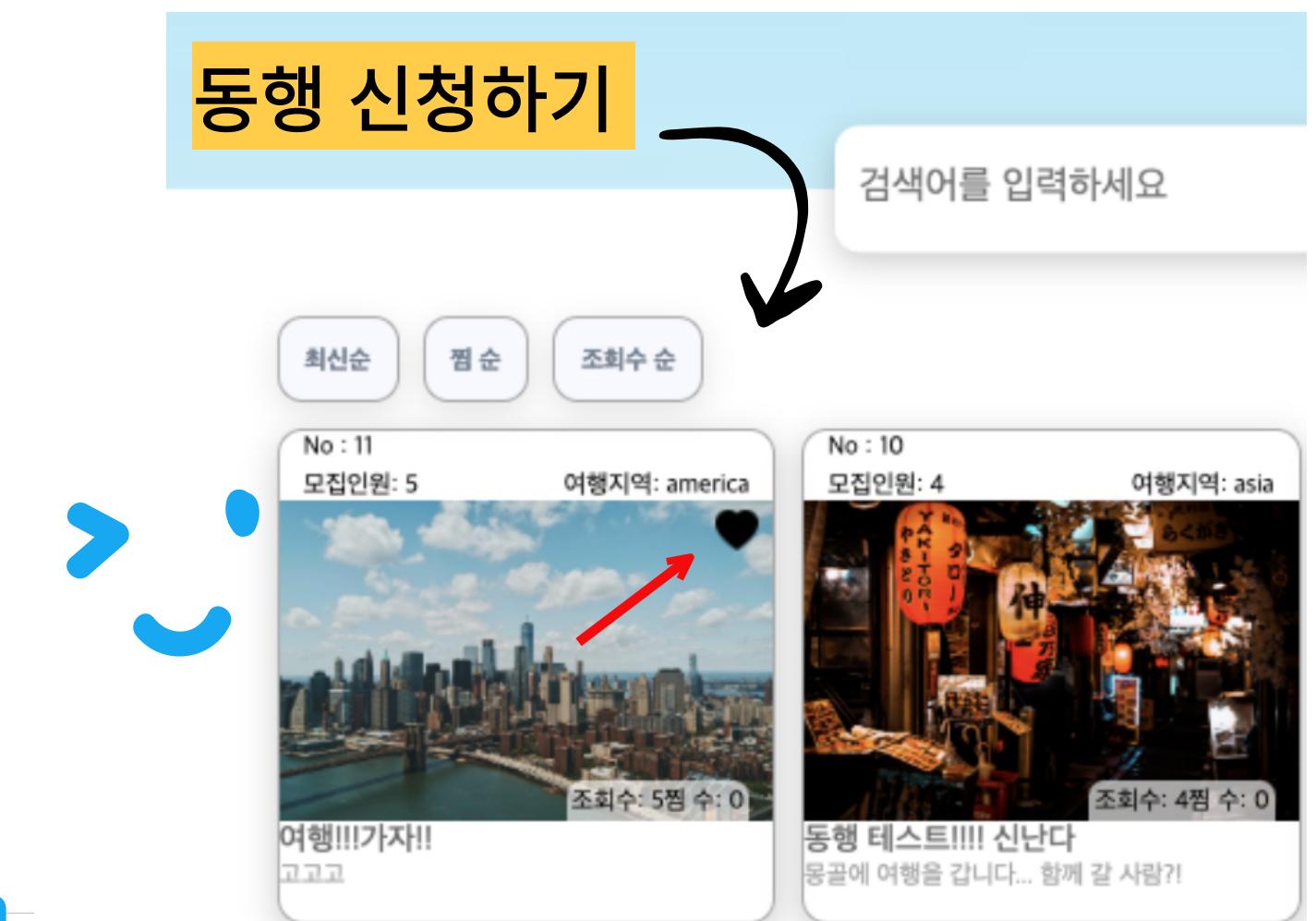
동행 글 작성하기

후기 글 작성하기

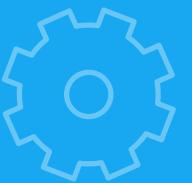
동행 후기

Blue Horizon

우리 서비스를 이용하는 이용자들끼리의  
유연한 정보교환과 '동행 신청'이라는 기능을 이용한  
소셜 네트워킹이 가능한 여행 패키지 판매 사이트



3

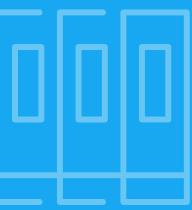


x

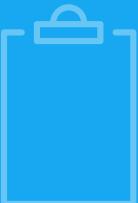
## 기획의도 및 벤치마킹

|

x



x



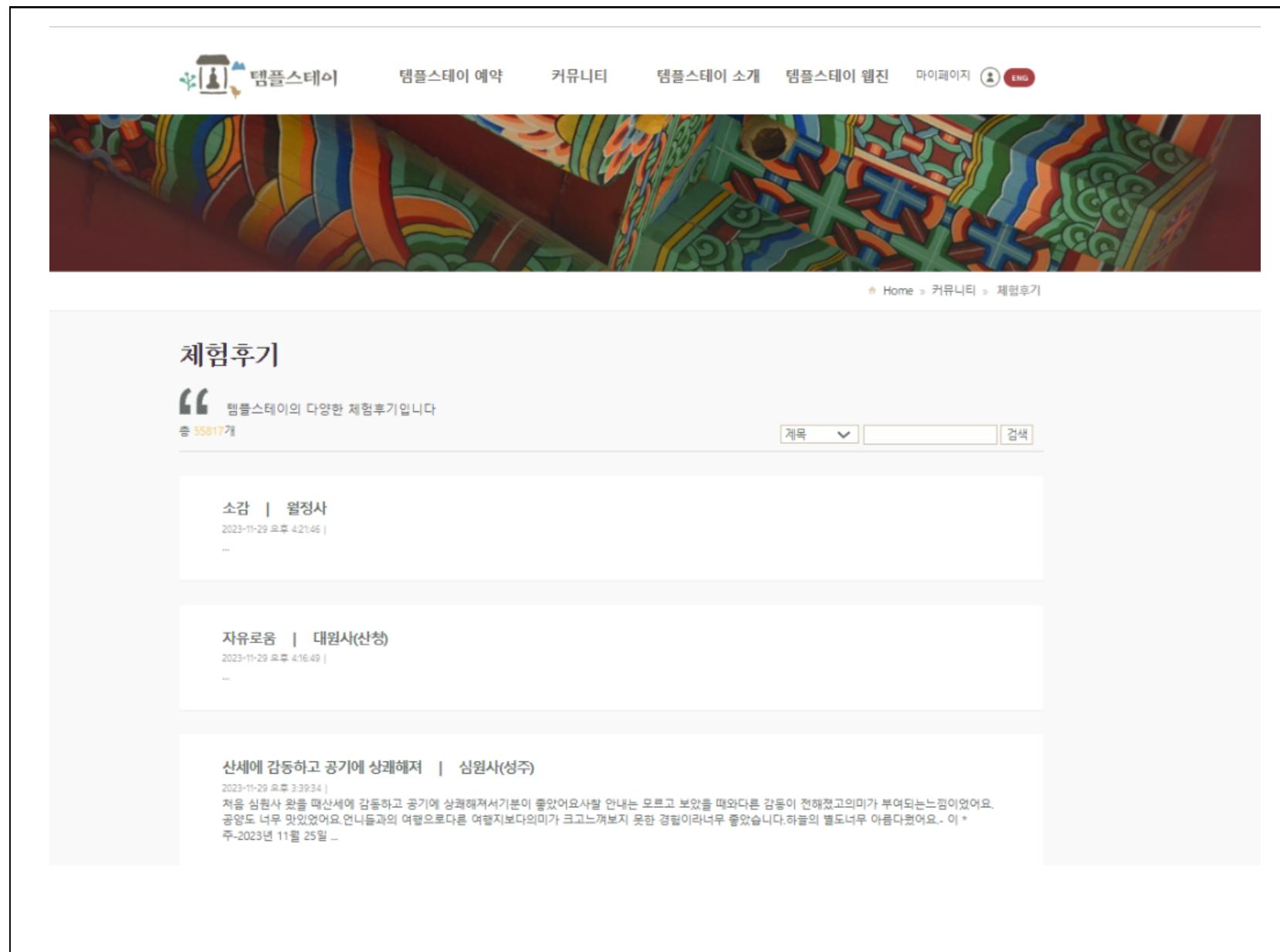
x



03

# 기획의도

## 처음 아이디어를 얻은 웹사이트 - 템플 스테이-



1. 커뮤니티 메뉴 내에 체험 후기를 작성하는 게시판이 존재하지만, 이미지 업로드 등이 불가능 하기 때문에 이용자가 보기에 시각적으로 흥미가 가지 않음
2. '템플'이라는 테마에 한정되어 있기 때문에 이용자가 그 외의 체험을 원할 때는 다른 사이트를 이용할 수 밖에 없는 한계가 있음

### 후기글 예시

**산세에 감동하고 공기에 상쾌해져 | 심원사(성주)**

작성일 2023-11-29 오후 3:39:34 | 조회수 3

처음 심원사 왔을 때  
산세에 감동하고 공기에 상쾌해져서  
기분이 좋았어요  
사찰 안내는 모르고 보았을 때와  
다른 감동이 전해졌고  
의미가 부여되는 느낌이었어요.  
공양도 너무 맛있었어요.  
언니들과의 여행으로  
다른 여행지보다 의미가 크고  
느껴보지 못한 경험이라  
너무 좋았습니다.  
하늘의 별도  
너무 아름다웠어요.

???

- 이 \* 주-

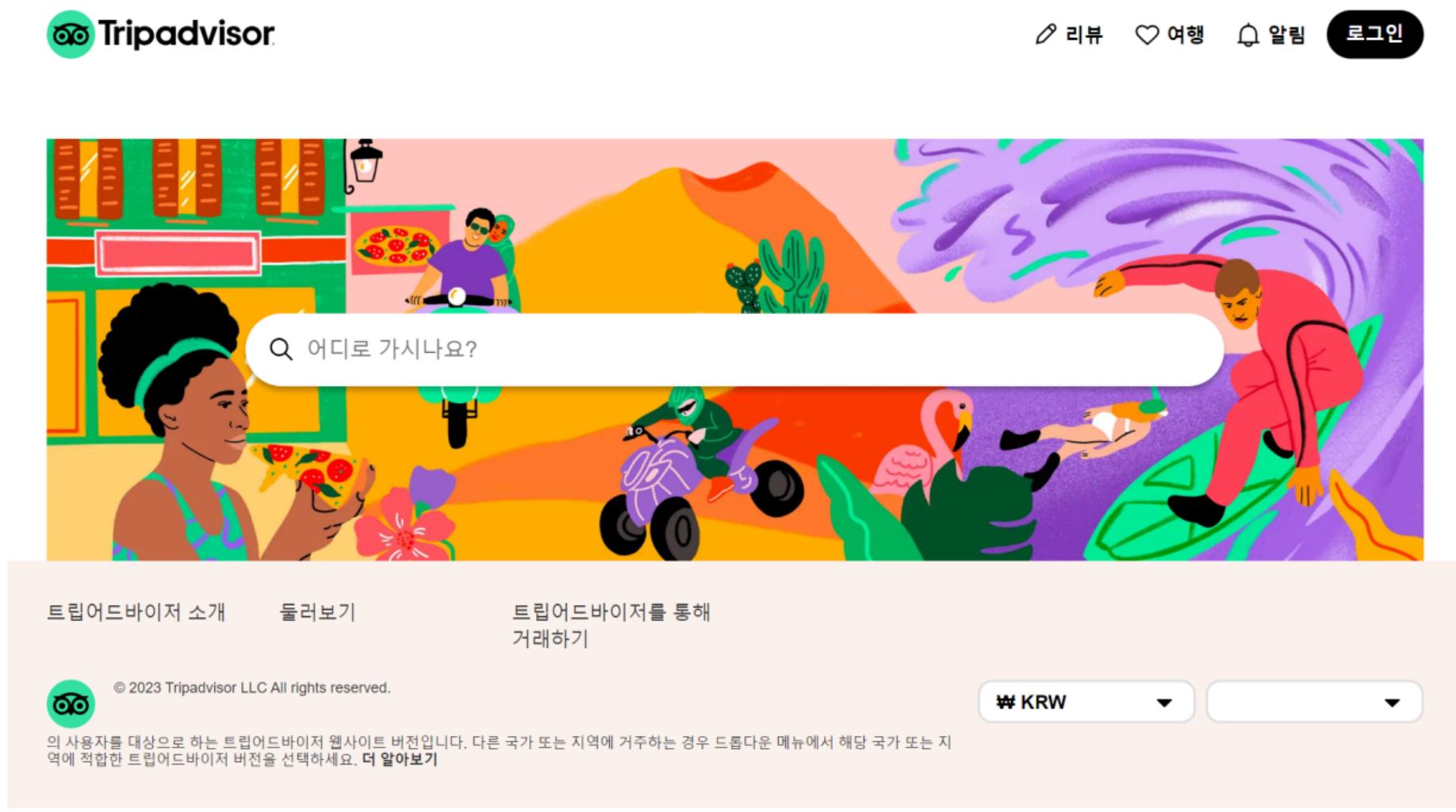
2023년 11월 25일

[목록보기](#) [이전글](#) [다음글](#)

03

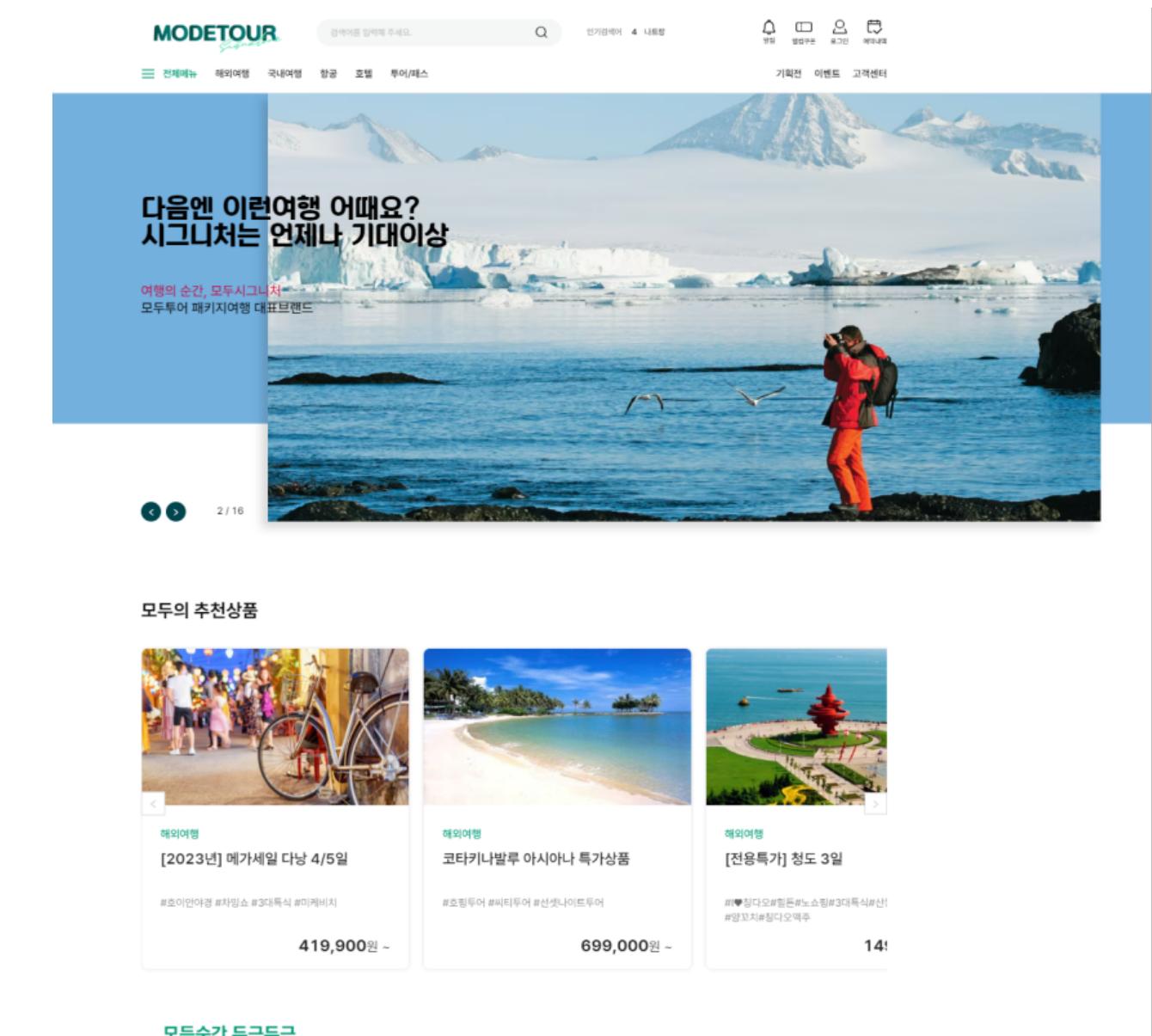
## 기획의도

### 다른 여행 관련 사이트 참고



The image shows the homepage of Tripadvisor. At the top, there is a large, colorful illustration of various travel scenes: a woman in a bikini holding a flower, a man on a motorcycle, a person swimming, and a person riding a wave. A speech bubble from the woman says "어디로 가시나요?". Below the illustration, there are two main navigation links: "트립어드바이저 소개" (Tripadvisor Introduction) and "둘러보기" (Explore). To the right of these, there is a link "트립어드바이저를 통해 거래하기" (Trade through Tripadvisor). At the bottom, there is a footer note: "의 사용자를 대상으로 하는 트립어드바이저 웹사이트 버전입니다. 다른 국가 또는 지역에 거주하는 경우 드롭다운 메뉴에서 해당 국가 또는 지역에 적합한 트립어드바이저 버전을 선택하세요. 더 알아보기" (This is the website version for users in South Korea. If you live in another country or region, select the appropriate Tripadvisor version from the dropdown menu. Learn more).

✓ 사이트에 처음 들어왔을 때 어떤 서비스를 제공하는 사이트인지 사용자가 명확하게 인지하기 어려움



The image shows the homepage of Modetour. At the top, there is a search bar and a navigation menu with categories like "전체메뉴" (All Menus), "해외여행" (Overseas Travel), "국내여행" (Domestic Travel), "항공" (Airline), "호텔" (Hotel), and "투어/패스" (Tour/Pass). Below the menu, there is a large banner with the text "다음엔 이런여행 어때요? 시그니처는 언제나 기대이상" (What about this kind of travel next? Signature is always beyond expectation) and a photo of a person taking a picture of a glacier. Below the banner, there is a section titled "모두의 추천상품" (Recommended products by everyone) featuring three travel packages: "해외여행 [2023년] 메가세일 다낭 4/5일" (Overseas travel [2023] Megaseal Da Nang 4/5 days), "해외여행 코타키나발루 아시아나 특가상품" (Overseas travel Kota Kinabalu Asiaana Special Product), and "해외여행 [전용특가] 청도 3일" (Overseas travel [Exclusive Special Price] Cheongdo 3 days).

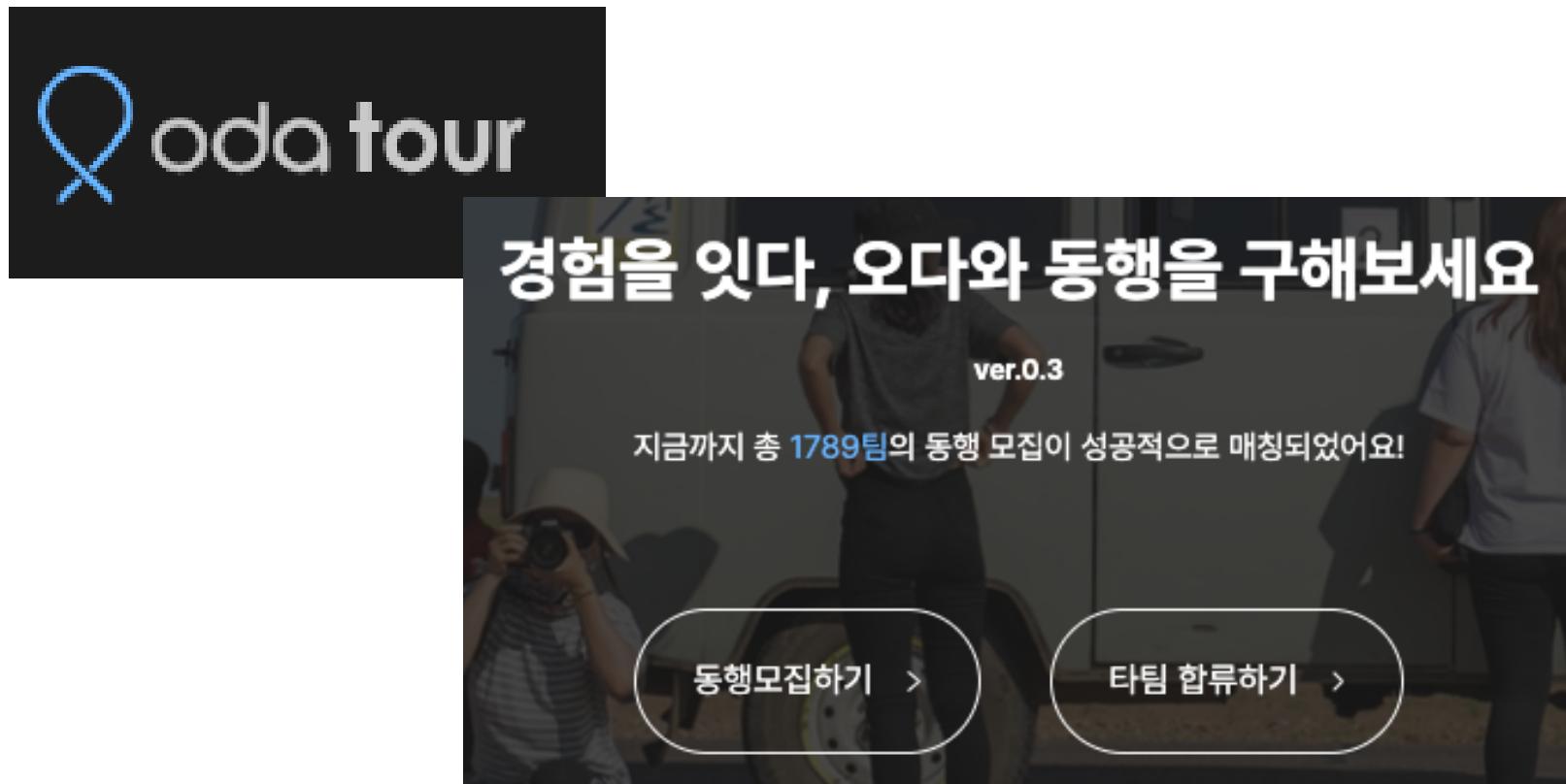
✓ 단순히 여행 상품을 판매하기보다, 이용자들간에 의견 교류나 정보 교환이 이루어지는 소셜 네트워킹이 가능한 여행 사이트를 만들고자 함

02

## 기획의도

여행 동행을 구하는 페이지

### 1. 오다투어



- 동행을 모집하거나 다른 팀에 합류할 수도 있음
- 자유 여행을 위한 동행 구하기가 활성화 되어있음
- 그러나 여행 패키지가 몽골과 아이슬란드 밖에 없음

### 2. 트래블러스

TRAVELUS

익명님, 어디로 여행가세요?

🇺🇸 저까지 여성2.2분만더모집할게요^^

📅 01.01 ~ 01.15

자유여행(에어텔)1월초반 사이판에행가는데.2분더모집합니다^^추운날 따뜻한곳 에메랄드빛 바다 사이판어떠세요^^

🇰🇷 제주도

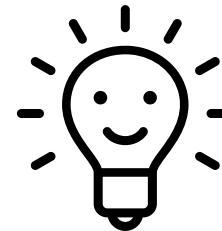
📅 11.29 ~ 11.30

제주도좋아

- 스마트폰 어플이 활성화 되어있음
- 트위터처럼 간단한 내용의 코멘트 글을 올려서 동행을 구하는 게시판이 구성되어 있음
- 그러나 동행에 관한 정보를 제공하기에는 부족함

03

## 벤치마킹\_트립소다



### '트립소다'의 장점

#### 1. 여행 동행을 구하는 페이지

- 구체적인 장소와 일정을 명시할 수 있음
- 조회수와 동행 신청수 등이 한눈에 들어옴
- 동행을 구하는 사람의 기본적인 정보가 명시되어 있기 때문에 타 사이트 보다 신뢰가 강



The screenshot shows a list of travel partners on the Tripsoda platform. At the top, there are two tabs: '동행' (Travel Partner) and '일정' (Schedule). Below the tabs, there are several user profiles, each with a profile picture, username, age, gender, and travel date. Each profile also includes a location pin icon and a thumbnail image of a traveler. A blue curved arrow points from the '동행' tab towards the right side of the screen, where a detailed view of a travel partner's post is shown.

**taemo3255**  
20대 · 남성  
여행기간  
4월 · 12/13 - 12/16  
후쿠오카 DRY CHINTA  
안녕하세요 일본여행 같이가요!  
현재 티켓팅도 안했고 일본이나 동남아시아로 예정은 했는데 확정은 안했습니다 휴…

**lets\_groove**  
40대 · 여성  
여행기간  
1월 · 12/01 - 12/01  
교토  
모집중 · 2명  
12/1 교토 산책 동행 하실분!  
12/1(금) 은각사 부터 난젠키까지 산책겸, 사진촬영도 하고 카페, 맛집 탐방도 할 계…

**Texuh**  
20대 · 여성  
여행기간  
4월 · 02/08 - 02/11  
타이페이  
2/8~11일 설연휴 타이베이 동행 구해…  
08일 밤 비행기 ~ 11일 오후 비행기로 항공 편은 예약완료했고, 고마워서 투어 생각…

**aseptick410**  
30대 · 여성  
여행기간  
2월 · 12/21 - 12/22  
일본  
12월 21일 당일저녁 같이 드실 동행 찾…  
저는 12월20일~ 23일 삿포로로 혼자 여행 가는 30대 여자입니다. 패키지 상품으로 …

**lets\_groove**  
40대 · 여성  
여행기간  
1월 · 12/01 - 12/01  
교토  
모집중 · 2명  
12/1 교토 산책 동행 하실분!  
12/1(금) 은각사 부터 난젠키까지 산책겸, 사진촬영도 하고 카페, 맛집 탐방도 할 계…

<https://tripsoda.com>

03

## 벤치마킹\_트립소다



### 2. 패키지 여행 후기 작성

- 패키지 상품 상세 페이지에 댓글 형식으로 후기를 작성할 수 있게 되어 있음
- 이미지 업로드도 가능함
- 여행 후기만을 따로 모아놓은 게시판이 있으면 사용자 간의 정보 교환이나 의견 교류가 활발할 것으로 생각

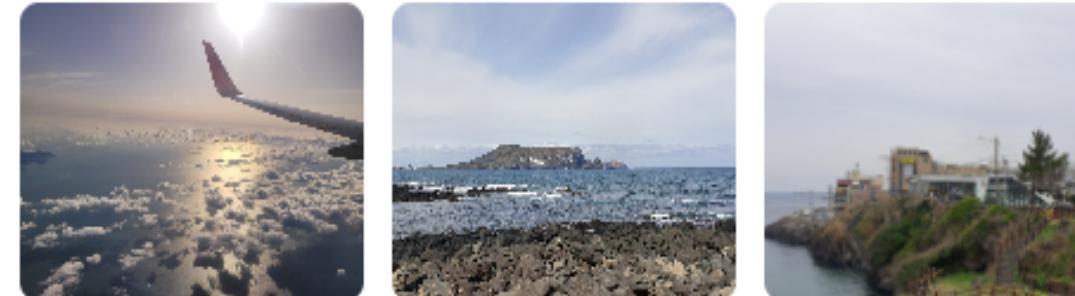
★ 따라서 여행 후기 게시판을 추가하기로 함

상품소개 코스소개 유의사항 문의하기 **여행후기**

★★★★★ 5 점  
t\*\*\*\* | 40대 · 모험추구형 | 2022-03-24

일단 1명이라도 무조건 출발인 점이 젤 맘에 듭니다.  
날이 추워서 생각보다 많이 둘러보지 못했지만 2명이 단독투어로 진행해서 너무 좋았구요.  
공항도착시간이 일러서 미리 연락드리니 흔쾌히 시간 맞춰주신 여자기사님도 감사했네요. 친절하고 유쾌하셔서 하루 편안히 잘 다녔어요.

