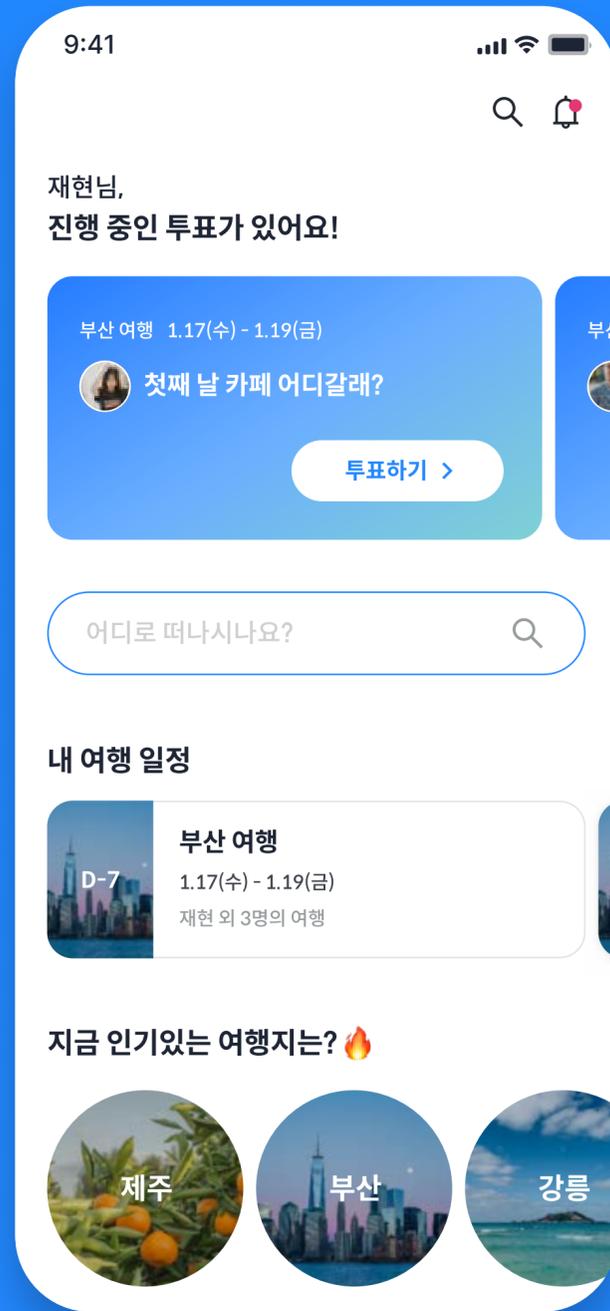


# 함께 할 때 여행 일정 앱



# 더 좋은 트립 보트

PM 김세현 조우식 하수빈 하재현

UX/UI 임지현

FE 진정민 남궁종민 박성후 백상원 박은영 정서현

BE 옥재욱 고동현 노재혁 이민균 구자현

프로젝트 진행 기간  
2023.12.04-2024.01.29

프로젝트 진행 인원  
총 16명

8조 강자발

# 최종 발표

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피처  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

FE  
BE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피쳐  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

FE  
BE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

## 01 프로젝트 주제

여행 여정 공유 플랫폼 기획·개발

## 02 프로젝트 목적

- 여행 커뮤니티 사이트 구축을 통한 여행 니즈 증대
- 여행 상품 판매율, 리뷰, 여행일정 등의 콘텐츠 활용률 증대
- 앱 내 정보공유 및 상품구매 선순환 발생

## 03 요구사항

- 회원 가입 기능
- 회원 로그인 기능
- 인기 여행지 조회 기능
- 여정 작성 기능
- 리뷰 작성 기능

**투표**로 동행과 함께 여행지를 결정, 결정된 사항을 바탕으로 **일정**을 작성할 수 있는  
협업 플랫폼 트립보트 제작

# 사람들은 동행과 여행 관련 정보를 관리하고 여행지를 결정하는 과정에서 어려움을 겪고 있어요

Q. 여행일정을 동행과 함께 작성하면서 어려웠던 점이 있었나요?

데스크리서치 + 설문조사 + 심층인터뷰



“채팅이 일상 대화와 섞여서 시간이 지날수록  
이전에 공유 되었던 정보들을 찾기 어려워요”



“같이 합의를 하고 어디 갈지 정하더라도  
메모, 지도앱 같은 다른 앱에 따로 일정을 정리해야 해요”



“모두가 만족할 수 있는 장소를 정하려 하다 보니  
의견 취합에 너무 많은 시간이 소요되요”



“숙소, 맛집, 예약 결정을 한 채팅방에서 하다 보니까  
결정 사항 정리가 잘 안되는 것 같아요”

### Q. 국내여행 계획 짤 때 얼마나 걸리시나요?

2-3일



4-7일



2주-한 달



하루정도 소요



한 달 이상



# 평균 준비기간

# 15일

출처: 오픈서베이, 2023 여행 트렌드 리포트  
전체 응답자, N=1000, 단일 응답, %



실제 유저들의 카카오톡 화면 관찰 결과  
일행과 의사결정을 내리는데까지  
**한 달 이상**이 소요됨을 발견

(3인 국내여행 2박 3일 기준)

여행 일정을 계획할 때 동행과  
여행지를 결정하는 것이 힘들어요

결정한 일정을 외부 앱에 따로  
작성하고 확인하는 과정이 번거로워요

평소에 사용하는 채널에서  
일상 채팅과 여행 정보가 혼재되어  
여행 정보만 구분하기 어려워요



**투표 기능**을 제공해 동행과 함께 갈  
여행지를 쉽게 결정



동행과 함께 투표를 통해 **결정한 여행  
지를 쉽게 일정에 추가**하고 공유



**주제별로 생성한 투표리스트**에 원하는  
여행지를 등록하고 동행들과 공유

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피쳐  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

FE  
BE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

여행 계획에 소요되는 시간을 획기적으로 단축시킬 수 있는  
협업 일정 작성앱 트립보트

여행 정보

투표 진행

공유 일정 작성

후기 작성

4 in 1

# Features



01

## 투표

친구 초대  
투표 생성  
투표하기  
투표 편집

02

## 일정

일정 추가 및 편집  
지도  
루트 최적화

03

## 프로필

회원가입/로그인  
알림  
지난 일정  
나의 리뷰

04

## 검색

인기 검색 키워드  
지역별 필터  
투표 후보에 추가  
지도로 보기

05

## 여행 정보

인기 장소  
찜하기  
상세페이지  
리뷰 쓰기

● 진행 중

1위 **카페 아베크**  
카페·부산  
5 ★  
↓ 일정에 담기

여기 루프탑 카페래! 가보고 싶어

2위 **레아브**  
카페·부산  
3 ★  
↓ 일정에 담기

딸기 파르페 맛집 카페래

3위 **모카폴리스**  
카페·부산  
1 ★  
↓ 일정에 담기

핸드드립 커피 있다고 함!

여행지 투표

메인 일정



DAY 1 DAY 2 DAY 3 DAY 편집

DAY 1 1.29(월) +

루트 최적화

1 **포테이토 버거**  
맛집  
부산 성심구 담로345길 18

2 **레니의 식당**  
카페  
부산 담구 우와로347길 10

투표 기반 일정 만들기

< ...



1/6

**그로브너 호텔**  
숙소  
★ 4.9 (12,054)

상품정보 리뷰

이 장소 후보로 등록하기

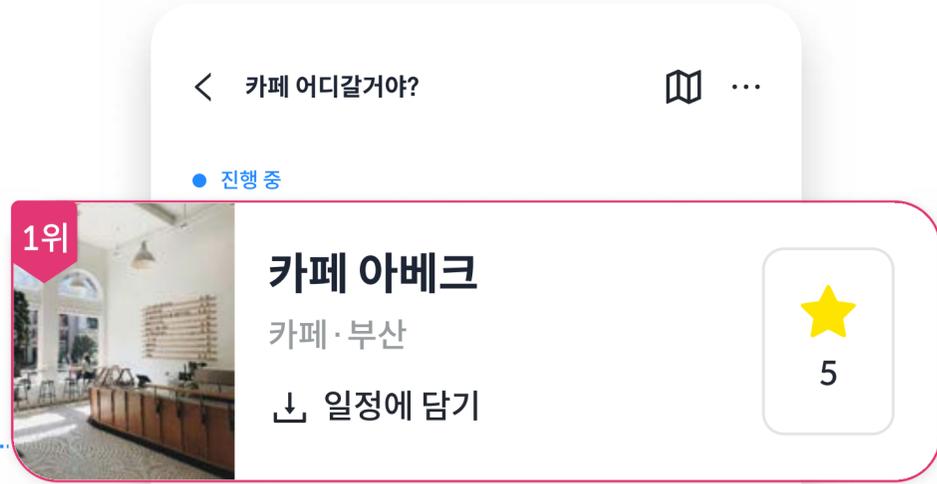
여행 정보 검색

# 여행지 투표

주제별로 생성한 투표에 원하는 여행지를 등록하고,  
일행들과 투표해 여행지를 쉽게 결정할 수 있어요.