[더보기](#)



4

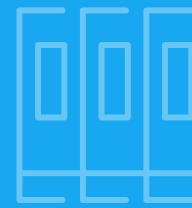


x



## 개발도구

x

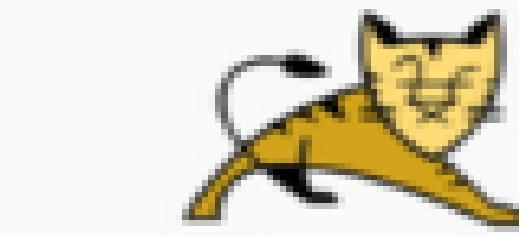
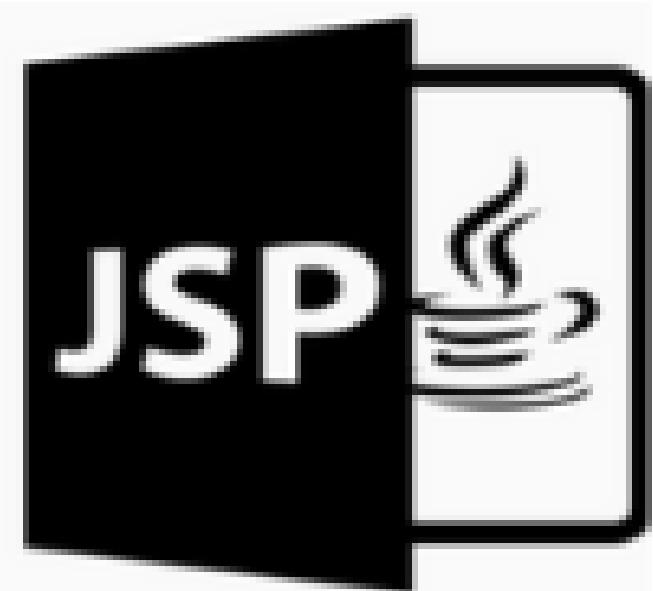


x

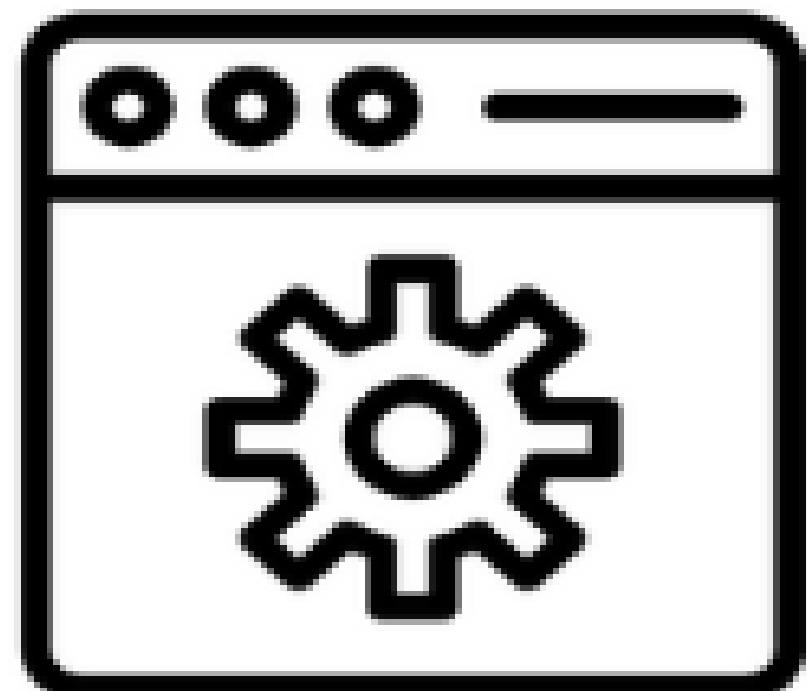


x

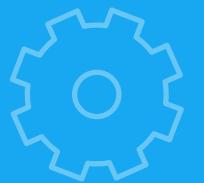
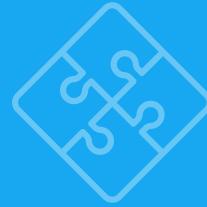


**HTML****CSS****JS**

Apache Tomcat

**MyBatis****MySQL®  
workbench****GitHub****spring®**

5

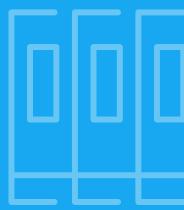


# 개발일정

x

|

x



x



x



05

# 개발 일정

일정표

...

2023년 11월

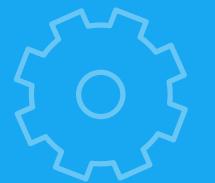
&lt; 오늘 &gt;

일	월	화	수	목	금	토
	29		30	31	11월 1일	2
5		6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17	18
		개발 전 환경셋팅 완료	로그인/회원가입폼 가완성	동행댓글 기능 (+동행게시판 연결)	동행하기(버튼) 기능 구현	
			후기게시판 게시물 기능		프론트-동행게시판 구현	
			프론트-후기게시판 구현			예약하기 기능
			동행게시판 게시글 기능			
			패키지 날짜 선택하는 달력 구현			
				로그인/회원가입 JSP파일 연결 테스트		
				후시게시판 다중파일업로드 기능 구현		
19	20	21	22	23	24	25
로그인/회원가입 JSP파일 연결 ...	✓ 전체 중간점검	동행 데이터 → 마이페이지 상 확인 기능 구현	동행 기능 전체 TEST	▣ 프로젝트 가마감(TEST포함)	후기게시판- 코드 검토/수정	
후시게시판 다중파일업로드 기능 구현		회원정보수정 페이지 JSP 변환		로그인/회원가입/회원정보수정 TEST		
동행하기(버튼) 기능 구현	▣ '동행' 관련 기능 전체 검토	후기게시판 댓글 rest방식 or 마이페이지(내 댓글 보기)				
예약하기 기능		후기게시판 댓글기능 구현		▣ 프론트-INDEX 완료 & 전체 검토		
▣ 프론트- 패키지 검색 페이지 구현		▣ 프론트-마이페이지 구현			패키지 예약기능 보완	
	회원정보수정 기능 구현	패키지 검색하기 구현 (국내외, 나라 및 도시, 날짜)				
26	27	28	29	30	12월 1일	2
▣ 프론트-INDEX 완료 & 전체 검토		▣ 전체 TEST				
패키지 예약기능 보완	!! 전체 검토		▣ 프로젝트 마감			
후기게시판- 코드 검토/수정						

6

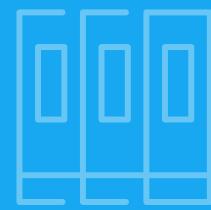


x



# 요구사항 정의서

x



x



x



# 개발 일정

## 사용자정의서

대분류	소분류	요구사항명	요구사항 내용	비고
비회원	공통	회원가입	비회원은 메인페이지에서 회원가입을 할수 있어야 한다.	
			회원가입시 필수적으로 ID, 비밀번호, 이름, 성별, 생년월일, 핸드폰번호, 이메일을 입력해야 한다.	
			각 input창 입력안했을시 “~ 입력하세요”라는 메시지를 띄워줍니다.	
			회원가입시 아이디 중복 검사를 통해 중복되는 것을 막아줍니다.	
			회원가입시 아이디 유효성검사를 통해 ‘영문자로 시작하는 4~15글자 영문자+숫자’ 입력해야 합니다.	
	후기게시판	내가 작성한 후기 게시글 목록	비회원은 게시글을 클릭하면 해당 게시글의 상세 내용을 볼 수 없습니다.	
		후기 게시글 작성 기능	비회원 사용자는 글 작성[글쓰기] 탭을 누르면 [로그인이 필요한 기능입니다] 경고문 후 로그인 화면으로 갑니다.	
	동행게시판	동행 게시글 목록	사용자들이 업데이트한 동행 게시글을 글 제목, 내용, 조회수, 퍼스와 함께 간단히 확인할 수 있다.	
		동행글 키워드 검색	동행글 제목 또는 내용 중 사용자가 검색한 키워드가 있으면 그 결과를 보여준다.	
		동행 게시글	원하는 동행글을 선택하면 상세 내용을 확인 할 수 있다.	
		동행글 댓글	동행글 댓글 내용은 확인 가능하며 작성은 불가능하다.	
		동행신청	‘동행신청’ 기능은 회원만 이용 가능하며 비회원이 해당 기능에 접근하려고 할 시 ‘로그인 후 다시 시도해 주세요’ ALERT창이 띄워진다	
		동행글 찜하기	‘찜하기’ 기능은 회원만 이용 가능하며 비회원이 해당 기능을 이용하려고 할 시 ‘로그인 후 다시 시도해 주세요’ ALERT창이 띄워진다	
		동행글 정렬방식	최신순, 인기순, 조회수 순 총 3가지의 정렬방식으로 동행 게시글을 확인할 수 있다.	
	패키지 검색	지역, 나라, 날짜로 패키지 검색	비회원은 여행하고자 하는 지역, 나라, 날짜로 패키지 상품을 검색할 수 있습니다.	
		패키지 상세보기	비회원은 검색한 패키지 상품을 클릭하여 상세 내용과 날짜에 따른 상품 가격을 확인할 수 있습니다.	
	예약하기	패키지 예약하기	비회원은 예약하기 버튼을 누르면 로그인 화면으로 갑니다.	
로그인	공통	로그인	사용자에게 ID와 비밀번호를 입력받고, DB에 일치하는 회원정보가 있다면 로그인 처리한다.	
			ID와 비밀번호를 필수로 입력해야지 로그인 처리 할수있다.	
			회원가입할때 사용한 이름, 이메일 입력을 통해서 ID 찾기가 가능하다.	
			회원가입할때 사용한 ID, 이름, 이메일 입력을 통해서 비밀번호 찾기가 가능하다.	
		로그아웃	메뉴 상단에 ‘로그아웃’을 눌러서 세션을 지워 로그아웃해준다.	
	후기게시판	내가 작성한 후기 게시글 목록	로그인한 사용자가 작성한 후기 게시글의 목록을 표시합니다.	
			각 게시글은 프로필사, 작성자, 제목, 내용 정보와 함께 표시됩니다.	
			게시글들을 최신순, 인기순으로 정렬 할 수 있습니다	
		후기 게시글 작성 기능	로그인한 사용자만 후기 게시글을 작성할 수 있습니다.	
			게시글 작성 시 제목, 게시글의 비밀번호, 내용, 이미지 첨부 등의 정보를 입력할 수 있습니다.	
			이미지 첨부는 프로필을 지정하는 단일 파일 업로드 기능과 내용물에 업로드 가능한 다중업로드 기능이 있습니다.	
			확장명 유효성 검사를 통해 이미지 파일만 업로드할 수 있습니다.	
		후기 게시글에 대한 댓글 작성 기능	중복성 배제를 위해 파일명 뒤에 +1 처리를 하여 파일명중복을 제거하였습니다	
			로그인한 사용자만 후기 게시글에 댓글을 작성할 수 있습니다.	
			댓글 작성 시 내용을 입력할 수 있습니다	
			로그인한 사용자만 후기 게시글에 댓글을 작성할 수 있습니다.	

사용자정의서				
대분류	소분류	요구사항명	요구사항 내용	비고
회원	동행 게시판	후기 게시글에 대한 댓글 작성 기능	로그인한 사용자만 후기 게시글에 댓글을 작성할 수 있습니다. 댓글 작성 시 내용을 입력할 수 있습니다. 댓글은 비동기 방식인 Ajax를 사용하여 실시간으로 적용됩니다.	
			로그인한 사용자만 후기 게시글을 수정할 수 있습니다. 수정하기 전에, 사용자는 글 작성 시 입력한 비밀번호와 일치하는지 확인해야 합니다. 수정 가능한 정보는 제목, 내용, 이미지 첨부입니다. 이미지 첨부는 단일 파일 업로드와 다중 파일 업로드를 지원합니다.	
			업로드된 이미지 파일의 확장명 유효성을 검사합니다. 파일명 중복을 피하기 위해 중복된 파일명에는 "+1"이 추가됩니다. 로그인한 사용자만 후기 게시글을 삭제할 수 있습니다. 삭제하기 전에, 사용자는 글 작성 시 입력한 비밀번호와 일치하는지 확인해야 합니다.	
		동행 게시글 수정/삭제 기능	삭제된 게시글은 완전히 제거되며, 되돌릴 수 없습니다.	
			사용자들이 업데이트한 동행 게시글을 글 제목, 내용, 조회수, 펍수와 함께 간단히 확인할 수 있다. 게시글 정렬방식은 최신 업로드순, 인기순, 조회수 순으로 게시글을 정렬시킨다.	
			동행글 제목 또는 내용 중 사용자가 검색한 키워드가 있으면 그 결과를 보여준다.	
			회원은 댓글 작성 가능한 영역과 함께 동행 게시글 상세보기가 가능하다 회원은 게시글 상세조회 시 '동행신청' 기능을 사용할 수 있도록 버튼이 활성화되어 있다.	
			동행 게시글 상세조회 시 '하트' 아이콘을 클릭하면 펍하기 기능을 이용할 수 있다.	
			여행 지역, 여행 기간, 동행 모집 인원이 필수로 선택이 되어야 글 제목, 상세 모집 내용과 함께 게시글을 업로드할 수 있다.	
			댓글은 비동기 방식인 Ajax를 사용하여 실시간으로 적용됩니다.	
예약하기	패키지 상품개수 및 예약자 정보 입력	동행 게시글 작성	로그인한 사용자와 글 작성자의 정보가 같을 시 수정/삭제 버튼이 사용자에게 보여진다.	
			로그인한 사용자와 글 작성자의 정보가 다르면 [글 목록] 버튼만 사용자에게 보여진다.	
		동행 게시글 댓글 수정/삭제	로그인한 사용자와 글 작성자의 정보가 같을 시 수정/삭제 버튼이 사용자에게 보여진다.	
		동행신청 기능	동행신청하기 를 클릭하면 해당 동행글의 고유 정보와 신청자의 개인정보 및 간단한 메시지를 '보내기' 버튼을 통해 상대방에게 전달할 수 있다. 동행신청 품을 작성하다가 변심으로 인해 '취소' 버튼을 누르면 동행 신청을 취소 할 수 있다.	
회원정보수정 및 탈퇴	회원정보수정 및 탈퇴	지역, 나라, 날짜로 패키지 검색	로그인 유무에 상관없이 여행하고자 하는 지역, 나라, 날짜로 패키지 상품을 검색할 수 있습니다.	
		패키지 상세보기	로그인 유무에 상관없이 검색한 패키지 상품을 클릭하여 상세 내용과 날짜에 따른 상품 가격을 확인할 수 있습니다.	
예약하기	패키지 상품개수 및 예약자 정보 입력	로그인한 사용자만 예약을 할 수 있습니다.		
		여러명이 예약하고 싶다면 인원 추가 버튼을 눌러 다수의 패키지 상품을 예약할 수 있습니다.		
		예약자 정보를 누락하고 결제하기 버튼을 누르면 정보를 입력하라는 경고창이 나타나고, 다음화면으로 넘어갈 수 없습니다.		
		예약자 정보를 모두 입력하고, 카드 및 계좌이체 등 결제 방식을 선택하고 결제하기를 누르면 예약 완료 페이지로 이동합니다.		
회원정보수정 및 탈퇴	회원정보수정 및 탈퇴	로그인 상태에서만 마이페이지로 들어올수있다.		
		내정보 수정 페이지에서 '수정하기'를 눌렀을시 비밀번호,핸드폰번호,이메일을 변경할수있다.		
		새비밀번호는 현재비밀번호와 다르게 입력되어야하고, '영문자+숫자+특수문자 조합으로 8~25자리'로 유효성 검사를 해야합니다.		
		내정보 수정 페이지에서 '회원탈퇴' 버튼을 눌러 "정말로 탈퇴 하시겠습니까?"라는 모달창이뜨고 비밀번호를 입력해야지 탈퇴 처리가 된다.		

사용자정의서				
대분류	소분류	요구사항명	요구사항 내용	비고
마이페이지	내여행후기	내여행후기	로그인한 사용자가 작성한 댓글의 목록을 표시합니다.	
			각 댓글은 댓글이 달린 게시판의 번호와 사용자의 댓글 내용을 표시합니다.	
			로그인한 사용자가 작성한 후기 게시글의 목록을 표시합니다.	
			각 게시글은 프로필사진, 제목 등 의 정보와 함께 표시됩니다.	
			해당 게시글 클릭하면 해당 후기 게시글의 상세 내용을 볼 수 있습니다.	
	내동행	내동행	사용자가 작성한 동행 게시글을 확인할 수 있다.	
			사용자가 작성한 동행 게시글의 댓글 내역을 확인할 수 있다.	
			사용자가 다른 사용자에게 보낸 동행신청 내역을 확인할 수 있다	
			사용자가 다른 사용자에게 보낸 동행 신청을 취소할 수 있다.	
			사용자가 다른 사용자에게서 받은 동행 신청을 수락 또는 거절할 수 있다.	
	내예약목록	내 예약목록	사용자가 받은 동행신청 중에서 수락한 여행과 사용자가 보낸 동행 신청 중에서 다른 사용자가 수락한 여행 내역을 '동행 확정내역'에서 확인 할 수 있다.	
			로그인된 상태에서만 내 예약목록을 볼 수 있습니다.	
			오늘 날짜를 기준으로 이전 패키지 상품 예약목록과 앞으로 간 패키지 상품 예약목록을 볼 수 있습니다.	

7



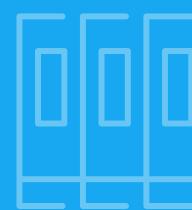
x



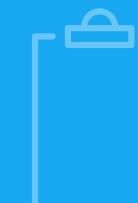
## ERD 및 유스케이스

|

x



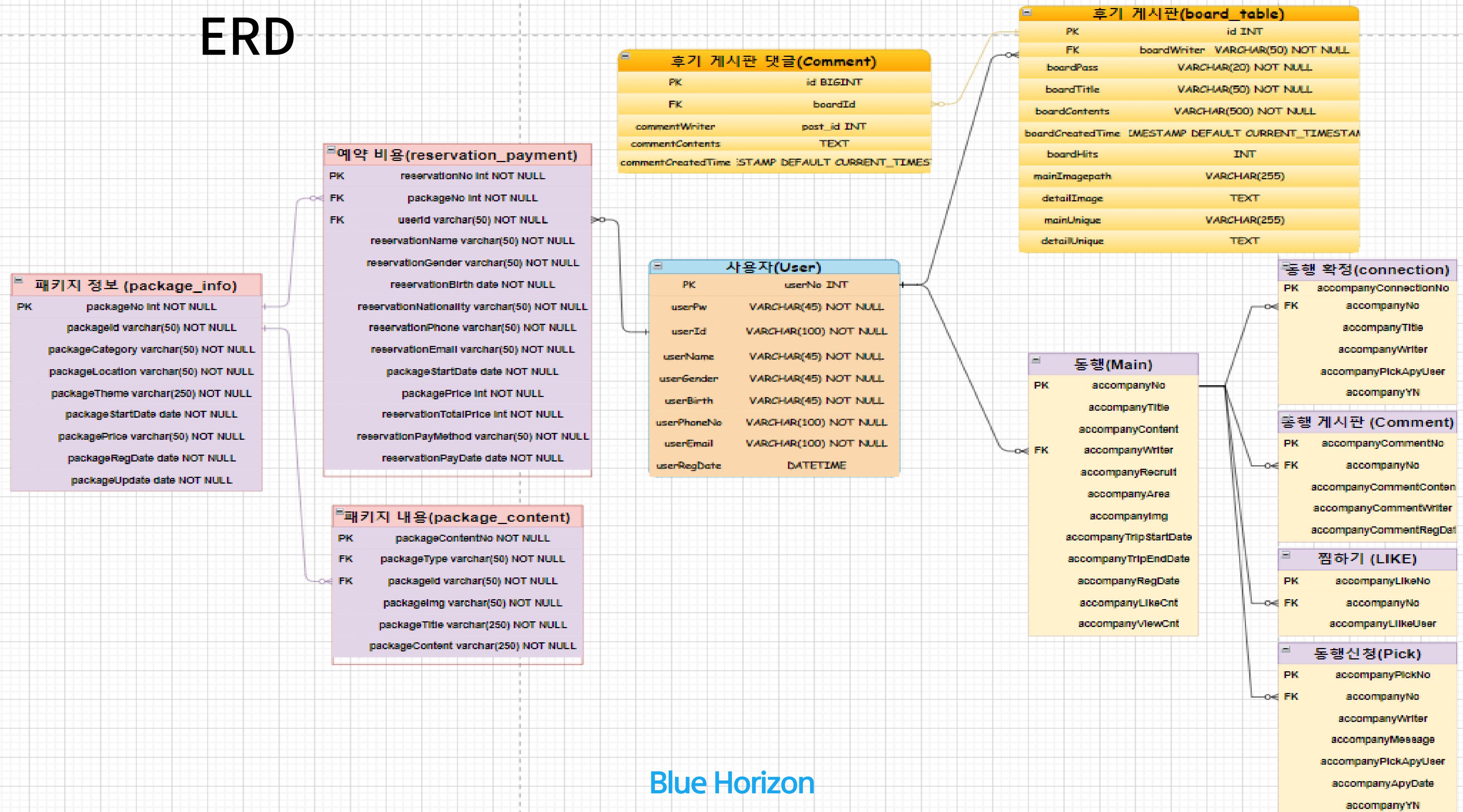
x



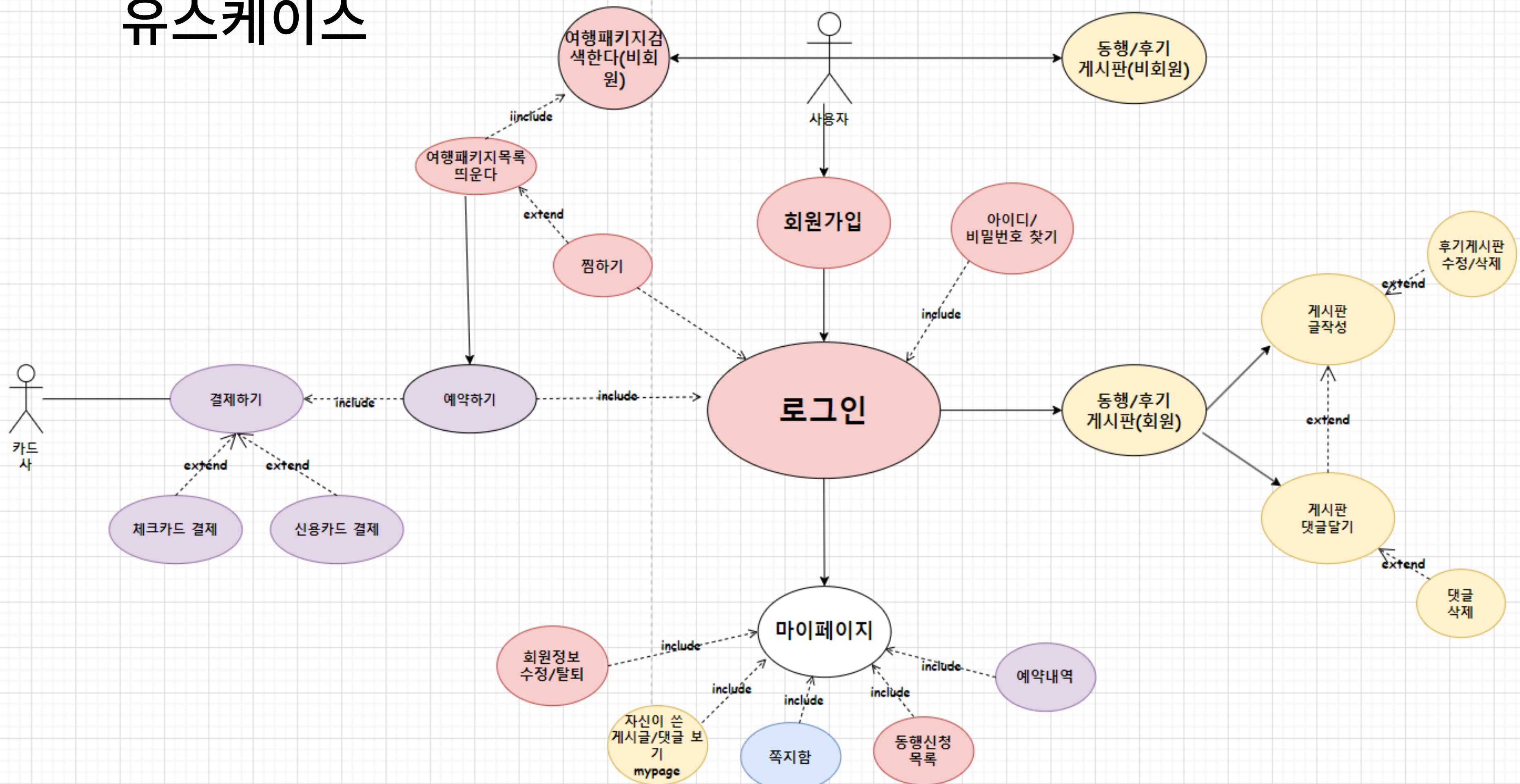
x



# ERD



# 유스케이스



8

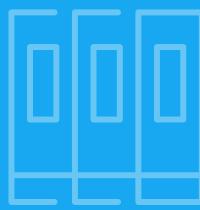


x



# 와이어 프레임

x



x



x



08

# 와이어프레임(메인 페이지)



This screenshot shows the actual Blue Horizon main page. A large red arrow points from the wireframe to this page, indicating the transition from the initial design phase to the final product. The page includes a search interface, a travel post section with a banner for 'Travel VLOG' and a '30th' anniversary, a package post section featuring the Eiffel Tower, and a sidebar for writing travel and package posts. The bottom of the page displays a grid of travel and package posts with thumbnails and titles.