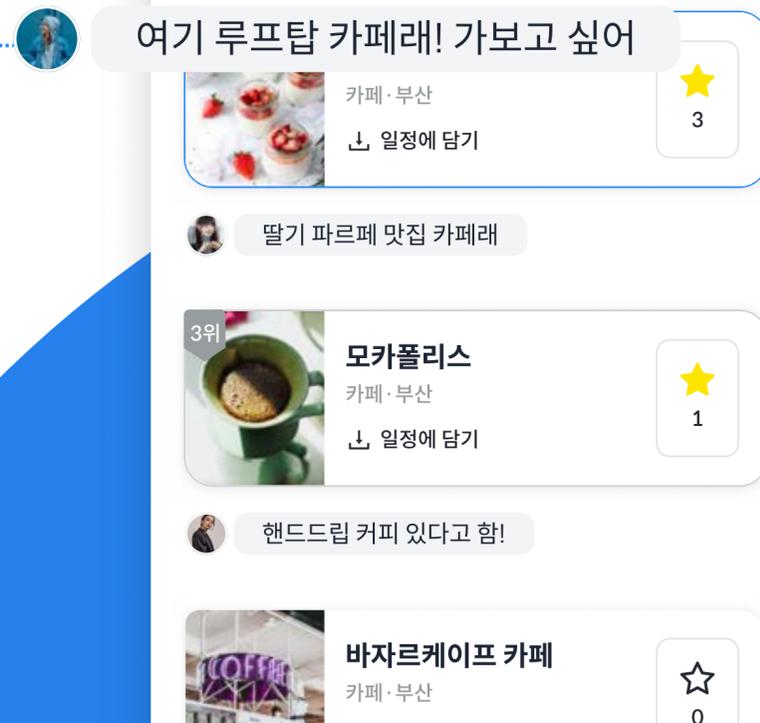
## 투표하기

마음에 드는 장소를 투표하고  
총 몇 표를 받았는지 확인합니다.



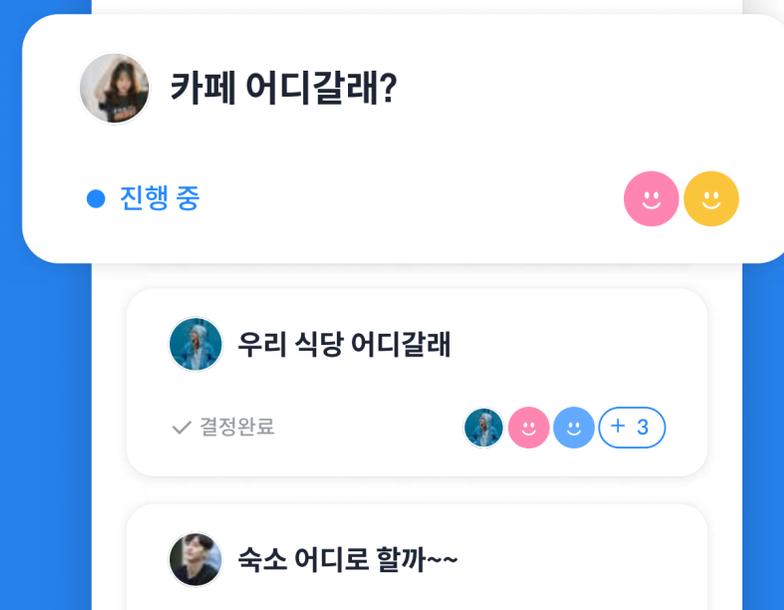
## 메모 남기기

내가 등록한 후보지를  
동행에게 어필 할 수 있습니다.