**여행 패키지 검색**  
여행 패키지에서 미리보기 주제를 선택하세요.  
지역 선택  
세부 지역 선택  
여행기간 검색 설정  
출발하시는 항을 선택해 주세요.  
검색

**최신 여행**

**패키지 상품**

**동행 후기**

**동행 글 작성하기**

**후기 글 작성하기**

**최신 후기**

**패키지 +**

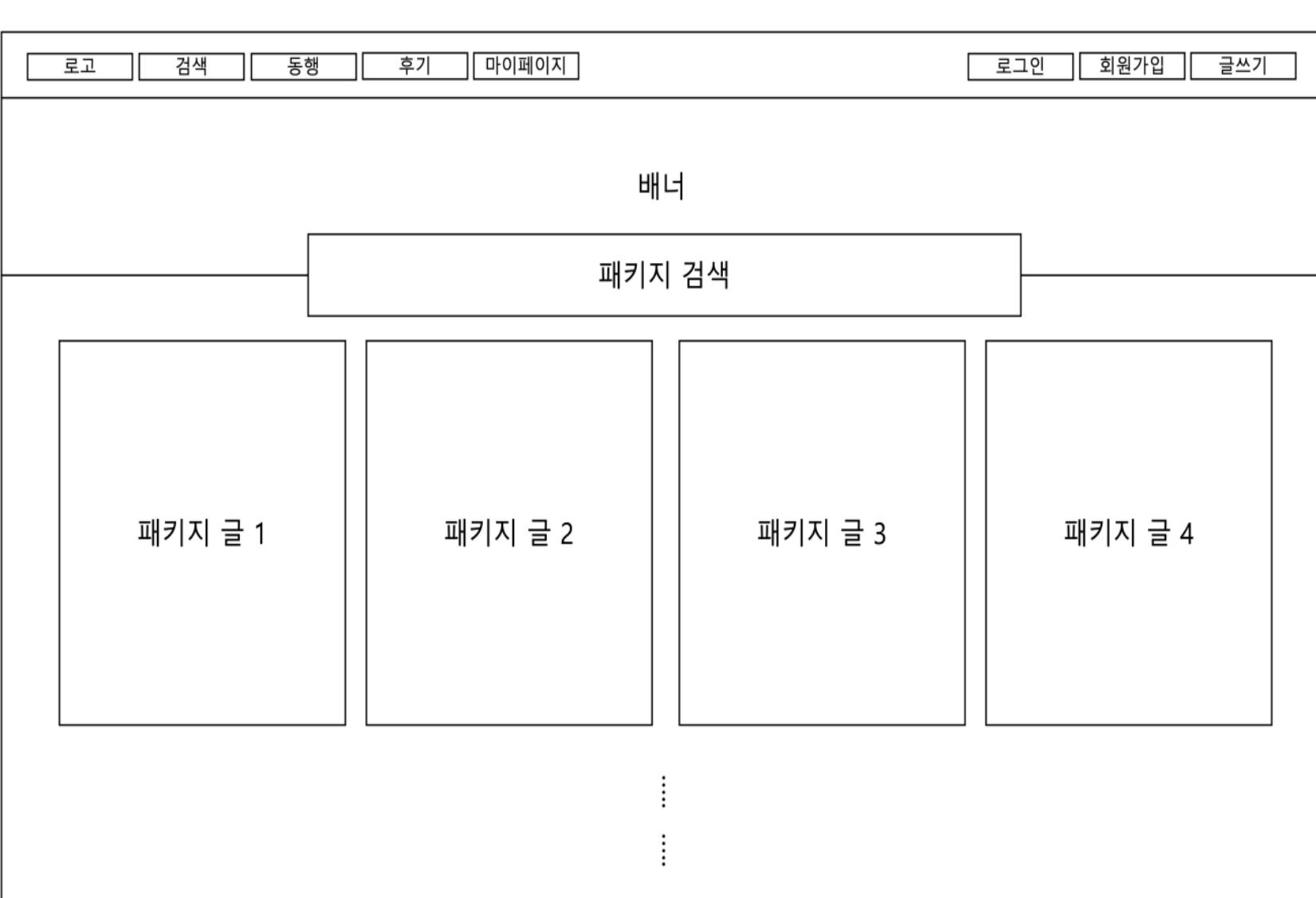
**동행 +**

**Blue Horizon**

Blue Horizon

08

# 와이어프레임(검색 페이지)



BLUE HORIZON TRAVEL TOGETHER

검색 동행 후기 Mypage 회원가입 | 로그인 글쓰기

지역 선택 세부 지역 선택 날짜 선택

검색

광화문 투어 1000000

북촌 한옥 마을 200000

명동 맞집 투어 300000

강남 쇼핑의 성지 100000

서울 아경 투어 250000

한강에서 치맥을! 100000

한강에서 자전거타기 120000

경복궁 투어 100000

대한민국 역사 박물관 200000

서대문 형무소 역사관 300000

전쟁 기념관 100000

자갈치 시장 250000

08

## 와이어프레임(검색 페이지)

로고 검색 동행 후기 마이페이지

로그인 회원가입 글쓰기

파키지 메인 이미지

상품 상세 상품 정보 유의 사항

파키지 상세 정보 이미지

캘린더

출발일  
상품금액  
예약하기 버튼

BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER

검색 동행 + 후기 + Mypage

회원가입 | 로그인 글쓰기

MRCMG

미라클몽골  
홈스콜 6박7일

엘승타사르해 - 호르고화산/테르히치강호수 - 신이데르

상품 상세 상품 정보 유의 사항

< 2023년 11월 >

일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

출발일 2023-11-30

상품 금액 100000 원

예약하기

Blue Horizon

08

# 와이어프레임(검색 페이지)

로고 검색 동행 후기 마이페이지

로그인 회원가입 글쓰기

예약하기 인원 + 인원 -

예약자 이름 성별

출생연도 월 일

국가 번호

이메일 주소

결제하기

상품 이미지 상품 제목  
상품 갯수

여행 날짜 : ??  
결제 금액 : ???

결제 방법 list

결제



BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER

검색 동행 + 후기 + Mypage

asdf 님 환영합니다 | 로그아웃 글쓰기

BOOKING 예약하기

꼭 확인해주세요

예약자 정보

예약자 이름 성별

출생연도 월 일

2023년 1월 1일

국가 휴대전화 번호

이메일주소

결제하기

꼭 확인해주세요

가자 몽골의 초원으로!  
선택된 상품 1개

여행 날짜 : 2023-11-30  
결제 금액 : 100000

신용카드 결제  
체크카드 결제  
계좌이체

08

# 와이어프레임(마이페이지\_후기)

로그인 검색 동행 후기 마이페이지

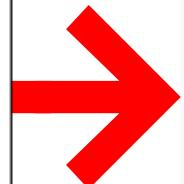
Title : 여행 후기

내가 작성한 게시물

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

내가 작성한 댓글

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .



BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER

검색 동행 + 후기 + Mypage

test 님 환영합니다 | 로그아웃 글쓰기

**내 여행 후기**

• 내가 작성한 게시물

- 44 번 | 제목 : 제목 테스트입니다7
- 45 번 | 제목 : 제목 테스트입니다8
- 46 번 | 제목 : 제목 테스트입니다9
- 47 번 | 제목 : 제목 테스트입니다10
- 48 번 | 제목 : 제목 테스트입니다11
- 49 번 | 제목 : 제목 테스트입니다12

• 내가 작성한 댓글

- 49 번 | 작성자: test | 댓글내용: 댓글 TEST입니다...

**MyPage**

• 회원정보 수정 및 탈퇴

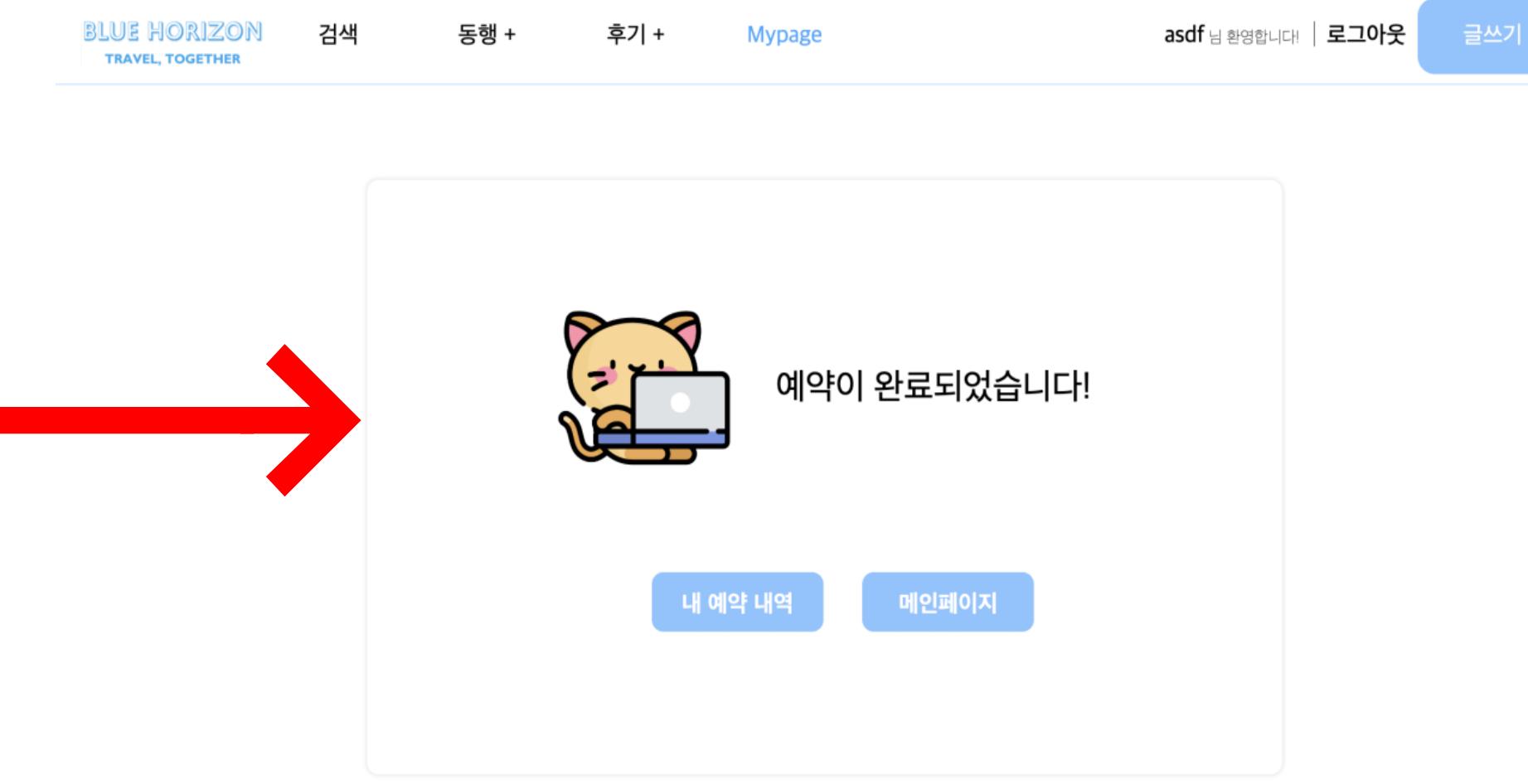
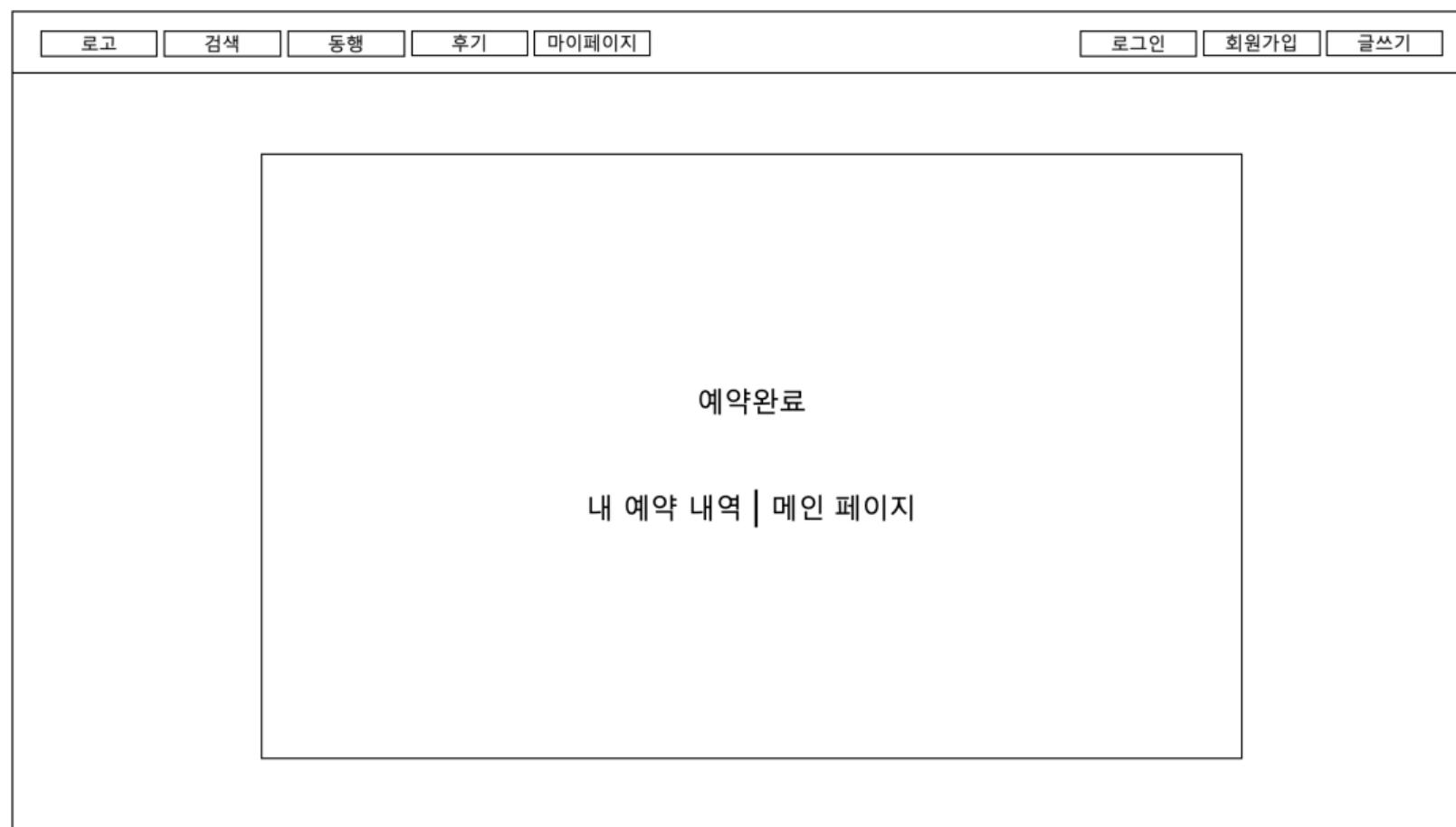
• 예약 내역

• 내 여행 후기

• 내 동행

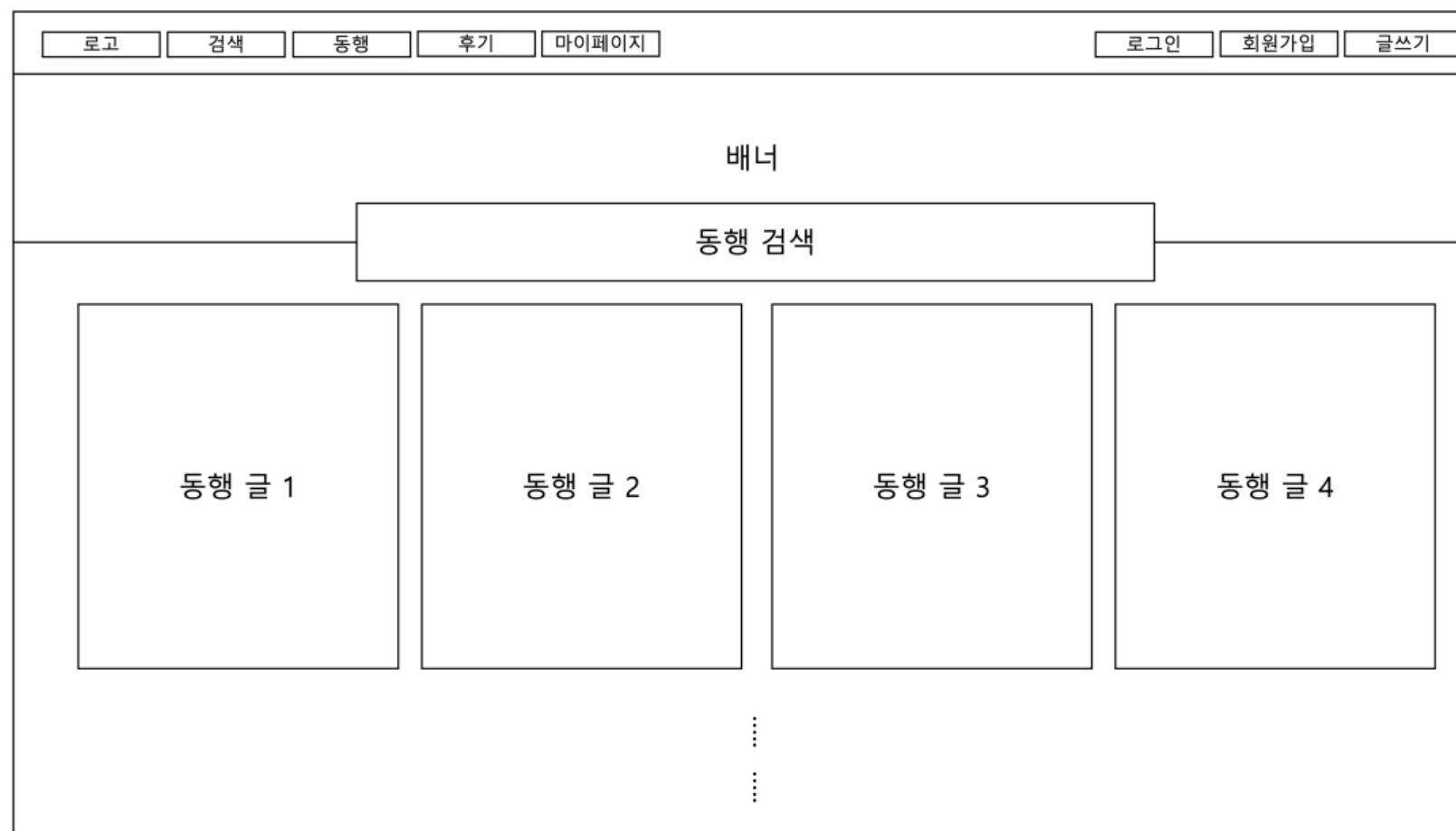
08

## 와이어프레임(검색 페이지)



08

# 와이어프레임(동행)



BLUE HORIZON  
TRAVEL, TOGETHER

검색      동행 +      후기 +      Mypage

asdf 님 환영합니다! | 로그아웃      글쓰기

검색어를 입력하세요

최신순      점 순      조회수 순

No : 21 모집인원: 2      여행지역: korea  조회수: 5점 수: 0 제목 테스트입니다13 내용 테스트입니다13	No : 20 모집인원: 6      여행지역: america  조회수: 0점 수: 1 제목 테스트입니다12 내용 테스트입니다12	No : 19 모집인원: 2      여행지역: korea  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다11 내용 테스트입니다11	No : 18 모집인원: 2      여행지역: korea  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다10 내용 테스트입니다10
No : 17 모집인원: 5      여행지역: asia  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다9 내용 테스트입니다9	No : 16 모집인원: 2      여행지역: europe  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다8 내용 테스트입니다8	No : 15 모집인원: 5      여행지역: asia  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다7 내용 테스트입니다7	No : 14 모집인원: 6      여행지역: korea  조회수: 0점 수: 0 제목 테스트입니다6 내용 테스트입니다6

동행글 작성하기

Blue Horizon

08

# 와이어프레임(동행)

로고 검색 동행 후기 마이페이지

로그인 회원가입 글쓰기

배너 이미지

제목

동행신청\_btn

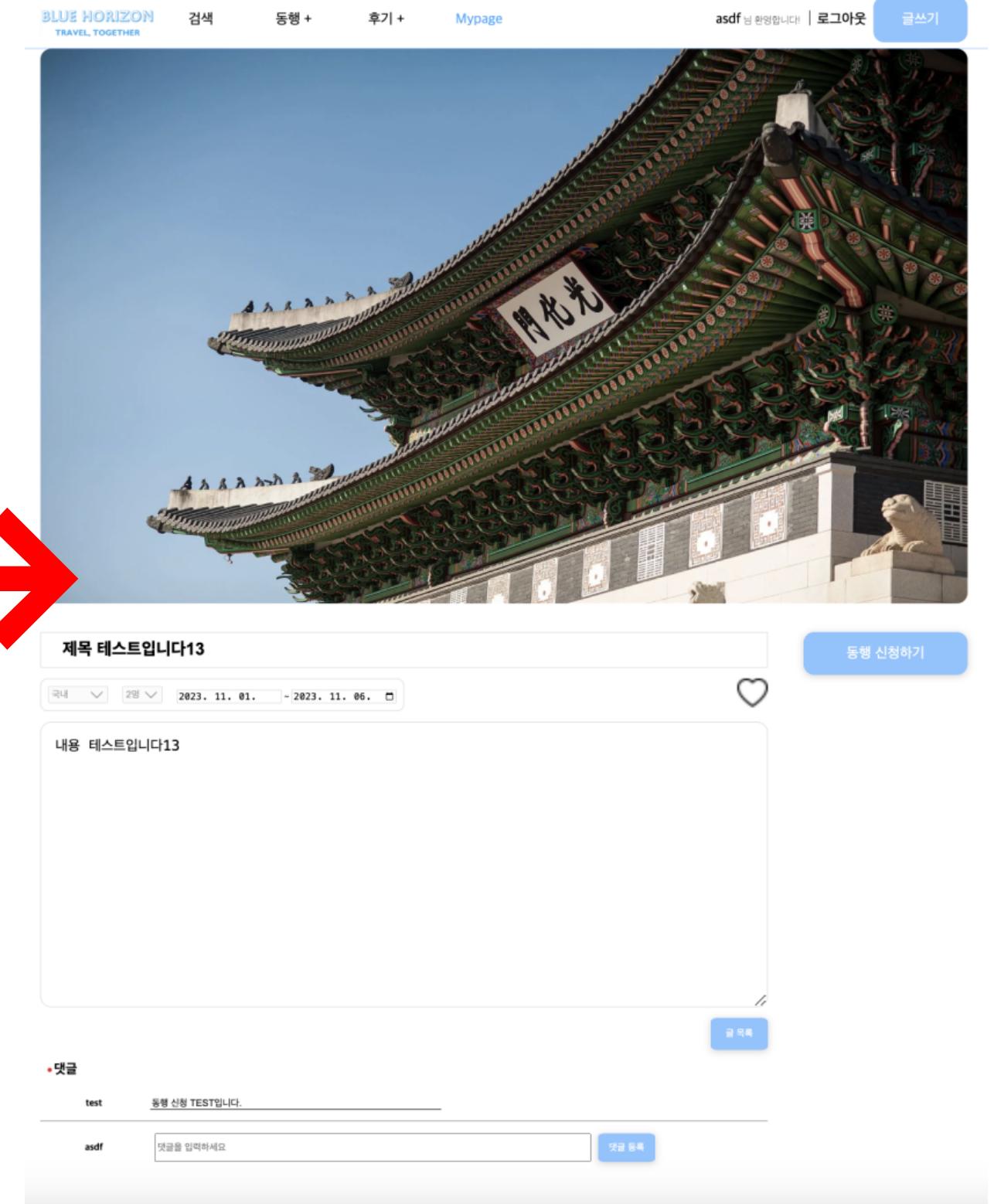
지역, 동행 인원수, 날짜 선택

찜하기 버튼

글 내용

댓글

댓글 입력란



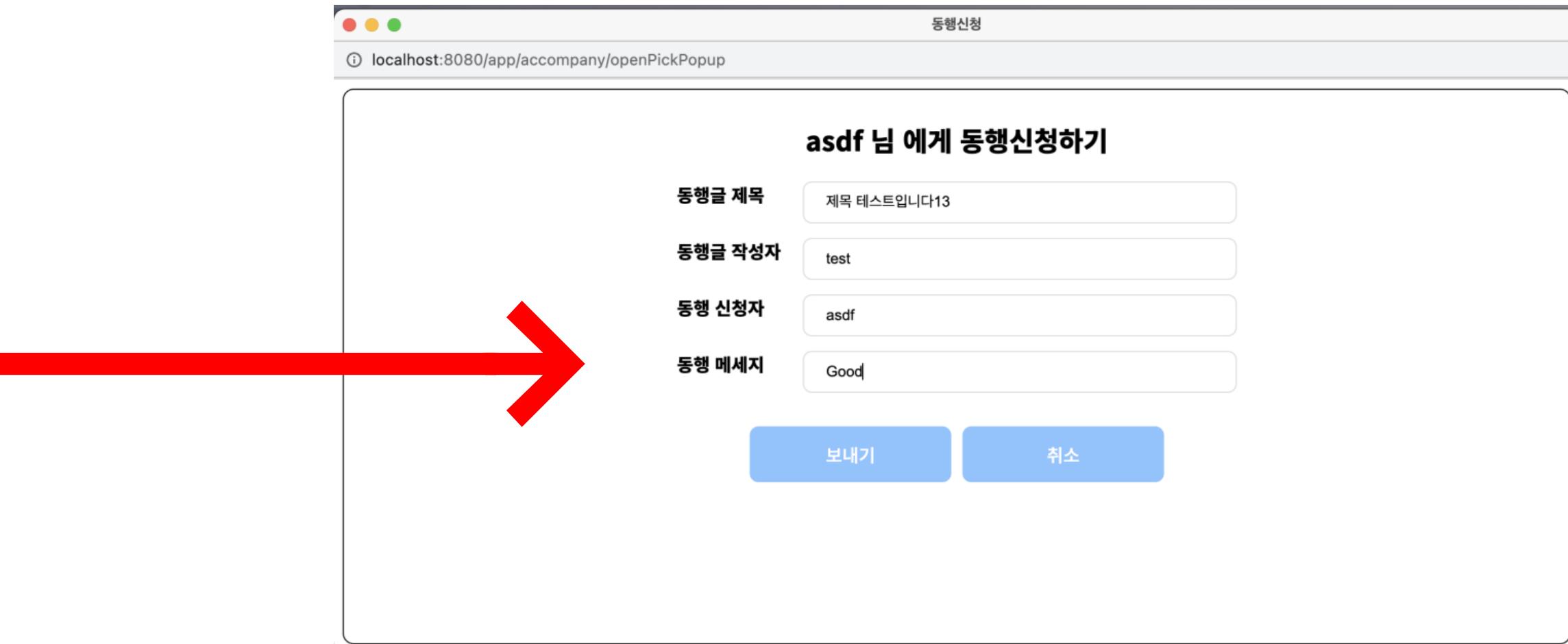
Blue Horizon

# 와이어프레임(동행)

????님에게 동행신청

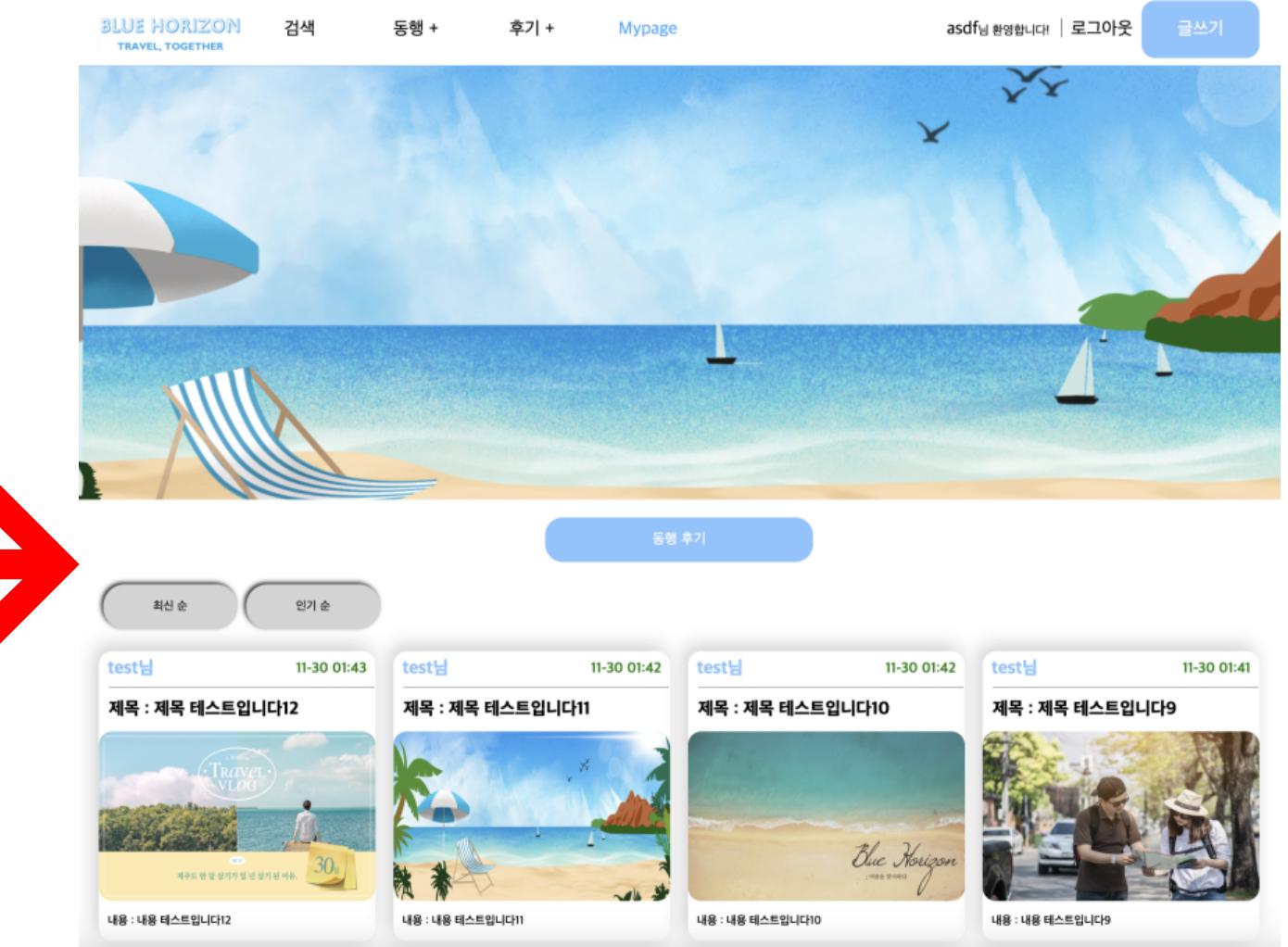
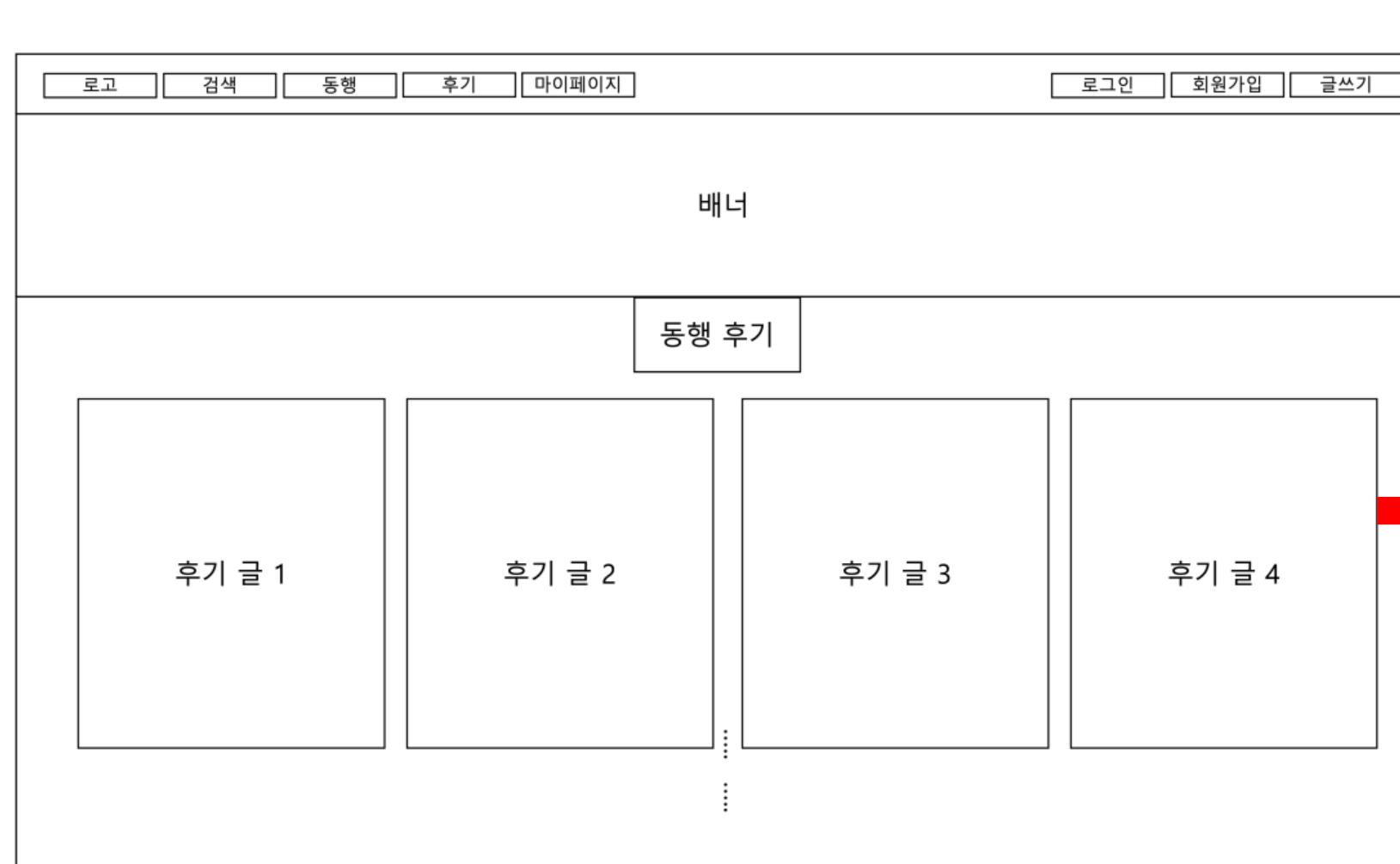
동행글 제목	입력란
동행글 작성자	입력란
동행글 신청자	입력란
동행 메세지	입력란

보내기      신청하기



08

## 와이어프레임(후기 페이지)



08

## 와이어프레임(후기 페이지)

로그인 검색 동행 후기 마이페이지

로그인 회원가입 글쓰기

배너 이미지

썸네일 이미지

제목 & 내용

이미지 3장

댓글 list

댓글 입력란



작성자 : asdf | 게시글의 비밀번호 입력 : 비밀번호  
 조회수 : 2 | 게시글 번호 : 49 | 작성일 : 2023-11-30 01:43:11.0

제목  
제목 테스트입니다12

내용  
내용 테스트입니다12

프로필 이미지업로드

제주도 한 달 살기 여행기입니다.  
30일

내용 테스트입니다12

3 images:

- A beach scene with blue sky and white clouds.
- Two women wearing hats and backpacks looking at a map.
- A man and a woman looking at a map while walking down a street.

댓글

작성자 : asdf  
댓글 TEST입니다.

댓글 작성

게시

08

# 와이어프레임(마이페이지)

The diagram illustrates the flow from a general travel website interface to a user profile page. On the left, a wireframe of a travel website shows a sidebar with links like '내가 쓴 동행글', '내가 쓴 동행 댓글', '내가 보낸 동행신청', '내가 받은 동행신청', and '동맹 확정 내역'. A red arrow points from this sidebar to the '회원정보 수정' (User Information Modification) section of the user profile page on the right.

**Travel Website Sidebar (Left):**

- Title : 내 동행
- 내가 쓴 동행글
- 내가 쓴 동행 댓글
- 내가 보낸 동행신청
- 내가 받은 동행신청
- 동맹 확정 내역

**User Profile Page (Right):**

Header: BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER | 로그아웃 | 글쓰기

Main Navigation: 검색, 동행 +, 후기 +, Mypage

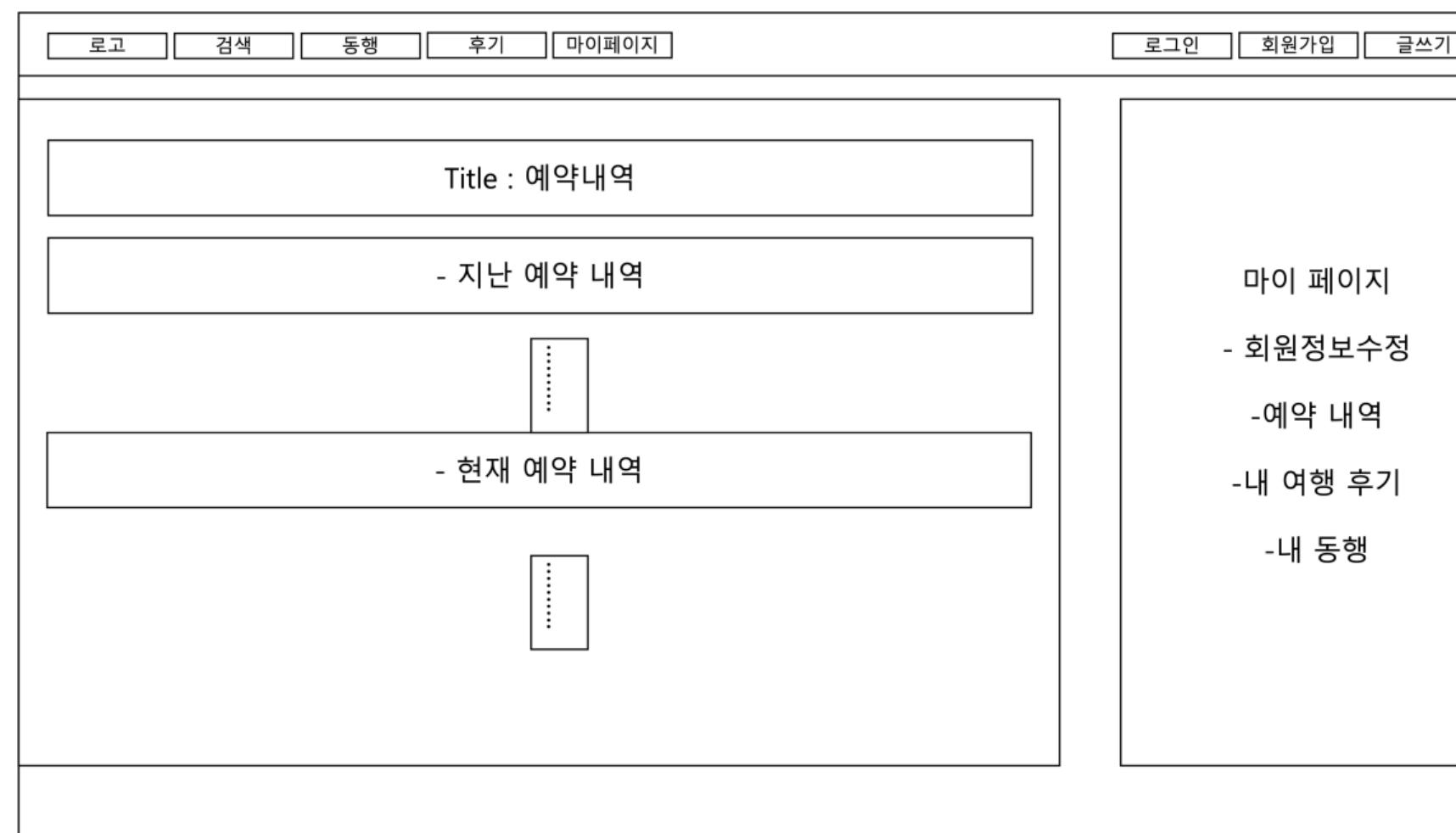
Logged In User: asdf 님 환영합니다

MyPage Section:

- 회원정보 수정 (User Information Modification)
  - 비밀번호 (Password): 현재 비밀번호 (Current Password)
  - 핸드폰번호 (Phone Number): 000000000
  - 이메일 (Email): asd@gmail.com (직접입력) (Direct Input)
- 회원정보 수정 및 탈퇴 (User Information Modification and Logout)
- 예약 내역 (Reservation History)
- 내 여행 후기 (My Travel Reviews)
- 내 동행 (My Trips)

08

# 와이어프레임(마이페이지\_예약내역)



The screenshot shows the 'Blue HORIZON TRAVEL, TOGETHER' logo at the top, followed by a navigation bar with links for 검색 (Search), 동행 + (Travel +), 후기 + (Reviews +), and Mypage. On the right, there's a user profile 'asdf 님 환영합니다 | 로그아웃' and a '글쓰기' (Write) button. The main content area is titled '예약 내역' (Booking History) and includes a sub-section '• 지난 예약 내역' (Past Booking History). This section lists 12 entries, each with columns for 예약번호 (Booking No.), 예약 상품 이름 (Product Name), 출발일 (Departure Date), and 상품금액 (Product Price). All entries show '132' for 예약번호, '해운대와 광안대교 텁방' for 예약 상품 이름, '200000' for 상품금액, and various dates for 출발일. To the right of the booking history, there's a sidebar titled 'MyPage' with links for 회원정보 수정 및 탈퇴 (Member Information Modification and Logout), 예약 내역 (Booking History), 내 여행 후기 (My Travel Reviews), and 내 동행 (My Travel Companions).

예약번호	예약 상품 이름	출발일	상품금액
132	해운대와 광안대교 텁방		
132	해운대와 광안대교 텁방		
132	해운대와 광안대교 텁방		
132	해운대와 광안대교 텁방		
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	
16	복촌 한옥 마을	200000	

08

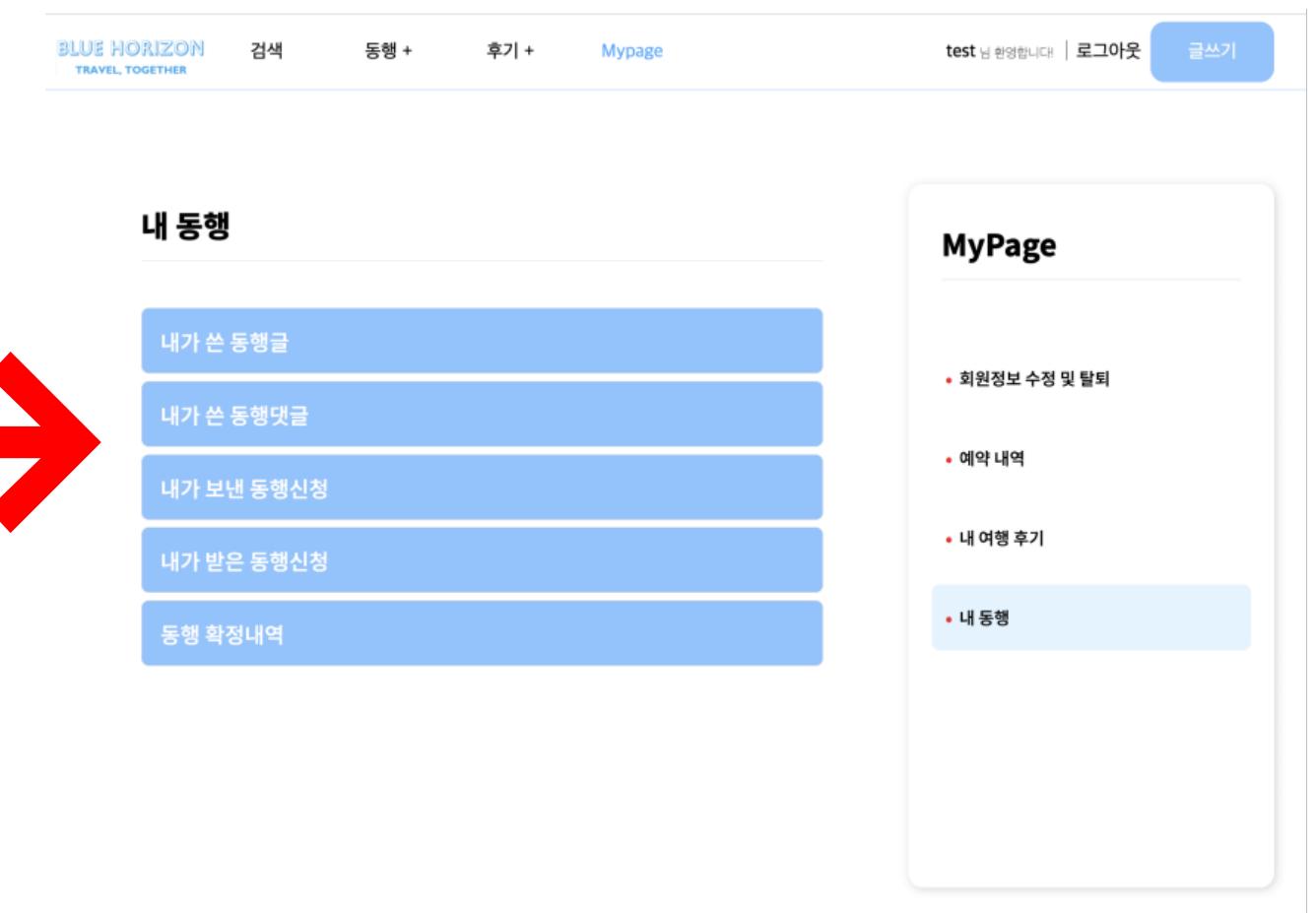
## 와이어프레임(마이페이지\_동행)

The wireframe shows a sidebar on the left with the following fields:

- Title : 회원정보 수정
- 비밀번호
- 핸드폰 번호
- 이메일
- 수정하기
- 회원탈퇴

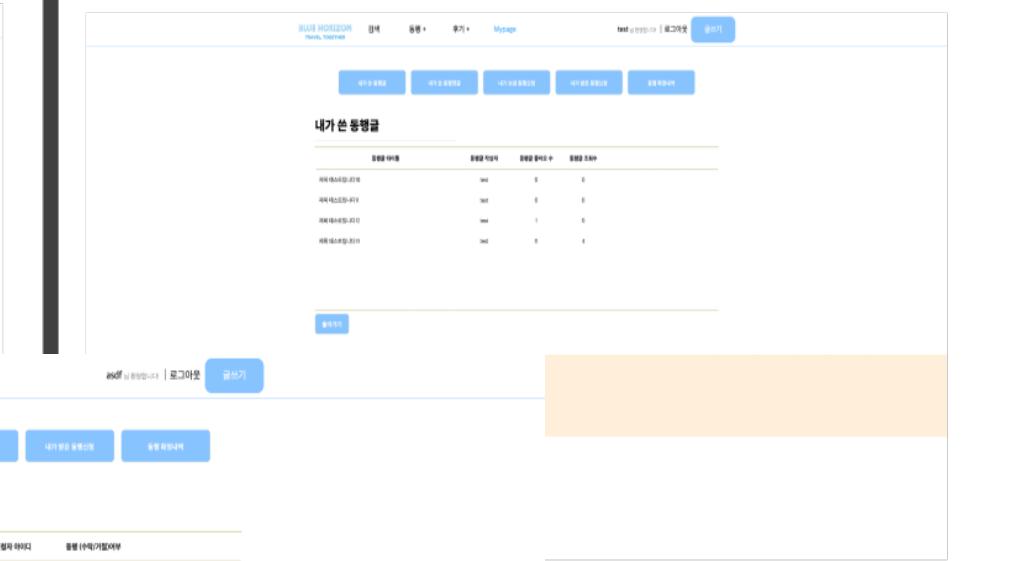
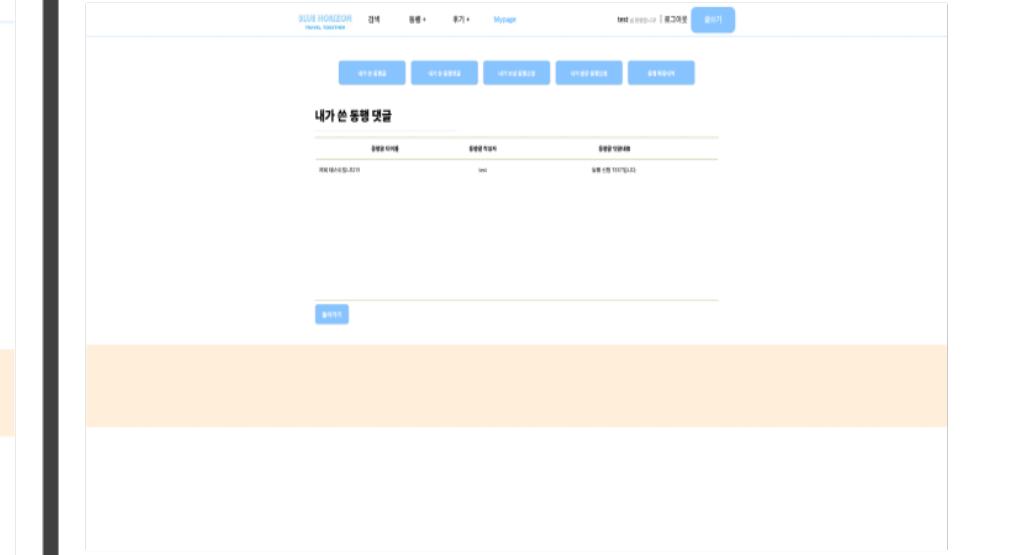
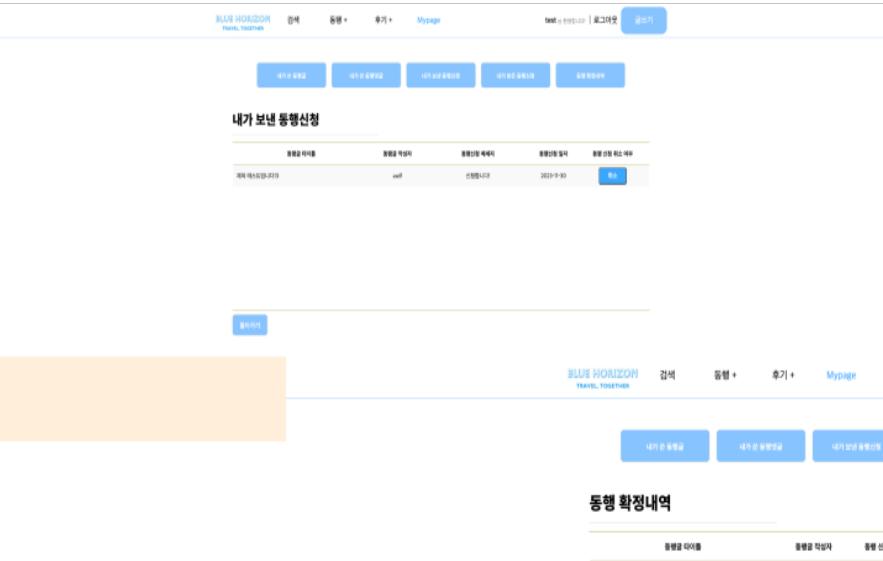
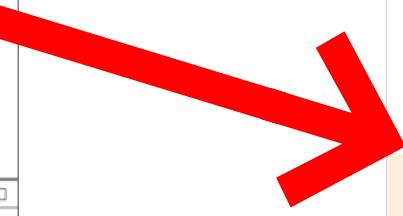
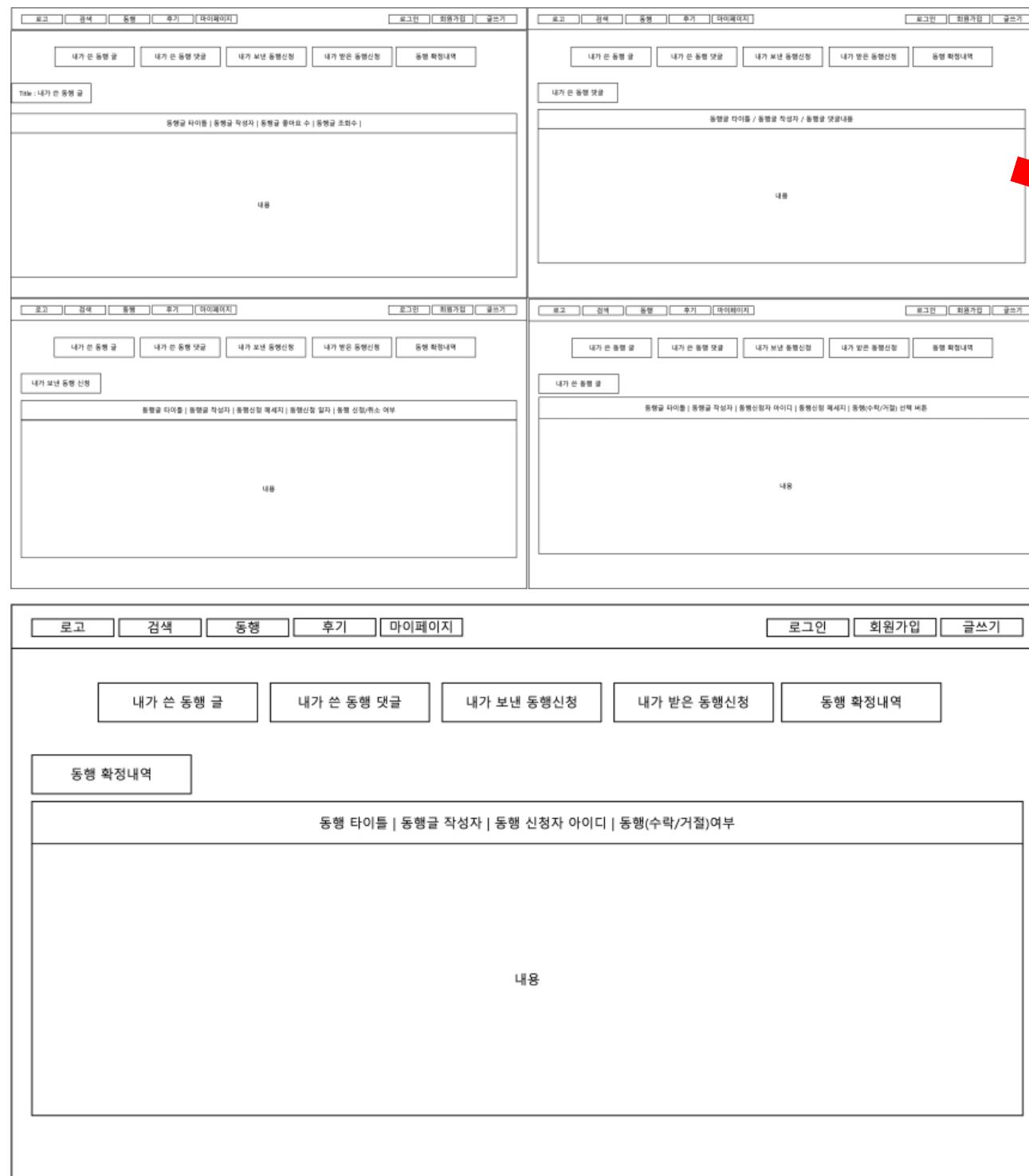
To the right of the sidebar is a main content area titled "마이 페이지". It contains the following navigation links:

- 회원정보수정
- 예약 내역
- 내 여행 후기
- 내 동행



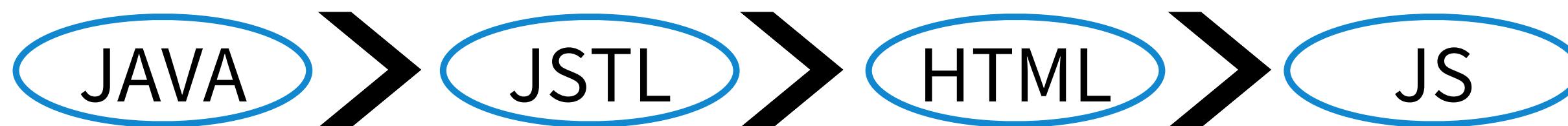
08

# 와이어프레임(마이페이지\_동행)



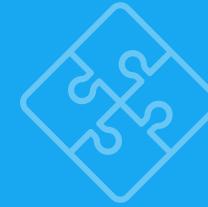
### 1. html에서 jsp로 변환하는것에 어려움이 있었음

기본적으로 서버가 작동할 때, JAVA > JSTL > HTML > Javascript 순서로 동작하는데,  
서버에서 넘어온 값을 view에 나타낼 때, Javascript와 JSTL을 혼용해서 사용하는 부분  
에서 어려움을 겪음



### 2. Git에 merge할때 잦은 충돌로 인해 어려움을 겪음

9-1

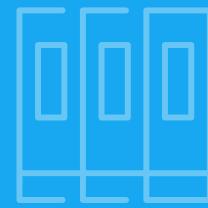


x

# 스토리보드 \_ 패키지 검색 및 예약

## 목은빈

x



x



x



9-1

# 스토리보드 \_ 패키지 검색

## 패키지 검색 메뉴



비로그인 유저도 지역, 세부지역(나라 및 도시), 날짜 조건에 맞춰 검색이 가능하며 상세 정보 조회 가능

The screenshot displays a search results page for travel packages. At the top, there are three dropdown menus: '지역 선택' (Region Selection), '세부 지역 선택' (Detailed Region Selection), and '날짜 선택' (Date Selection), all enclosed in a red rectangular box. To the right of these is a magnifying glass icon representing the search function.

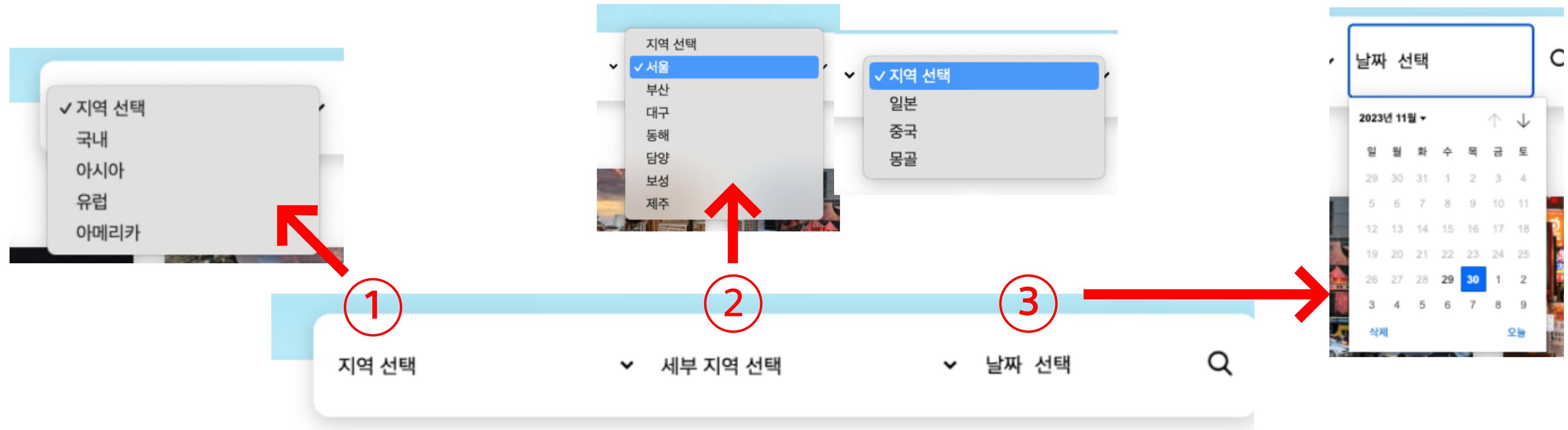
Below the search bar, four travel packages are listed in a grid:

- 광화문 투어** (Gwanghwamun Tour)  
Category: 그룹투어+서울 (Group Tour + Seoul)  
Price: 100000 won
- 북촌 한옥 마을** (Bukchon Hanok Village)  
Category: 그룹투어+서울 (Group Tour + Seoul)  
Price: 200000 won
- 명동 맛집 투어** (Myeongdong Gourmet Tour)  
Category: 자유여행+서울 (Free Travel + Seoul)  
Price: 300000 won
- 강남 쇼핑의 성지** (Gangnam Shopping Paradise)  
Category: 자유여행+서울 (Free Travel + Seoul)  
Price: 100000 won

Blue Horizon

9-1

## 스토리보드 \_ 패키지 검색



1. 지역 선택을 클릭 시 국내 or 해외(아시아, 유럽, 아메리카 등)를 선택할 수 있음
2. 세부 지역 선택을 클릭 시 도시(국내의 경우) or 나라(해외의 경우)를 선택할 수 있음
3. 선택한 날짜 이후에 예약 가능한 패키지들을 검색할 수 있음

9-1

## 스토리보드 \_ 패키지 검색

The screenshot shows a travel search interface with the following elements:

- Filter 1 (①):** A dropdown menu set to "아시아" (Asia).
- Filter 2 (②):** A dropdown menu set to "몽골" (Mongolia).
- Filter 3 (③):** A date input field set to "2023. 11. 30." with a blue border.
- Search Bar:** A magnifying glass icon to the right of the date field.
- Results:** Four travel packages are listed below the filters:
  - Package 1:** "그룹투어+몽골 테를지 국립공원" (Group tour + Mongolia Tervizi National Park) - Image: Yurts in a valley. Price: 300,000.
  - Package 2:** "그룹투어+몽골 홍고린엘스 모래언덕" (Group tour + Mongolia Honggorin Els Sand Dunes) - Image: Camels in a desert. Price: 400,000.
  - Package 3:** "그룹투어+몽골 울링암 트레킹" (Group tour + Mongolia Ulzingam Trekking) - Image: Mountain landscape. Price: 500,000.
  - Package 4:** "그룹투어+몽골 홀스굴 호수" (Group tour + Mongolia Holsgol Lake) - Image: Lake shore. Price: 250,000.

특정 지역, 나라, 날짜를 검색 시 위와 같이 예약 가능한 패키지 상품들 조회 가능

9-1

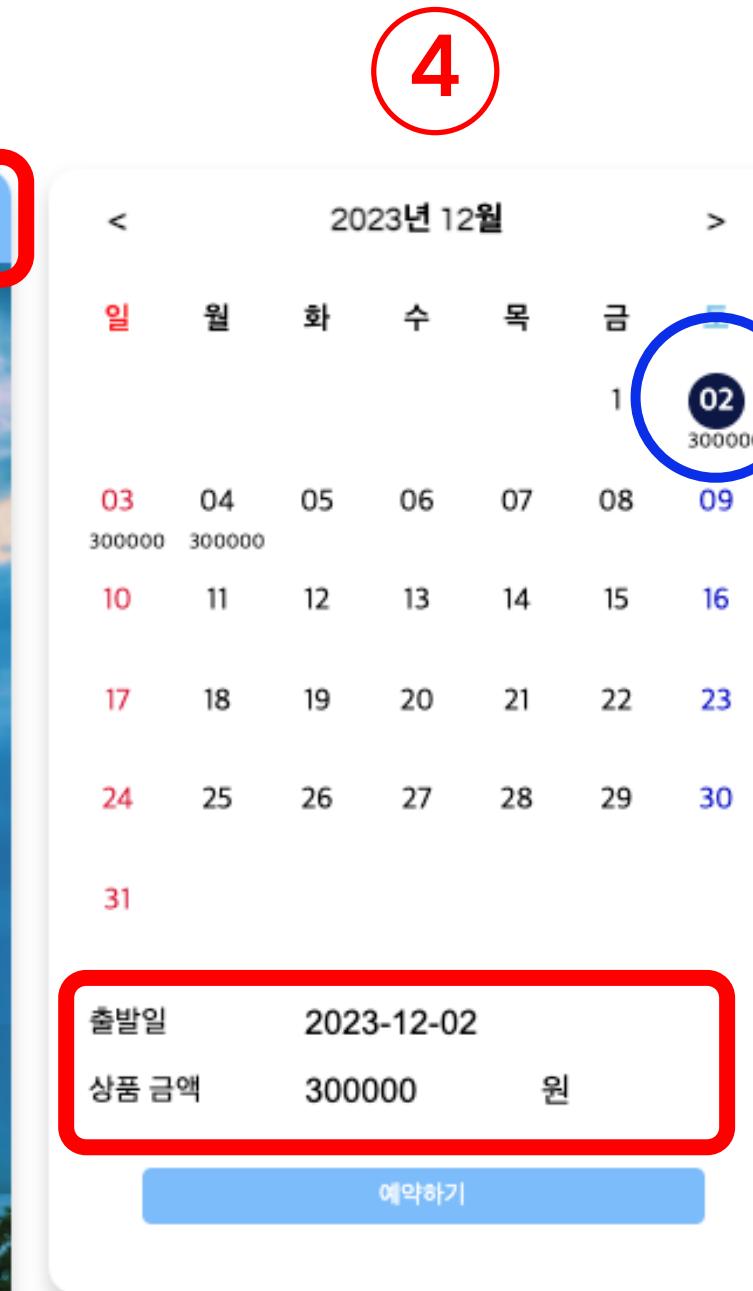
## 스토리보드 \_ 패키지 검색

상품 및 일정에 대한 자세한 정보

The screenshot shows a travel package search interface. At the top, there are three tabs: ① 상품 상세 (Product Details), ② 상품 정보 (Product Information), and ③ 유의 사항 (Precautions). The ① tab is highlighted with a red border. Below the tabs is a large image of a landscape with mountains and water, overlaid with text: "미라클몽골" and "홈스골 6박7일". Below the image, the itinerary is listed: "엘승타사르해 - 호르고화산/테르히치강호수 - 신이데르 - 홈스골 - 홈스골 하루 더 - 볼강 - 울란바토르". At the bottom right of the interface, there is a "Blue Horizon" logo.

상품의 대략적인 개요

상품 유의 사항



02  
300000

원하는 출발 일자를 선택하면  
출발일과 상품 금액을 확인

9-1

# 스토리보드 \_ 패키지 예약

**1**

 예약하기

꼭 확인해주세요 ☺

예약자 정보

예약자 이름	성별	
출생연도	월	일
2023년	1월	1일
국가	휴대전화 번호	
이메일주소		

**2**

인원 +

인원 -

**3**

결제하기

꼭 확인해주세요 ☺

가자 몽골의 초원으로!

선택된 상품 1개

여행 날짜 : 2023-12-02

결제 금액 : 300000

신용카드 결제

체크카드 결제

계좌이체

결제하기

1. 예약자 정보 입력하기

2. 인원을 추가하거나 삭제 가능

3. 결제 방식 선택 가능



가자 몽골의 초원으로!

선택된 상품 1개

여행 날짜 : 2023-12-02

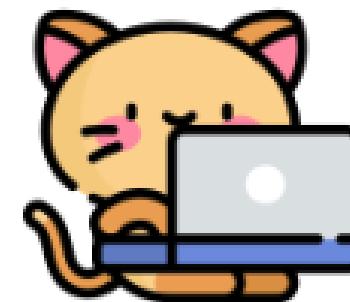
결제 금액 : 600000

예약 인원을 추가하면 결제 금액도 인원에 맞게 증가함

9-1

## 스토리보드 \_ 패키지 예약

마이페이지의 내 예약 목록으로 이동



예약이 완료되었습니다!

1

내 예약 내역

2

메인페이지

메인 페이지로 이동



9-1

## 스토리보드 \_ 마이페이지 내 예약 목록

### 예약 내역

- 지난 예약 내역

예약번호	예약 상품 이름	출발일	상품금액	결제 방식
2716	올링암 트레킹	2023-11-30	500000	신용카드



일정이 지난 예약 내역을 나타냄

- 현재 예약 내역

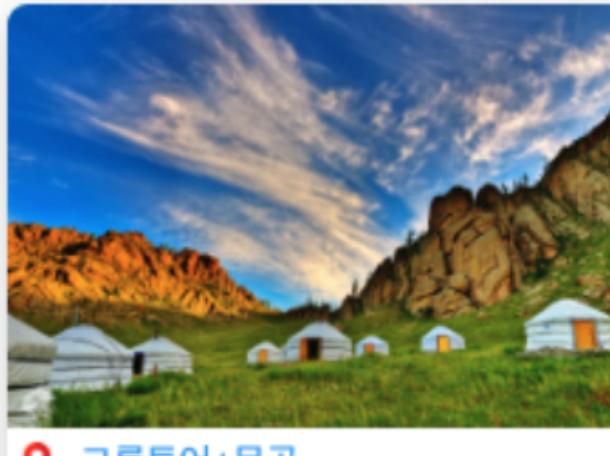
예약번호	예약 상품 이름	출발일	상품금액	결제방식
2698	테를지 국립공원	2023-12-02	300000	신용카드



앞으로 떠날 예약 내역을 나타냄

9-1

## 트러블슈팅 \_ 목은빈(패키지 검색하기)



그룹투어+몽골  
테를지 국립공원

₩ 300000



그룹투어+몽골  
홍고린엘스 모래언덕

₩ 400000

2023년 12월						
일	월	화	수	목	금	토
					1	02
						300000
03	04	05	06	07	08	09
300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000
10	11	12	13	14	15	16

- 한 패키지 당 예약 가능한 날짜가 매일매일 최소 2주 이상 존재함
- 따라서 패키지를 검색할 때, 날짜가 달라도 **패키지 종류가 같으면 중복되지 않게 하나의 패키지만을 나타내야 함**

9-1

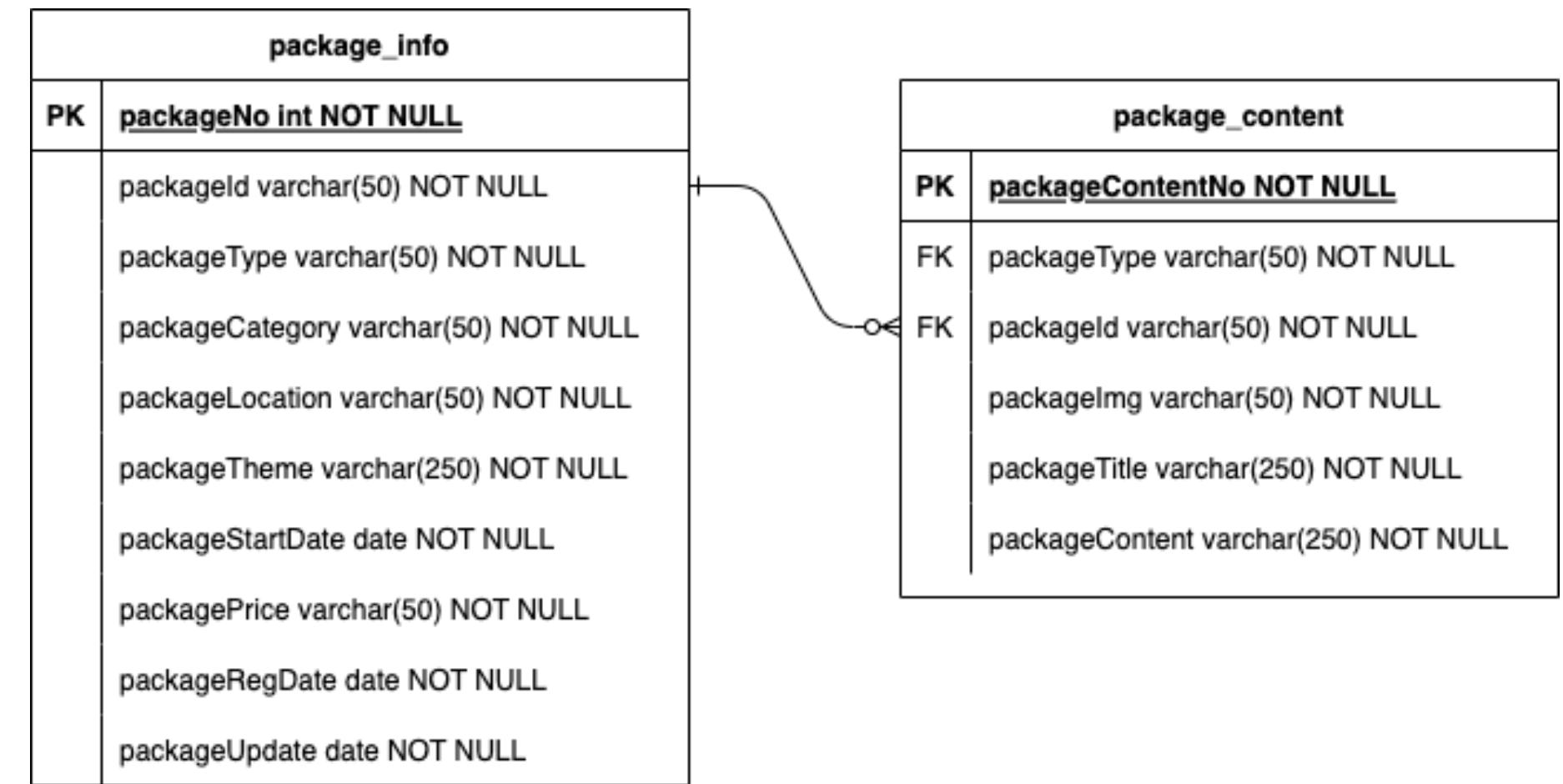
## 트러블슈팅 \_ 목은빈(패키지 검색하기)

따라서 두 개의 테이블을 Join 한 뒤

1. 날짜를 오늘 날짜로부터 가장 가까운 날짜를 정하고, 패키지 번호도 가장 작은 것으로 정해 새로운 컬럼으로 지정함
2. 중복되는 값이 있는 컬럼들을 Group by로 묶어서 데이터를 불러오는 형태로 mapper.xml 작성

```

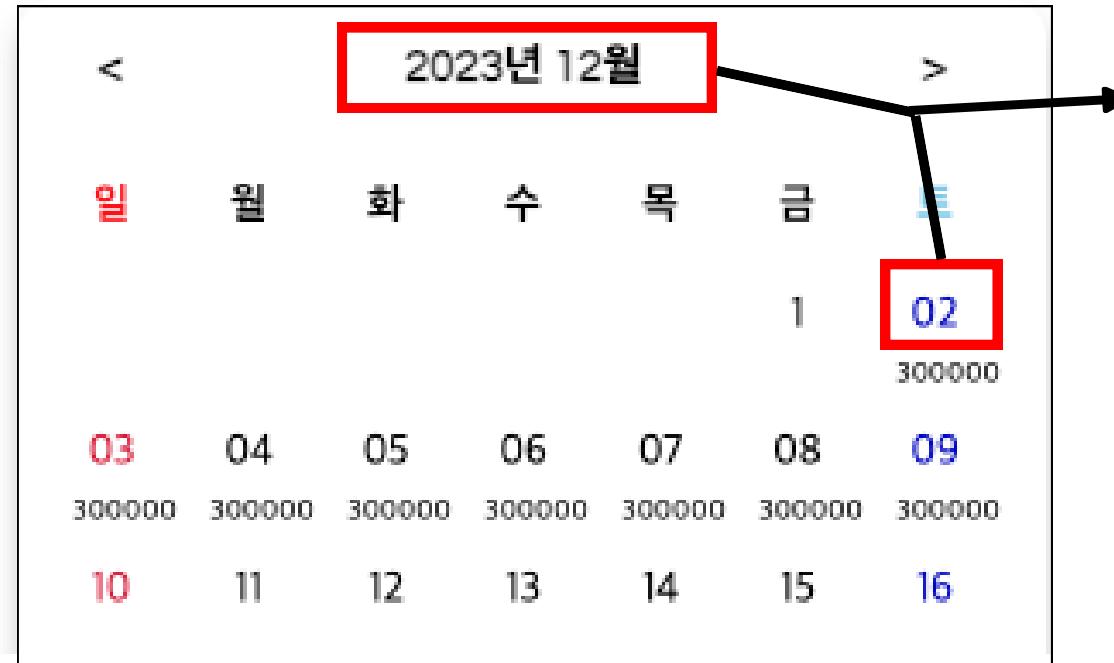
select
    package_info.packageId,
    package_info.packageType,
    packageCategory,
    packageLocation,
    packageImg,
    packageTitle,
    packagePrice,
    MIN(packageStartDate) AS packageStartDate,
    MIN(packageNo) AS packageNo
from
    package_info
        left join package_content
            on package_info.packageType = package_content.packageType
                and package_info.packageId = package_content.packageId
where packageStartDate >= now()
GROUP BY
    packageId,
    packageType,
    packageCategory,
    packageLocation,
    packageImg,
    packageTitle,
    packagePrice;
  
```



9-1

# 트러블슈팅 \_ 목은빈(패키지 예약하기) DB로부터 불러온 정보를 모델에 저장 후 자바 스크립트 배열로 저장함

패키지의 가격 정보를 어떻게  
달력에 나타낼 것인가?!