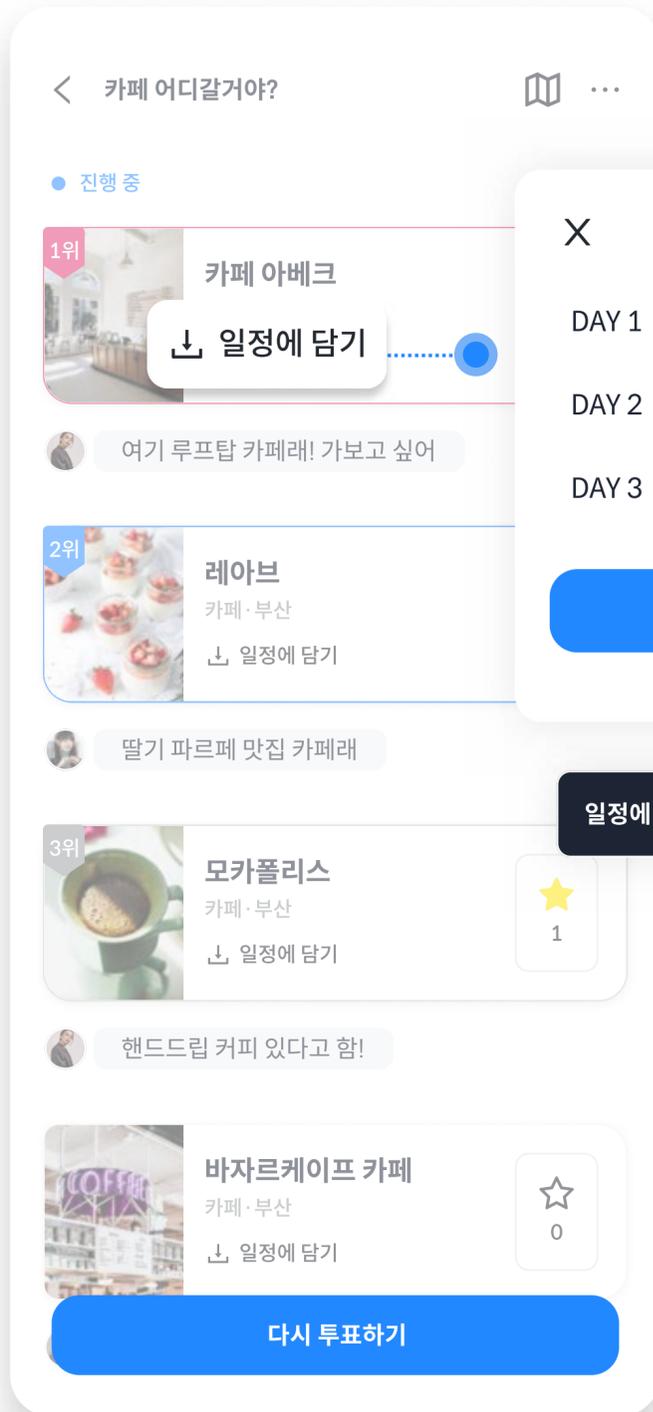
## 주제 별 투표리스트

결정하고 싶은 주제를  
유저가 만들 수 있습니다.



## 투표 기반 일정 작성

투표 결과를 바로 일정에 추가하거나,  
일정 계획 시 투표 목록을 불러올 수 있어요.