1. 달력에 표시되어 있는 날짜 정보를 조합해서 input 요소의 value 값으로 재설정 후 서버에 전송
2. DB에 있는 패키지 정보의 출발일자와 비교하여 같은 날짜인 경우 금액을 표시하도록 함

```
// 모델에 저장된 dataPriceList 안의 값을 자바스크립트 배열에 저장하기
let comparisonList = [];

<c:forEach var="item" items="${dataPriceList}">
comparisonList.push("${item.packageStartDate}, ${item.packagePrice}, ${item.packageNo}");
</c:forEach>

// realDateArray와 comparisonList의 날짜 비교해서 달력에 가격 넣기
for(let i = 0; i < realDays.length; i++) {
    let comDay = realDays[i].innerText;
    for (let j = 0; j < comparisonList.length; j++) {
        let comparisonYear = comparisonList[j].split('-')[0];
        let comparisonMonth = comparisonList[j].split('-')[1];
        let comparisonDay = comparisonList[j].split(',')[0].split('-')[2];

        console.log("comparisonMonth: " + comparisonMonth + ", comparisonDay: " + comparisonDay);

        if (realYear == comparisonYear && realMonth == comparisonMonth && comDay == comparisonDay) {
            let dayText = document.getElementById(comparisonList[j].split(',')[0]);
            dayText.innerHTML = leftPad(comparisonList[j].split(',')[1]);

            let packNoText = dayText.nextElementSibling;
            packNoText.innerHTML = leftPad(comparisonList[j].split(',')[2]);
            // packNo.innerHTML = leftPad(comparisonList[j].split(',')[2]);
            console.log(comparisonList[j].split(',')[2]);
        }
        else {
            console.log("no");
        }
    }
}
```

저장한 날짜 배열을 split 하여 클라이언트의 날짜와 비교하여 상품 가격을 표시함

9-1

## 트러블슈팅 \_ 목은빈(패키지 예약하기)

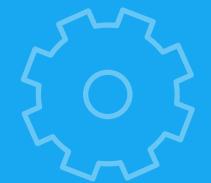
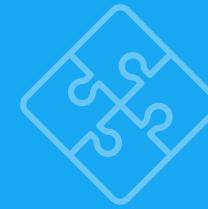
A screenshot of a web-based booking form. At the top left is a button labeled 'BOOKING' with a red mouse cursor icon over it. To its right is a button labeled '예약하기'. Below these are two blue buttons labeled '인원 +' and '인원 -'. A message '꼭 확인해주세요 ☺' is displayed. The form contains several input fields: '예약자 정보' (Reservation Information), '예약자 이름' (Name), '성별' (Gender), '출생연도' (Year of Birth) with a dropdown menu showing '2023년', '월' (Month) with a dropdown menu showing '1월', '일' (Day) with a dropdown menu showing '1일', '국가' (Country), '휴대전화 번호' (Mobile Number), and '이메일주소' (Email Address). There is also a large text area at the bottom.

```
dogpaw
@GetMapping("/paymentComplete")
public String paymentComplete(
    HttpSession session, HttpServletRequest request,
    @RequestParam List<String> packageNo,
    @RequestParam List<String> reservationName,
    @RequestParam List<String> reservationGender,
    @RequestParam List<String> reservationBirth,
    @RequestParam List<String> reservationNationality,
    @RequestParam List<String> reservationPhone,
    @RequestParam List<String> reservationEmail,
    @RequestParam List<String> packageStartDate,
    @RequestParam List<String> packagePrice,
    @RequestParam List<String> reservationTotalPrice,
    Model model
) {
```

예약자가 2명 이상일 때, 하나의 키에 여러 개인 값을 어떻게 서버에 전송할 지 고민

클라이언트가 전송한 파라미터들을 Dto 타입의 리스트 형태로 받아 예약자 정보를 DB에 저장함

9-2

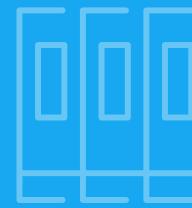


x

# 스토리보드 – 동행 게시판

## 윤세희

x



x



x



9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 키워드 검색

**① 키워드 입력 칸**

검색어를 입력하세요

검색      동행 +      후기 +      Mypage

Blue HORIZON TRAVEL, TOGETHER

sehee1 님 환영합니다! | 로그아웃      글쓰기

최신순      펜 순      조회수 순

No : 49 모집인원: 4 여행지역: america  
No : 48 모집인원: 4 여행지역: europe  
No : 47 모집인원: 4 여행지역: europe  
No : 46 모집인원: 4 여행지역: europe

No : 45 모집인원: 4 여행지역: europe  
No : 44 모집인원: 4 여행지역: asia  
No : 43 모집인원: 4 여행지역: asia  
No : 42 모집인원: 4 여행지역: asia

모집글 작성하기

**② 키워드 [일본] 입력**

일본

검색      동행 +      후기 +      Mypage

Blue HORIZON TRAVEL, TOGETHER

sehee1 님 환영합니다! | 로그아웃      글쓰기

최신순      펜 순      조회수 순

No : 49 모집인원: 4 여행지역: america  
No : 48 모집인원: 4 여행지역: europe  
No : 44 모집인원: 4 여행지역: asia  
No : 43 모집인원: 4 여행지역: asia

모집글 작성하기

**③ 검색 결과**

검색어를 입력하세요

검색      동행 +      후기 +      Mypage

Blue HORIZON TRAVEL, TOGETHER

sehee1 님 환영합니다! | 로그아웃      글쓰기

최신순      펜 순      조회수 순

No : 19 모집인원: 4 여행지역: asia  
No : 20 모집인원: 4 여행지역: asia  
No : 21 모집인원: 4 여행지역: asia

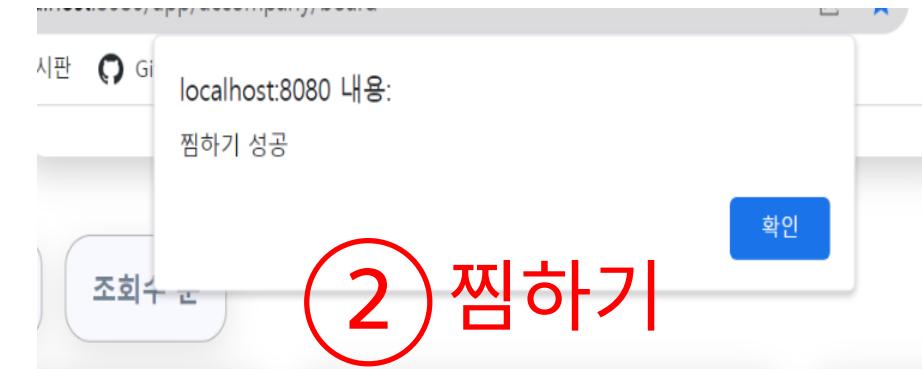
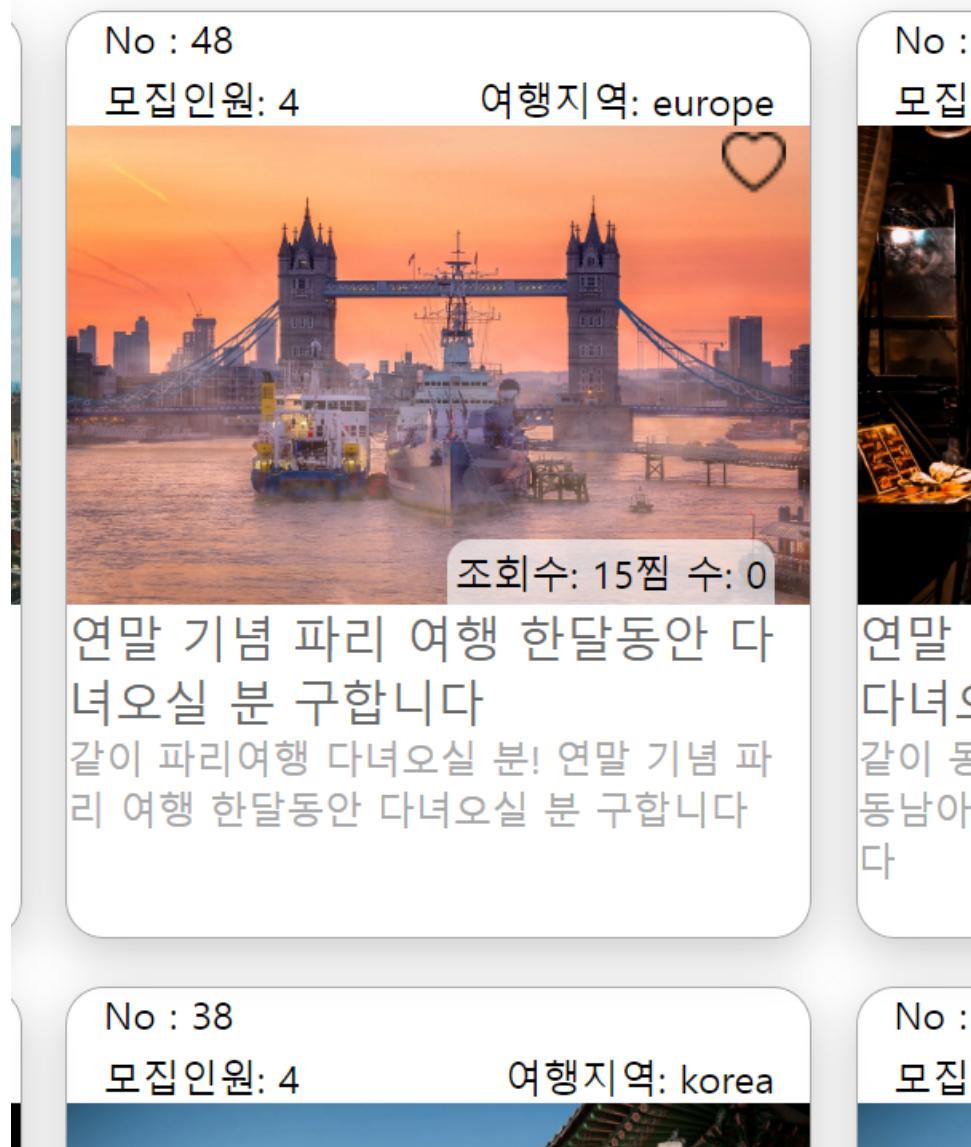
모집글 작성하기

9-2

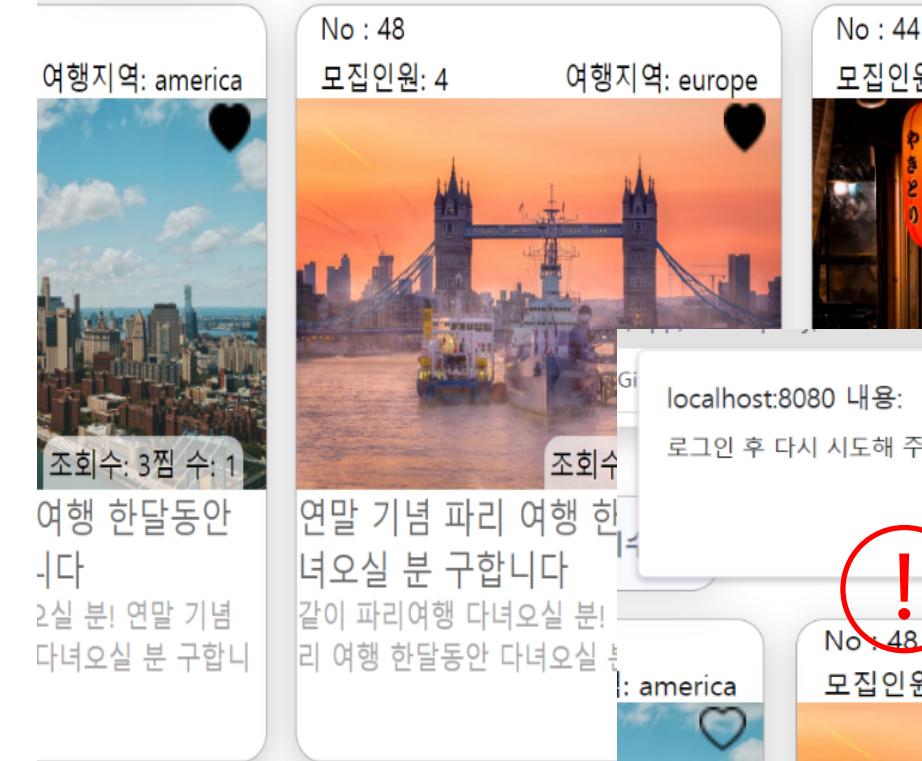
# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 짐하기

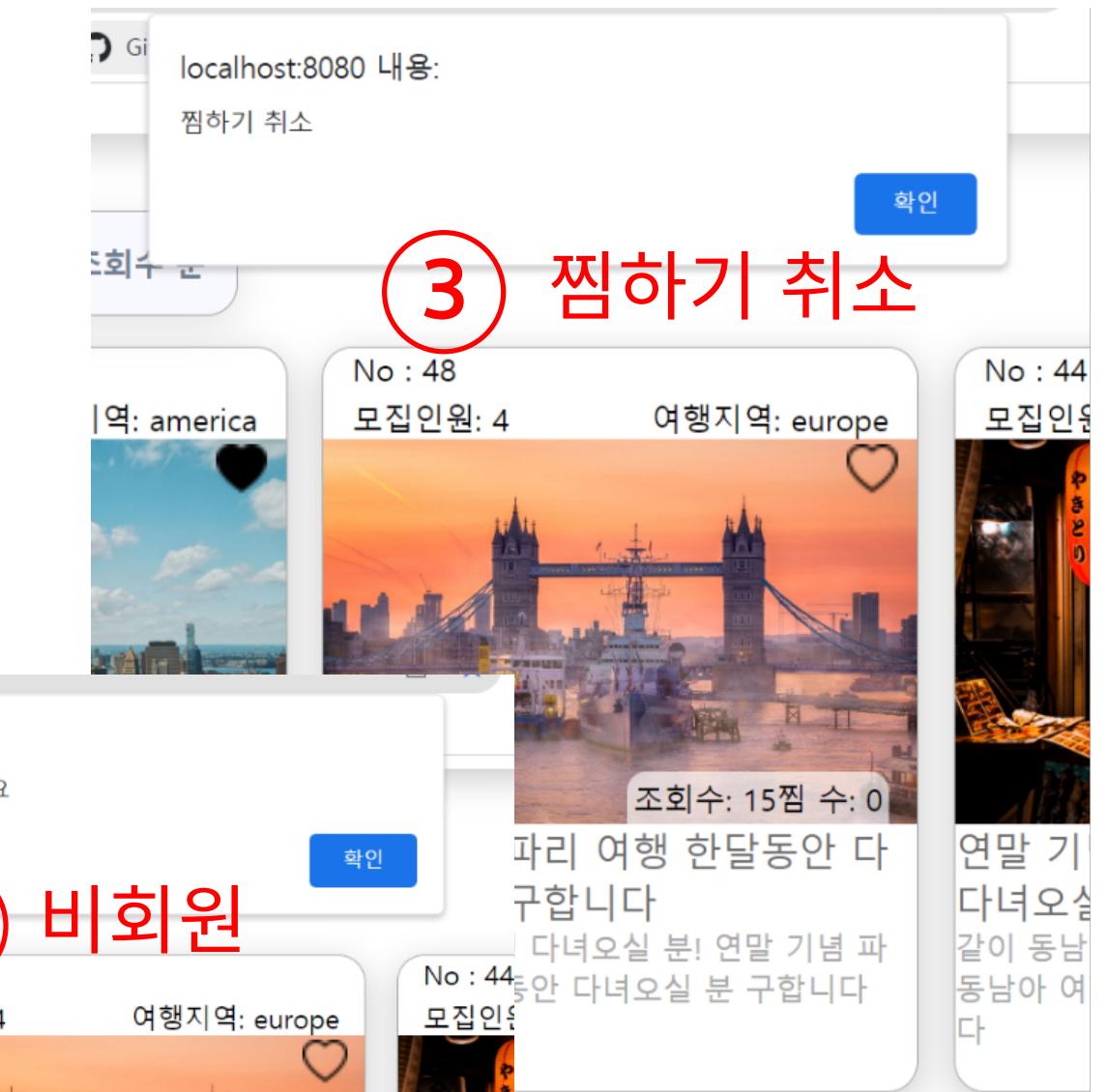
### ① 짐하기 전



### ② 짐하기



### ③ 짐하기 취소



### 비회원!

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 새 글 등록

① 새 글 등록

검색어를 입력하세요  Q

No : 48 모집인원: 4 여행지역: europe

No : 44 모집인원: 4 여행지역: asia

No : 43 모집인원: 4 여행지역: asia

② 새 글 작성

Blue HORIZON TRAVEL, TOGETHER

검색 동행 + 후기 + Mypage

sehee1 님 환영합니다! | 로그아웃 글쓰기

글 제목을 입력하세요

국내 2명 연도-월-일 ~ 연도-월-일

동행글 작성하기

여행 가실 분 구해요!

아시아 2명 연도-월-일 ~ 연도-월-일

여행 가실 분 구해요! 동행 신청해 주세요!

Blue Horizon

! 비회원

로그인

asdf

.....

로그인 상태 유지

로그인

아이디 찾기 · 비밀번호 찾기

회원가입

소셜 계정으로 간편 로그인



9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 글 수정

연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

동행 신청하기

• 댓글

댓글을 입력하세요

댓글 등록

수정 버튼 클릭

연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

같이 캐나다여행 다녀오실 분! 연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

같이 캐나다여행 다녀오실 분! 연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

수정 완료

등록하기

수정

삭제

글 목록

Blue Horizon

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 글 삭제



연말 기념 동남아 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

동행 신청하기

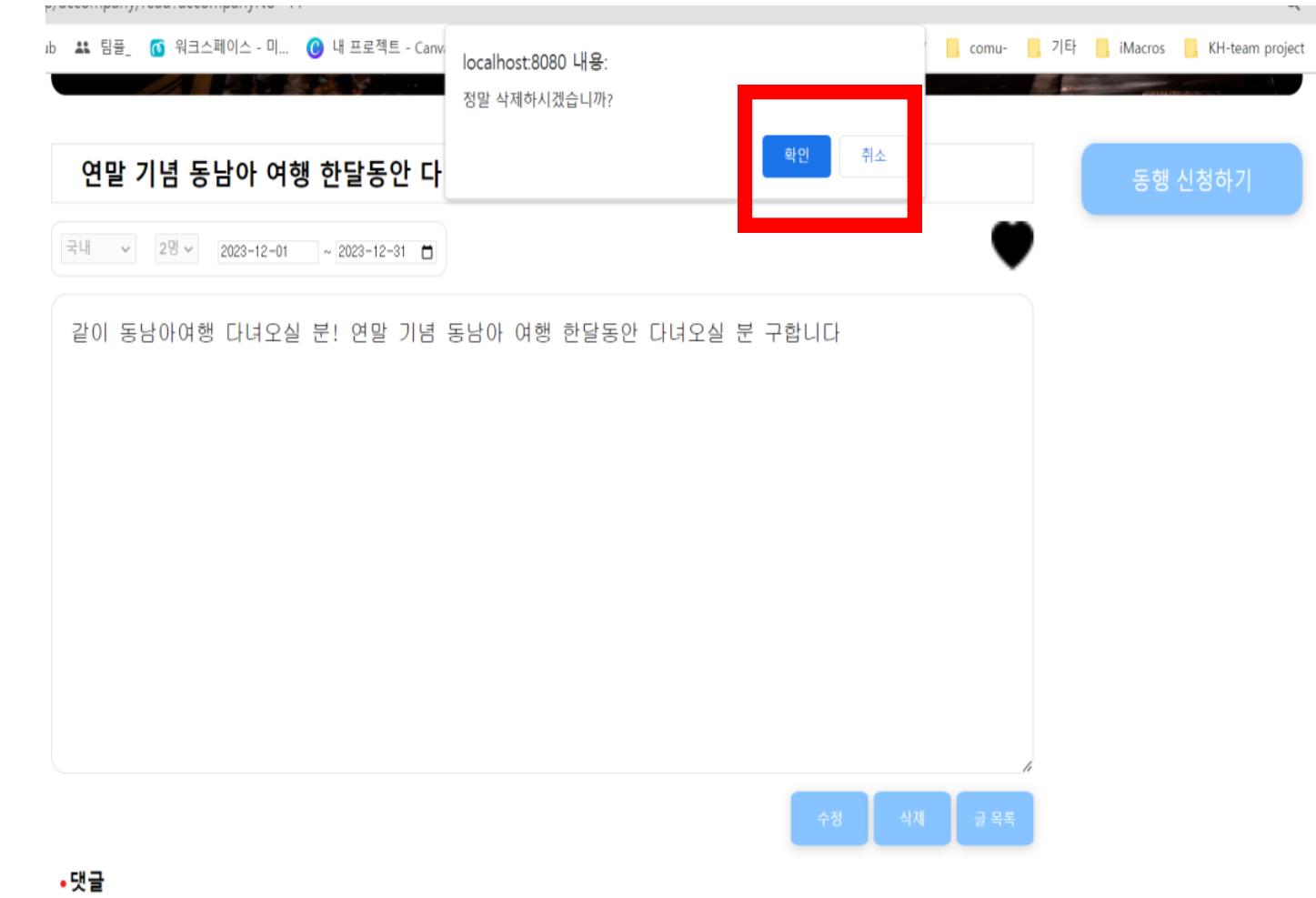
국내 2명 2023-12-01 ~ 2023-12-31

같이 동남아여행 다녀오실 분! 연말 기념 동남아 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다

글 삭제



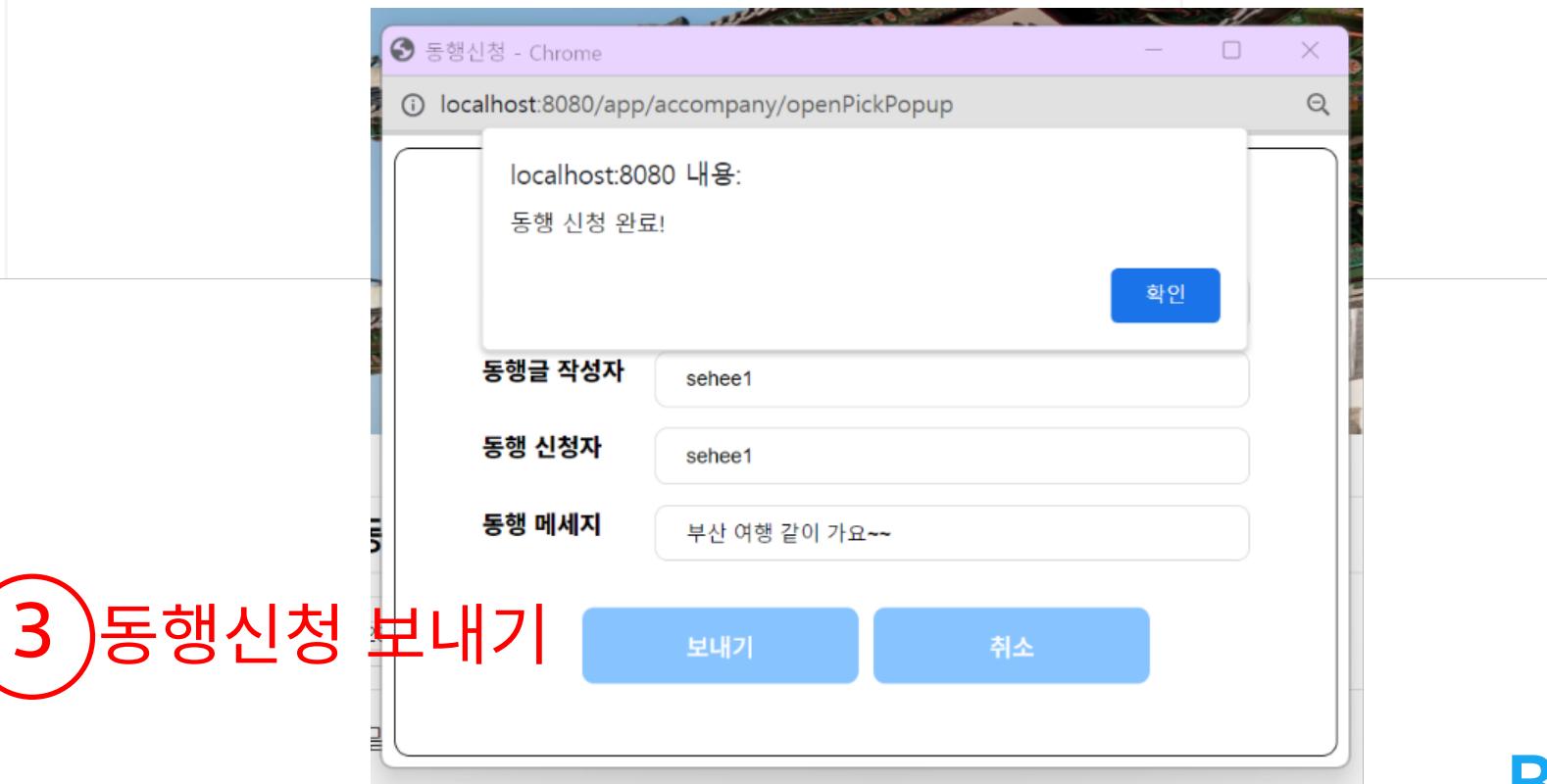
삭제 선택



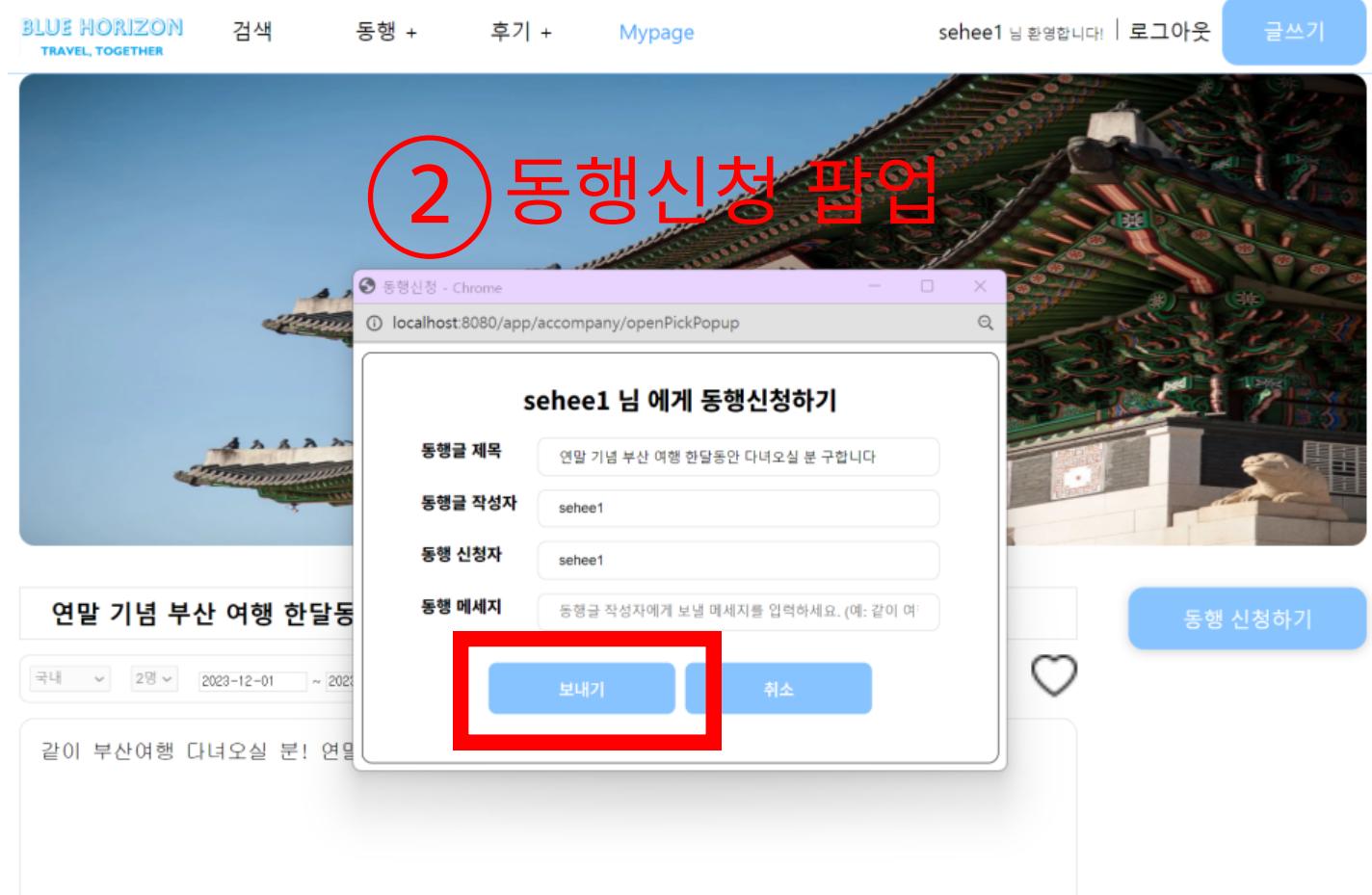
9-2

## 스토리보드 \_ 동행 게시판

### - 동행 신청하기



3 동행신청 보내기



4 마이페이지: 내가 보낸 동행신청

#### 내가 보낸 동행신청

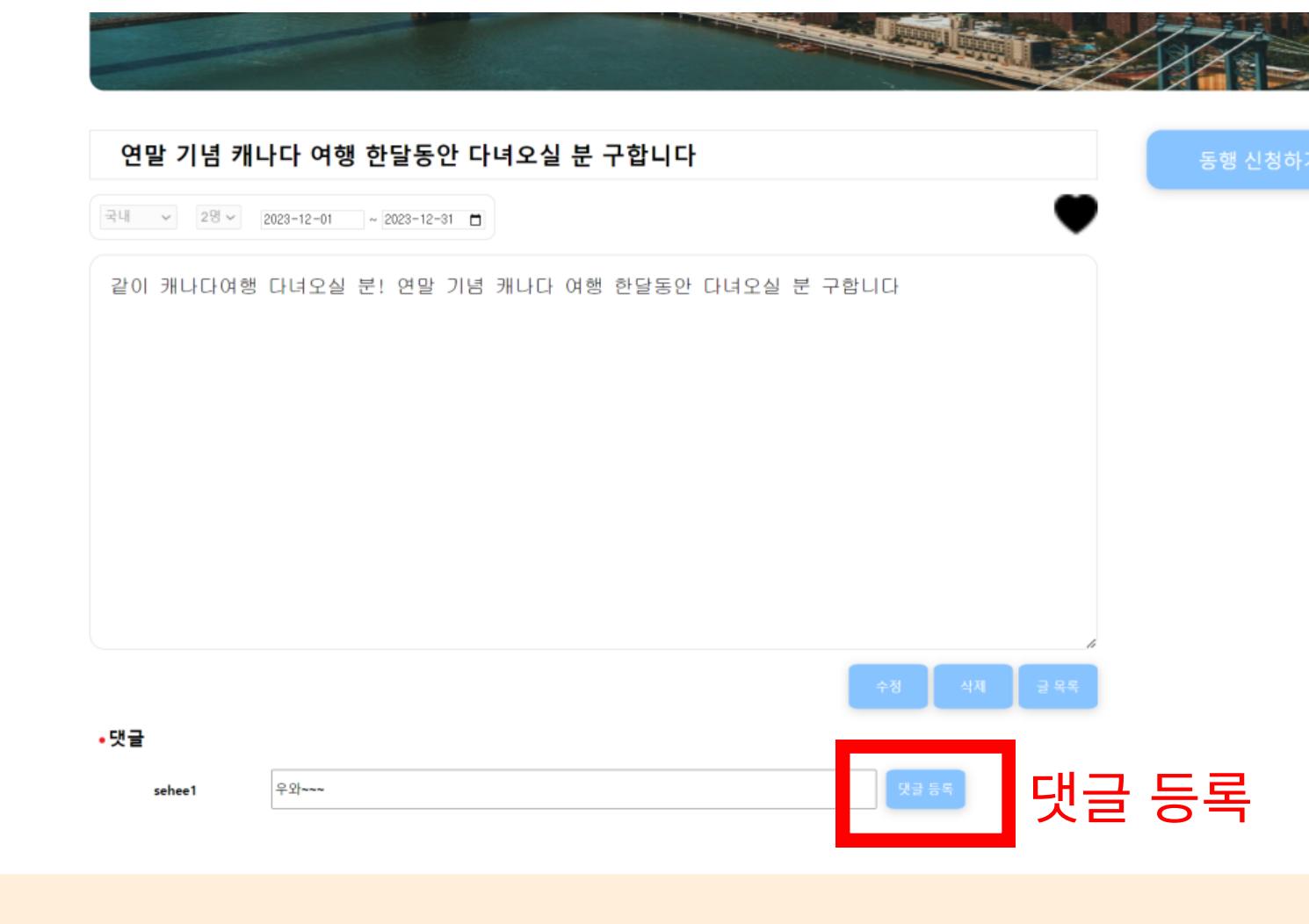
동행글 타이틀	동행글 작성자	동행신청 메세지	동행신청 일자	동행 신청 취소 여부
연말 기념 부산 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	부산 여행 같이 가요~~	2023-11-30	취소

Blue Horizon

9-2

## 스토리보드 \_ 동행 게시판

- 댓글 작성



댓글 등록

A screenshot of a comment submission confirmation page. It shows a list of comments from user "sehee1" with the message "우와~~~". The first comment has a red box around its input field and a red border around the entire comment card. The second comment also has a red box around its input field. At the bottom right of the page is a blue button labeled "댓글 등록".

댓글 등록 완료

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 마이페이지: 내가 쓴 동행글

내 동행

**내가 쓴 동행글**

내가 쓴 동행댓글  
내가 보낸 동행신청  
내가 받은 동행신청  
동행 확정내역

MyPage

- 회원정보 수정 및 탈퇴
- 예약 내역
- 내 여행 후기
- 내 동행

**내가 쓴 동행글**

동행글 타이틀	동행글 작성자	동행글 좋아요 수	동행글 조회수
연말 기념 유럽 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	0	10
국내 제주도 여행 가실 분	sehee1	0	4
대만 여행 동행 구합니다!	sehee1	0	0
뉴욕 타임스퀘어에서 해피뉴이어 지르러 가실 분 !	sehee1	0	0
유럽 한달 여행 동행 구합니다	sehee1	0	1
중국 유학생 모여라	sehee1	0	0
겨울에 따뜻한 나라 가실 분	sehee1	0	0

내가 쓴 동행글  
내가 쓴 동행댓글  
내가 보낸 동행신청  
내가 받은 동행신청  
동행 확정내역

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

- 마이페이지: 내가 쓴 동행 댓글



**내 동행**

- 내가 쓴 동행글
- 내가 보낸 동행신청
- 내가 받은 동행신청
- 동행 확정내역

**MyPage**

- 회원정보 수정 및 탈퇴
- 예약 내역
- 내 여행 후기
- 내 동행



**내가 쓴 동행 댓글**

동행글 타이틀	동행글 작성자	동행글 댓글내용
연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	우와2222
연말 기념 캐나다 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	우와3333

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 마이페이지: 내가 보낸 동행신청

내 동행

**MyPage**

- 내가 쓴 동행글
- 내가 쓴 동행댓글
- 내가 보낸 동행신청**
- 내가 받은 동행신청
- 동행 확정내역

동행글 타이틀	동행글 작성자	동행신청 메세지	동행신청 일자	동행 신청 취소 여부
연말 기념 부산 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	부산 여행 같이 가요~~	2023-11-30	<b>취소</b>

보낸 동행신청 취소

accompany/spendAccApy

localhost:8080 내용:  
동행신청을 취소합니다

확인

동행글 타이틀	동행글 작성자	동행신청 메세지	동행신청 일자	동행 신청 취소 여부
연말 기념 파리 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	동행합시당	2023-11-30	취소

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

### - 마이페이지: 내가 받은 동행신청

# Blue Horizon

9-2

# 스토리보드 \_ 동행 게시판

## - 마이페이지: 동행 확정내역

The image displays two screenshots of the Blue Horizon website interface. Both screenshots show a top navigation bar with the logo 'BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER', search, travel, review, and Mypage buttons, and a user profile 'sehee1 님 환영합니다 | 로그아웃'.

**Left Screenshot (MyPage):**

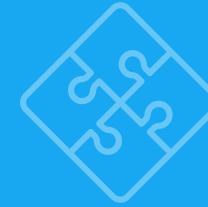
- Header: MyPage
- Links:
  - 회원정보 수정 및 탈퇴
  - 예약 내역
  - 내 여행 후기
  - 내 동행
- Buttons:
  - 내가 쓴 동행글
  - 내가 쓴 동행댓글
  - 내가 보낸 동행신청
  - 내가 받은 동행신청
  - 동행 확정내역

**Right Screenshot (Travel Confirmation List):**

- Header: 동행 확정내역
- Table Headers:
  - 동행글 타이틀
  - 동행글 작성자
  - 동행 신청자 아이디
  - 동행 (수락/거절)여부
- Table Data:

동행글 타이틀	동행글 작성자	동행 신청자 아이디	동행 (수락/거절)여부
연말 기념 부산 여행 한달동안 다녀오실 분 구합니다	sehee1	sehee1	수락

9-3

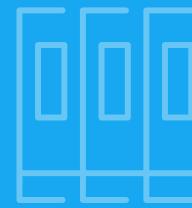


x

김태영

스토리보드 - 후기 게시판

x



x



x



9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판



---

비로그인 유저가  
게시글 확인, 글쓰기 클릭 시  
경고문 팝업 후 로그인 화면으로 이동

로그인

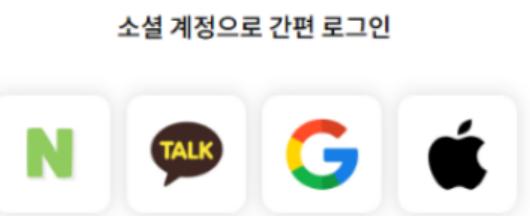
아이디를 입력해 주세요.

비밀번호를 입력해 주세요.

로그인 상태 유지

**로그인**

아이디 찾기 · 비밀번호 찾기      회원가입



9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판



글쓰기 누를 시(회원)  
글 작성 페이지로  
이동

게시판 내의 게시글 정렬 기능

최신순 클릭 시 게시글 등록일자를 기준으로  
최신 글부터 정렬

인기순 클릭시 조회수를 기준으로  
조회수가 높은 글부터 정렬

9-3

# 스토리보드 \_ 후기 게시판 글 작성

작성자 : asdf

**1** 게시글의 비밀번호 입력  
비밀번호

**2** 제목  
게시글 제목

**3** 내용  
후기 내용을 작성해 주세요

**4** 게시글의 프로필 이미지를 선택해주세요  
프로필 이미지업로드

**5** 상세 이미지들을 선택해주세요.  
디테일 이미지업로드

작성 취소

## 후기 게시판 글 작성

- 회원가입 시 만든 아이디가 글의 작성 아이디로 등록  
게시물의 비밀번호 설정을 통해 내용 수정 가능
- 게시글의 제목과 내용 입력 가능
- 게시글의 프로필 이미지 선택 가능  
미 선택 시 기본 이미지로 업로드
- 사진 단일, 다중 업로드 가능  
사진 미선택 시 기본 이미지로 업로드  
업로드 파일 클릭 시 이미지 미리보기 가능  
 realpath 경로에 upload 폴더 없으면 자동생성 가능  
 확장명 유효성 검사로 이미지 파일만 업로드 가능  
 중복명 배제를 위해 파일명 뒤에 +1 처리
- 하단의 작성 버튼 클릭 시 게시글 업로드

9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판 글 내역

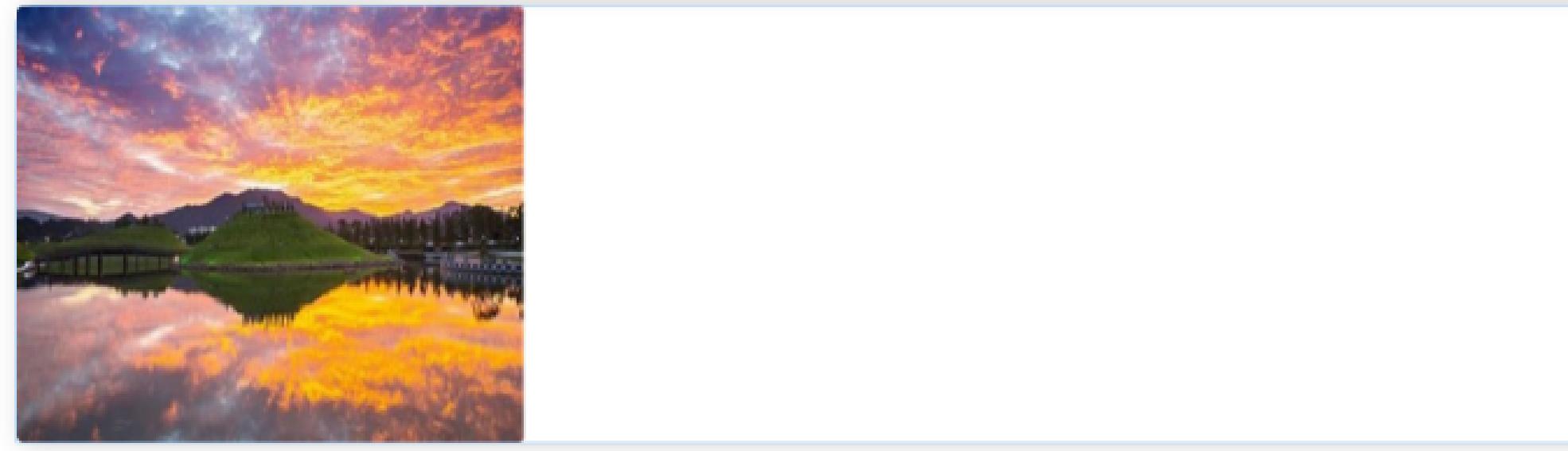
### 후기 게시판 글 상세 내역

작성자 : asdf | 게시글의 비밀번호 입력 : 비밀번호

조회수 : 3 | 게시글 번호 : 116 | 작성일 : 2023-11-29 17:01:47.0



The screenshot shows a blog post detail page. At the top left, there is a large image thumbnail of a landscape with green mountains and blue water, which is circled in red. Below the image, the text "프로필 이미지업로드" is visible. To the right of the image, there is a form with fields for "제목" (Title) and "내용" (Content). A red arrow points from the circled image to the text "글 작성 시 후기게시판 목록에 보여지는 대표 사진".



댓글

댓글 작성



조회수, 게시글 번호, 작성일 확인 가능

글 작성 시 후기게시판 목록에  
보여지는 대표 사진

후기게시판 페이지 목록에 해당 사진과 같이 표시

글의 작성자만 (수정, 삭제) 버튼이 보여짐

9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판 내 댓글

후기게시판 내 댓글 기능

### 댓글

작성자 : asdf2  
안녕하세요~~

작성자 : asdf  
우와 너무 이뻐요~

댓글 작성

댓글삭제

개인

개인

개인

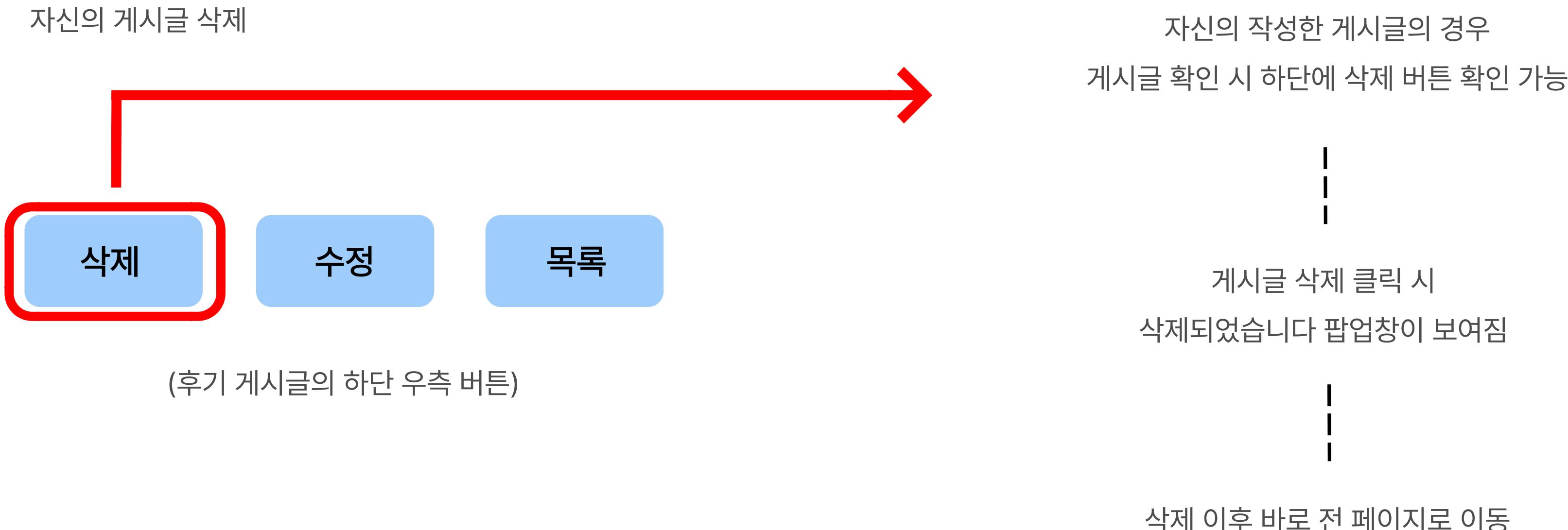
로그인 한 사용자의 id로  
작성자 반영

----  
댓글은 비동기 방식인 Ajax를 사용해  
실시간으로 반영

----  
자신이 작성한 댓글만  
댓글 삭제 버튼 확인 가능함

9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판 글 삭제



9-3

## 스토리보드 \_ 후기 게시판 글 수정

후기 게시판 글 수정 페이지

작성자 : asdf



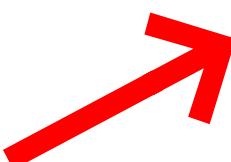
제목

제목을 수정해 주세요.

내용

태국에 7박 8일 여행을 갔다왔어요~~~~~

비밀번호



작성자 : asdf

게시글의 비밀번호 입력  
 비밀번호

본인이 작성한 후기 게시글 수정 시

이전 입력했던 비밀번호와 일치해야 수정 가능  
(보안성을 위함)

수정 시 비밀번호

비밀번호 일치 : 수정 완료 팝업창

localhost:8080의 메시지

게시글이 수정 되었습니다.

확인

비밀번호 오류 : 비밀 번호 오류 경고문 팝업창

localhost:8080의 메시지

비밀번호가 일치하지 않습니다!!

확인

프로필 사진 미 변경 시 그대로 유지

사진 변경 시 폴더와 DB 저장 내용을 덮어 씌움

9-3

# 스토리보드 \_ 후기 게시판 마이페이지와 연동

마이페이지 내 후기게시판 작성글 및 댓글

The screenshot shows the 'MyPage' section of the Blue Horizon website. At the top, there is a navigation bar with 'BLUE HORIZON TRAVEL, TOGETHER' logo, search, travel, and login links. The 'Mypage' link is highlighted with a red box and circled with a red arrow pointing to it from the left.

**회원정보 수정**

- 비밀번호: 현재 비밀번호 (red circle 1)
- 핸드폰번호: 01040324803
- 이메일: ajfqktlqkfdk @ naver.com

**MyPage**

- 회원정보 수정 및 탈퇴
- 예약 내역
- 내 여행 후기 (red circle 2)
- 내 동행

**수정하기**

**회원탈퇴**

마이페이지 내 내 여행 후기 클릭 시  
본인이 작성한 게시물 및 댓글 확인 가능

3

## 내 여행 후기

### • 내가 작성한 게시물

- |       |  |             |
|-------|--|-------------|
| 121 번 |  | 제목 : 게시글 1번 |
| 122 번 |  | 제목 : 게시글 2번 |
| 123 번 |  | 제목 : 게시글 3번 |
| 124 번 |  | 제목 : 게시글 4번 |

### • 내가 작성한 댓글

- |       |           |               |
|-------|-----------|---------------|
| 124 번 | 작성자: asdf | 댓글내용: 내가 쓴 댓글 |
| 124 번 | 작성자: asdf | 댓글내용: 내가 쓴 댓글 |

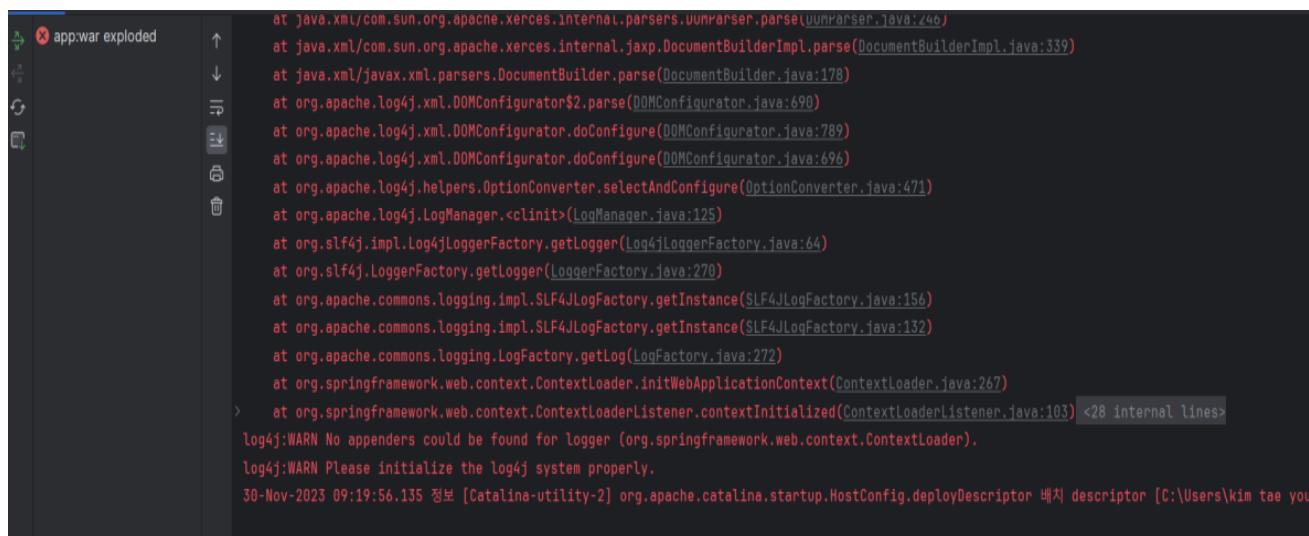
## MyPage

- 회원정보 수정 및 탈퇴
- 예약 내역
- 내 여행 후기
- 내 동행

9-3

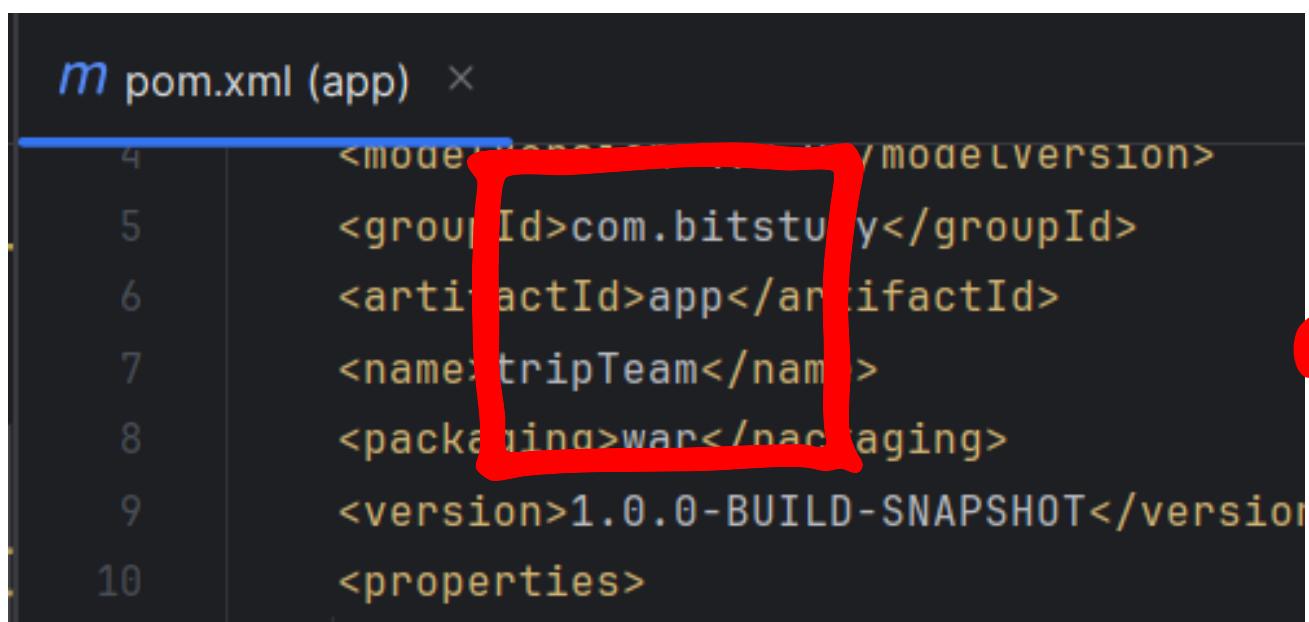
## 트러블슈팅 \_ 김태영

sourcetree로 팀원들과 코드를 합친 후 알 수 없는 톰캣의 오류발생



```
at java.xml/com.sun.org.apache.xerces.internal.parsers.Unparser.parse(Unparser.java:246)
at java.xml/com.sun.org.apache.xerces.internal.jaxp.DocumentBuilderImpl.parse(DocumentBuilderImpl.java:339)
at java.xml/javax.xml.parsers.DocumentBuilder.parse(DocumentBuilder.java:178)
at org.apache.log4j.xml.DOMConfigurator$2.parse(DOMConfigurator.java:690)
at org.apache.log4j.xml.DOMConfigurator.doConfigure(DOMConfigurator.java:789)
at org.apache.log4j.xml.DOMConfigurator.doConfigure(DOMConfigurator.java:696)
at org.apache.log4j.helpers.OptionConverter.selectAndConfigure(OptionConverter.java:471)
at org.apache.log4j LogManager.<clinit>(LogManager.java:125)
at org.slf4j.impl.Log4jLoggerFactory.getLogger(Log4jLoggerFactory.java:66)
at org.slf4j.LoggerFactory.getLogger(LoggerFactory.java:270)
at org.apache.commons.logging.impl.SLF4JLogFactory.getInstance(SLF4JLogFactory.java:156)
at org.apache.commons.logging.impl.SLF4JLogFactory.getInstance(SLF4JLogFactory.java:132)
at org.apache.commons.logging.LogFactory.getLog(LogFactory.java:272)
at org.springframework.web.context.ContextLoader.initWebApplicationContext(ContextLoader.java:267)
> at org.springframework.web.context.ContextLoaderListener.contextInitialized(ContextLoaderListener.java:103) <28 internal lines>
log4j:WARN No appenders could be found for logger (org.springframework.web.context.ContextLoader).
log4j:WARN Please initialize the log4j system properly.
30-Nov-2023 09:19:56.135 정보 [Catalina-utility-2] org.apache.catalina.startup.HostConfig.deployDescriptor 배치 descriptor [C:\Users\kim tae young]
```

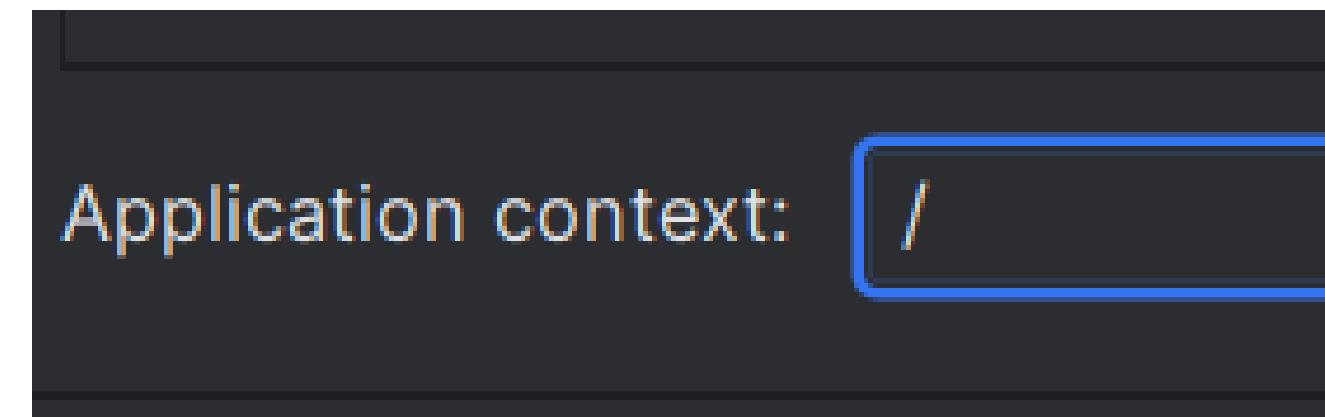
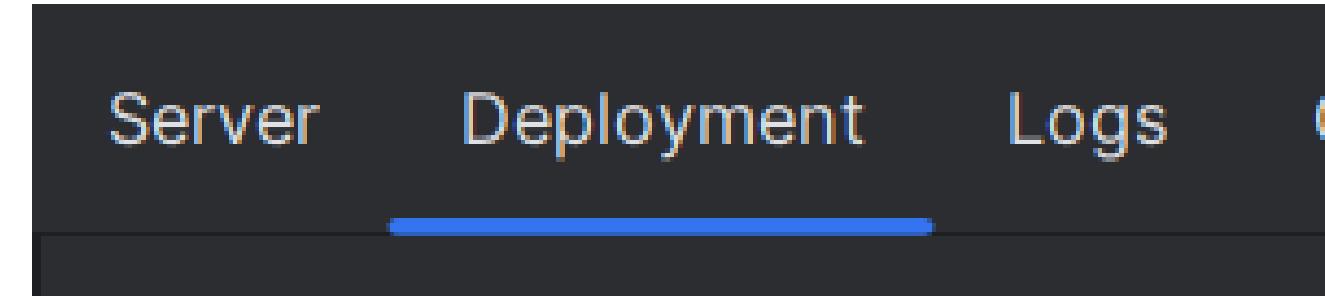
sourcetree로 코드 합친후 바뀐 세팅



```
m pom.xml (app) ×
4   <modelVersion>4.0.0</modelVersion>
5   <groupId>com.bitstudy</groupId>
6   <artifactId>app</artifactId>
7   <name>tripTeam</name>
8   <packaging>war</packaging>
9   <version>1.0.0-BUILD-SNAPSHOT</version>
10  <properties>
```

Blue Horizon

원인



내 톰캣의 Application context : /  
였지만 팀원들의 Application context 는  
Application context : / app 이였음

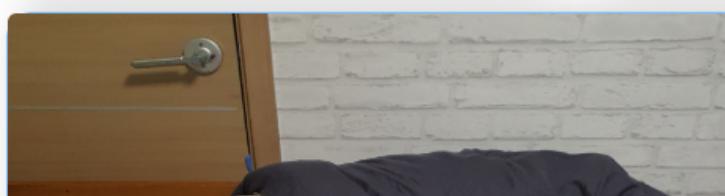
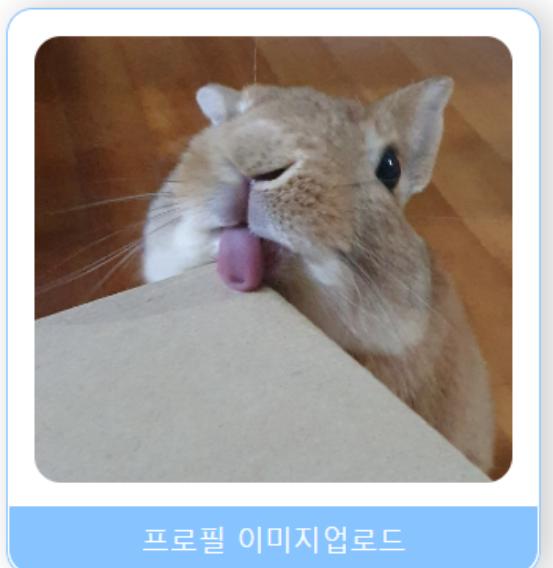
-> 모든 세팅을 동일하게하여 해결.