X

DAY 1

DAY 2

DAY 3

일정에 추가하기

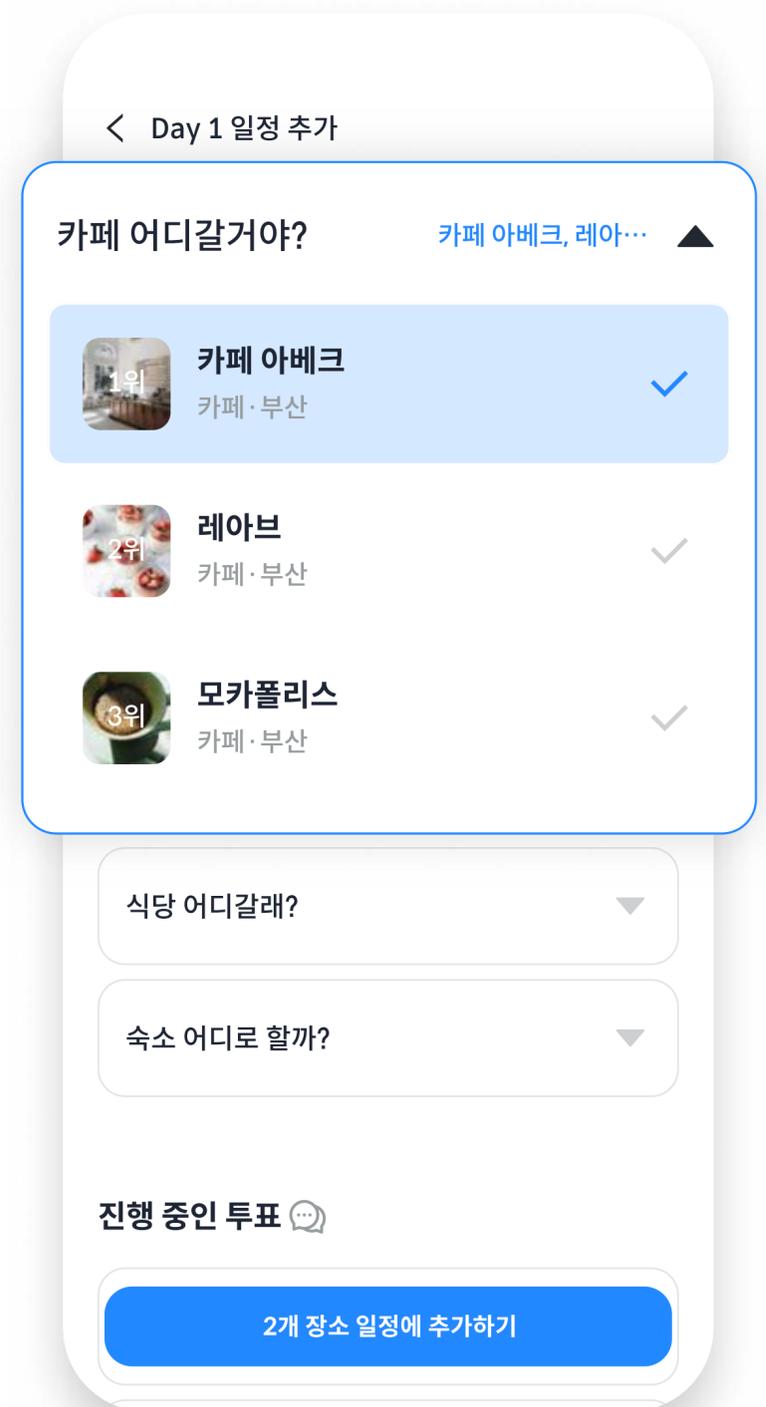
일정에 추가가 완료되었습니다. 바로가기

### 일정에 추가

투표 후 일정에 추가하고 일정 탭으로 이동할 수 있습니다

### 투표 불러오기

투표 목록을 불러와 일정에 바로 추가할 수 있습니다.