9-3

## 트러블슈팅 \_ 김태영

### 글작성 시 파일 업로드 이슈

게시글을 작성시 감자혔바닥.jsp 를 업로드 함.



```
/ class="accompany_review_img">
![이미지 슬](/app/upload/감자혔바닥.jpg)
```

.v>

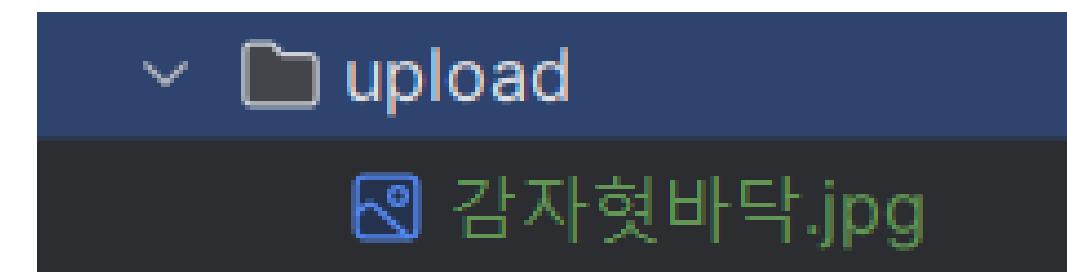
/ cl



개발자 모드에 해당 이미지도 잘 들어옴.

boardTitle	boardContents	mainUnique
업로드 test	업로드 test	감자혔바닥.jpg

DB에도 잘 들어옴.



디렉토리에도 MultiPart 로 파일명 잘 들어옴

9-3

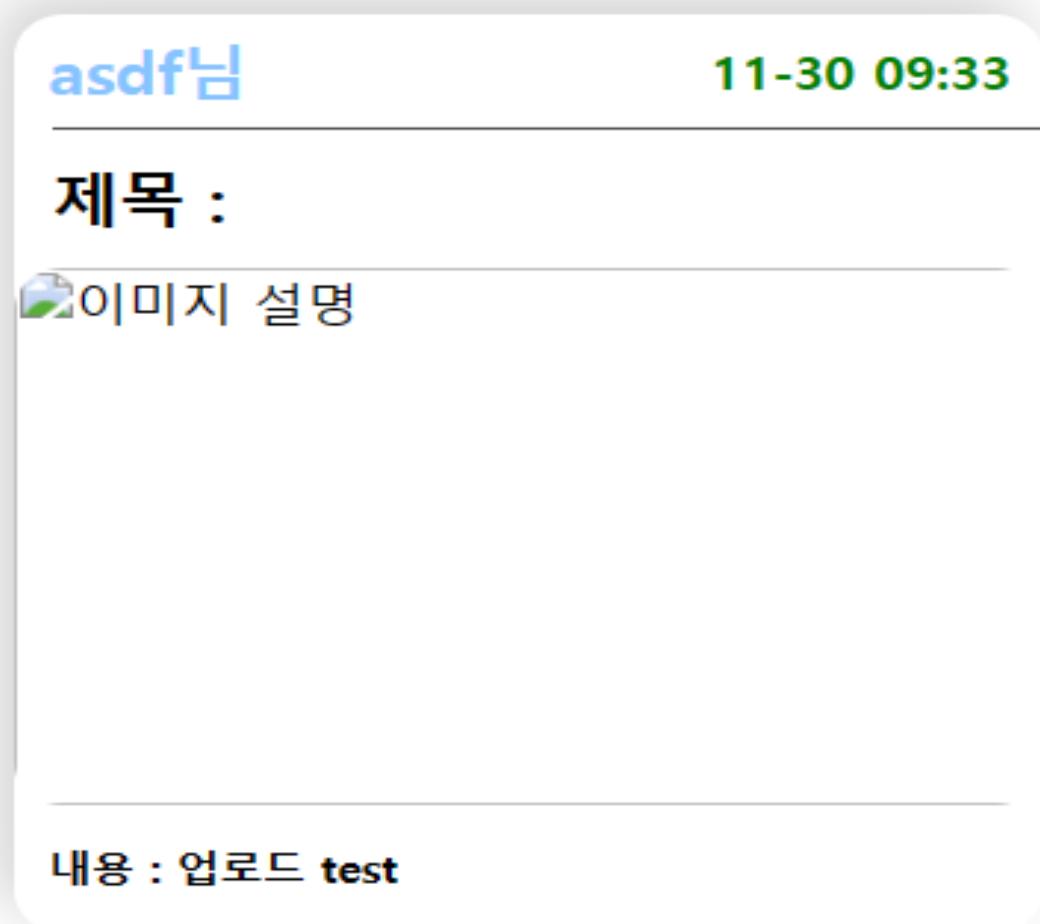
## 트러블슈팅 \_ 김태영

### 원인

#### 그래도 이미지가 출력이 안되는 이슈

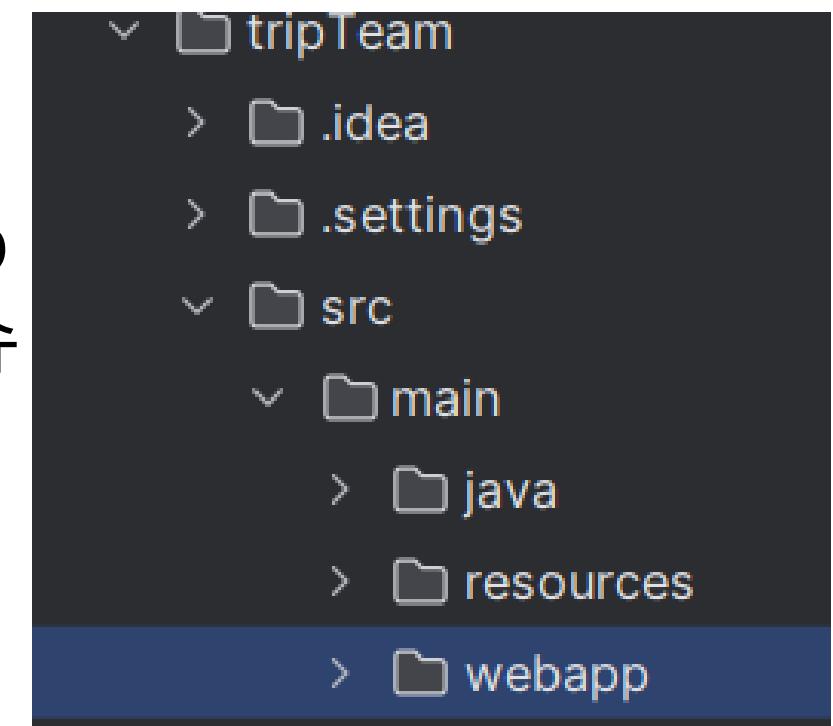
```
Output directory: C:\OneDrive\바탕 화면\team_project 11-27\tripTeam\target\app-1.0.0-BUILD-SNAPSHOT
```

file.realpath 의 경로가 app-1.0.0-BUILD-SNAPSHOT...  
경로로 잡혀있어 이미지가 안나옴.



### 해결 방법

경로를 src > main > webapp  
으로 변경하여 이미지 출력 이슈  
해결



9-3

## 트러블슈팅 \_ 김태영

### 다중 업로드 기능 이슈

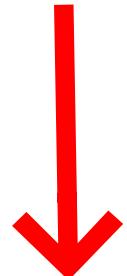
사용자가 다중 이미지를 선택 했을 시  
DB에 xxx.jsp , xxx.jsp 처럼  
, 로 나눠 저장을 하였는데

sqlPacktory 의 에러가 뜸  
mapper의 문제 인줄 알고  
mapper의 메소드들을 주석 처리하  
며 오류를 찾아 나섰지만 찾지 못함.

### 원인

□ `detaillImagePath varchar(255)`

컬럼명의 타입이 varchar(255)는 사용자가 많은  
이미지를 업로드 하면 다 받아드리지 못함.



### 해결 방법

□ `detaillImagePath text`

DB에 xxx.jsp , xxx.jsp 처럼 담기 위해선  
데이터 타입이 Text가 되어야 함.

9-4



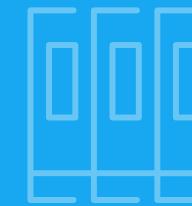
x

심형준

스토리보드 \_ 로그인 및 회원가입



x



x



9-4

## 스토리보드 \_ 회원가입

**회원가입**

1. 아이디 :  (영문자로 시작하는 4~15글자 영문자-숫자)

2. 비밀번호 :  (영문자+숫자+특수문자 조합으로 8~25자리)

3. 비밀번호 확인 :  (비밀번호를 다시 입력해 주세요)

4. 비밀번호 확인 :  (비밀번호가 일치하지 않습니다.)

5. 이름 :  (이름을 입력해주세요.)

성별 :

생년월일 :  (생년월일을 입력해주세요. ex)19980222

핸드폰 번호 :  (핸드폰 번호는 없이 입력해주세요.)

이메일 :  example @  example.com

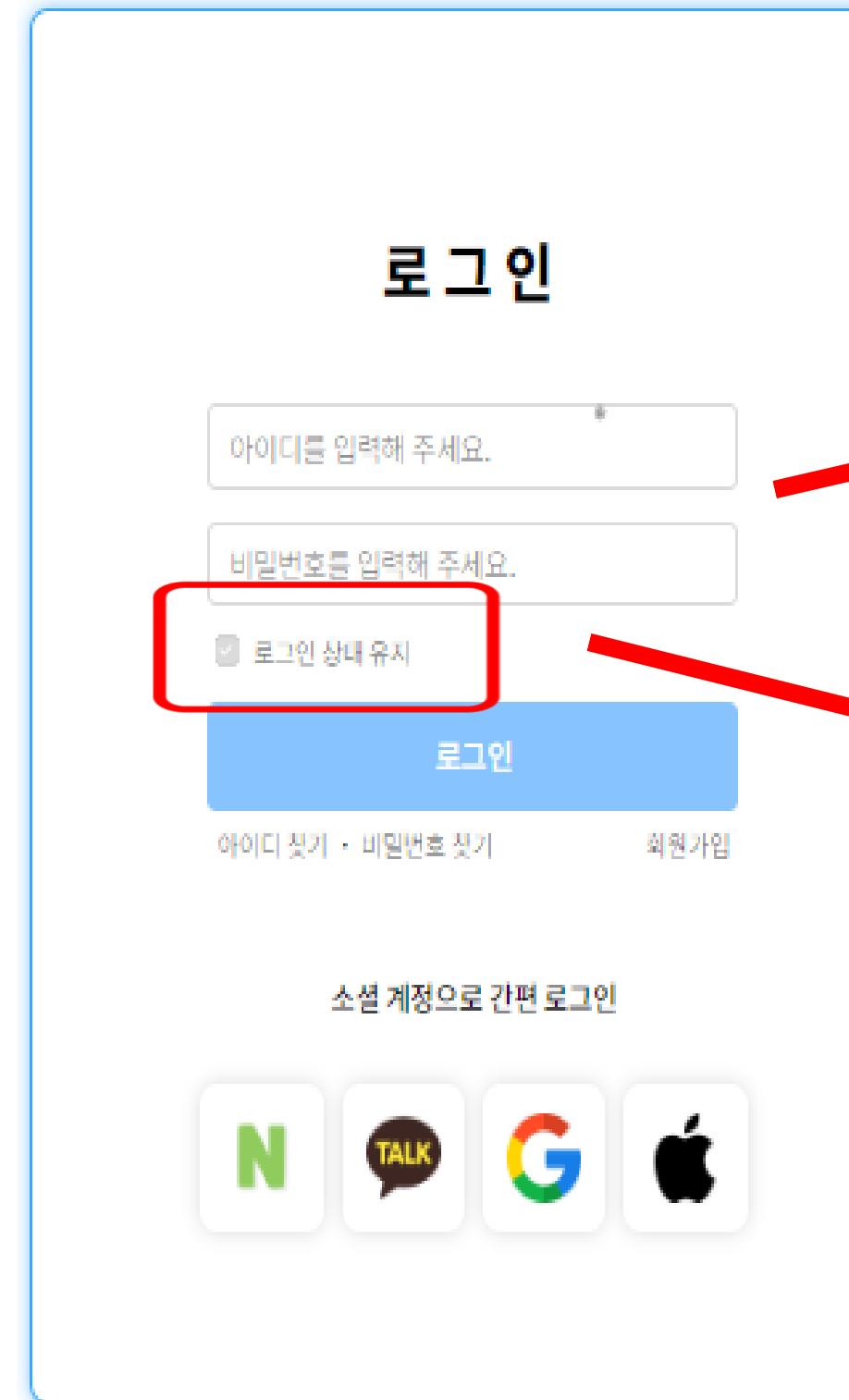
localhost:8080의 메시지 : 아이디 중복 검사를 수행하세요.

**가입하기** (5)

- 아이디 유효성 검사에 부합해야 합니다.  
(영문자로 시작하는 4~15글자 영문자-숫자)
- AJAX를 활용해 아이디 중복 검사해  
DB에 중복된 정보가 없을 시 회원가입이 가능합니다.
- 비밀번호 유효성 검사 부합해야합니다.  
(영문자+숫자+특수문자 조합으로 8~25자리)
- 본인이 입력한 비밀번호와 일치해야 합니다.
- 가입 버튼 누를 시 유효성검사, 중복 검사에 부합해야  
회원가입이 완료됩니다.  
※input 창이 빈칸일때도 가입 안됨

9-4

## 스토리보드 \_ 로그인



ID 와 비밀번호가 공란일 시

"~입력하세요"

메세지가 출력되며 로그인 불가

로그인 상태 유지 박스 선택 시

쿠키를 이용해 입력한 ID와 비밀번호를 기억

9-4

## 스토리보드 \_ 로그인

**로그인**

아이디를 입력해 주세요.

비밀번호를 입력해 주세요.

로그인 상태 유지

**로그인**

[아이디 찾기 · 비밀번호 찾기](#)

회원가입

소셜 계정으로 간편 로그인

N TALK G Apple

**아이디 찾기**

심현준  
gud1229@naver.com

**아이디 찾기**

[로그인하기](#) [회원가입](#)

**회원님의 아이디를 확인해 주세요**

yhdeh123

[로그인하기](#) [비밀번호 찾기](#)

비밀번호 찾기를 누를 시  
ID, 이름, 이메일을 입력시키고  
입력 시 임시 비밀번호를 부여함  
회원의 비밀번호가 DB에 임시 비밀번호로 변경

**비밀번호 찾기**

아이디  
이름  
이메일

**비밀번호 찾기**

[로그인하기](#) [회원가입](#)

**회원님의 임시 비밀번호입니다**

u7d890\$%

※안전을 위해 비밀번호를 변경해주세요

**로그인하기**



9-4

## 스토리보드 \_ 회원정보수정

### 회원정보 수정

비밀번호 \*

현재 비밀번호

.....

핸드폰번호 \*

01020243179

이메일 \*

gud1229 @ naver.com

직접입력

**수정하기**

회원탈퇴

회원정보 수정 페이지에서  
회원정보 수정하기 버튼 클릭 시  
새 비밀번호 입력창이 보여짐

핸드폰 번호, 이메일 입력창이  
readonly에서 입력 가능 상태로 바뀜

9-4

## 스토리보드 \_ 회원정보수정

### 회원정보 변경

비밀번호 변경.

현재 비밀번호  
.....

새 비밀번호  
① 새 비밀번호 입력  
비밀번호는 영문자+숫자+특수문자 조합으로 8~25자리 사용해야 합니다.  
② 새 비밀번호 확인  
새 비밀번호 확인

핸드폰번호 변경.

01020243179

이메일 변경.  
③ 이메일  
gud1229 @ naver.com 직접입력 ▾

④ 변경하기  
⑤ 돌아가기

1. 새 비밀번호는 유효성 검사에 부합해야 함  
(영문자+숫자+특수문자 조합으로 8~25자리)  
기존 비밀번호와 다르게 입력 필수
2. 확인란은 새 비밀번호 일치해야 함
3. 빈칸으로 제출 시 정보 변경 불가
4. 변경하기 클릭 시 유효성 검사에 부합할 때  
'변경 완료' 창 팝업
5. 돌아가기 클릭 시 수정 페이지로 이동

9-4

## 스토리보드 \_ 회원 탈퇴

### 회원정보 설정

비밀번호\*

현재 비밀번호

.....

핸드폰번호\*

01020243179

이메일\*

gud1229

@ naver.com

직접입력

수정하기

회원탈퇴

회원탈퇴 버튼 클릭 시

비밀번호를 확인하는 모달창이 팝업

\*정말로 회원탈퇴를 하시겠습니까?

비밀번호 입력\*

비밀번호를 입력하세요.

회원탈퇴

취소

현재 로그인된 ID의 비밀번호와 일치 시

회원 탈퇴 가능

빈칸이나 일치하지않는 비밀번호 입력 시

회원 탈퇴 불가

```
@RequestMapping("app/user/checkPw")
@ResponseBody
public ResponseEntity<String> checkPw HttpSession session,
@RequestParam("userPw") String userPw) throws Exception {

    String result = "N";
    String id = (String) session.getAttribute("name: "id");

    boolean isPwCorrect = userService.checkPw(id, userPw);
    System.out.println(isPwCorrect);

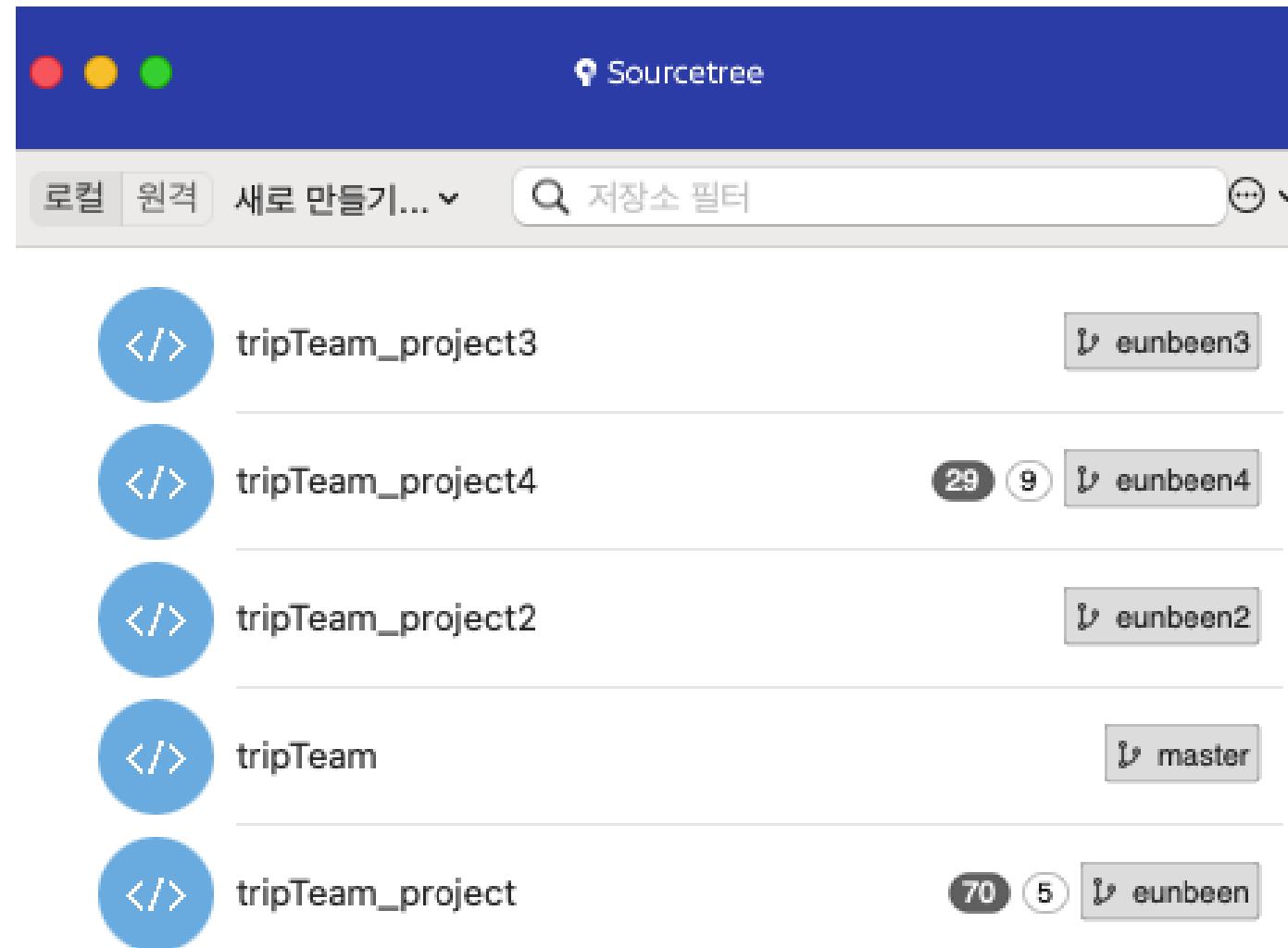
    if (isPwCorrect) {
        result = "Y";
    }

    return new ResponseEntity<String>(result, HttpStatus.OK)
}

@RequestMapping("app/user/delete")
public String deleteUser Model model, HttpSession session) th
Exception {
    String id = (String) session.getAttribute("name: "id");
    userService.deleteUser(id);
    model.addAttribute("s: "message", o: "회원탈퇴가 완료되었습니다");
    session.invalidate();
    return "redirect:/";
}
```

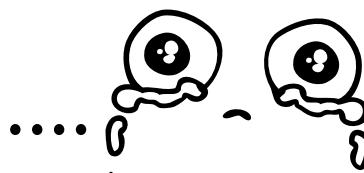
9-4

## 트러블슈팅 \_ 심형준



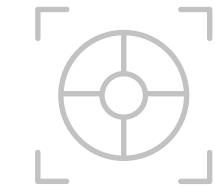
1. Git hub로 연동하는 과정에서 조작 미숙으로인한 문제가 많았음  
→ 팀원들의 도움으로 인해 점차 해결해 나갈 수 있었음.
2. 아이디 중복검사 시 해당 id 부분만 처리하기 위해서 ajax를 사용해야 했는데,  
숙지 미숙으로 인해 구현의 문제가 있었음.  
→ data 타입이나, 경로등을 설정할 때 주의 깊게 봐야하고  
서버로 잘 넘어가는지에 대한 체크를 통해 문제를 해결할 수 있었음.
3. 개발을 하면서 html,css,js 를 다시 사용해야 했는데  
기억이 잘 나지않아 시간이 지체되는 문제가 있었음.  
→ 구현하고자 하는 것들을 구글링으로 알아보며 해결할 수 있었음.

수 많은 충돌과 브랜치 생성....!



Blue Horizon

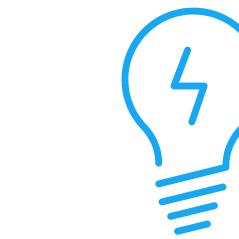
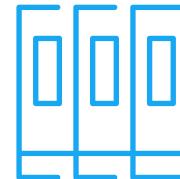
THANK YOU FOR  
ATTENTION



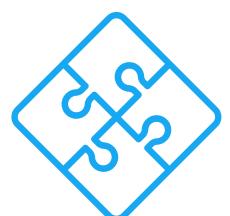
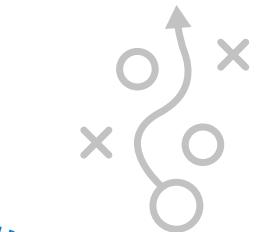
x



x



x



x