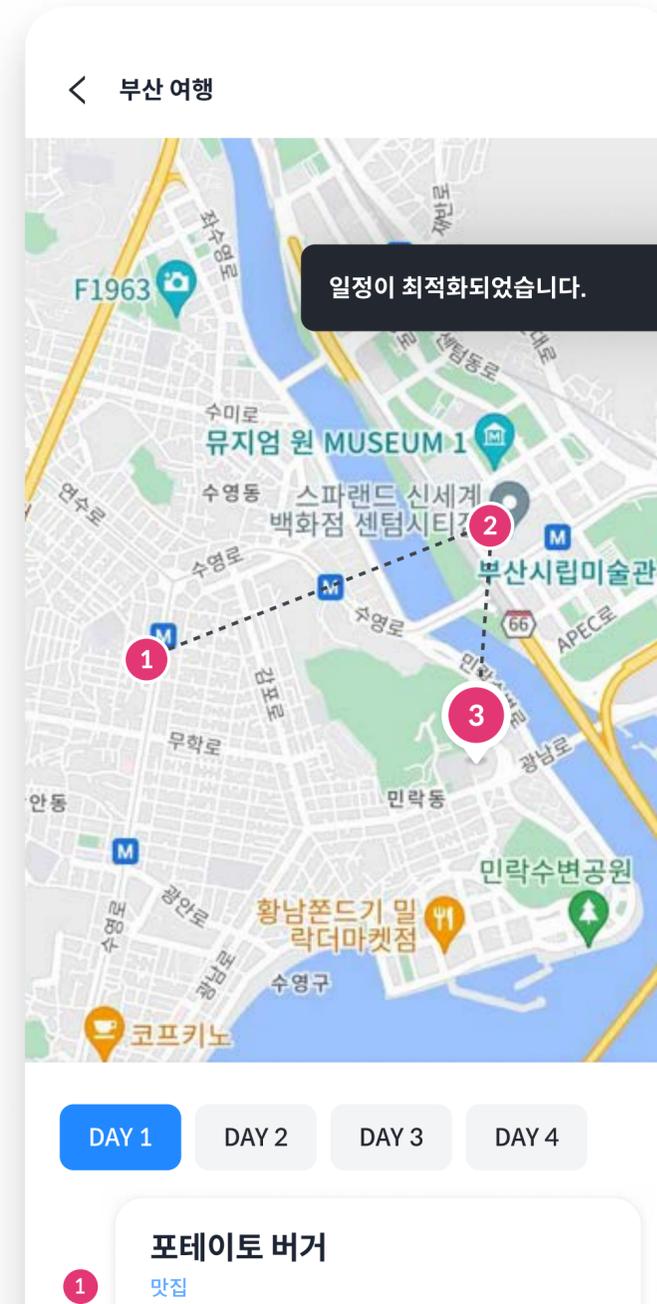
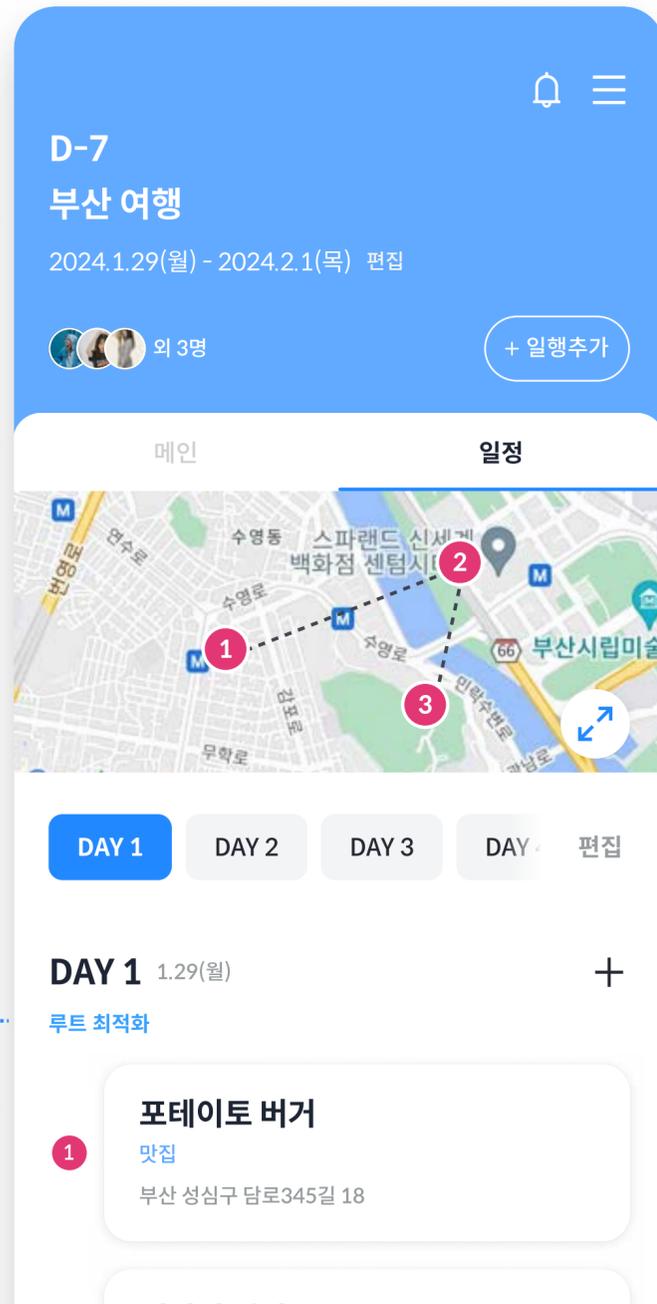


## 루트 최적화

루트 최적화로 최적의 여행지 동선을 만들 수 있어요.

### 루트 최적화

첫번째 장소를 기준으로  
여행 동선을 재정렬 합니다.



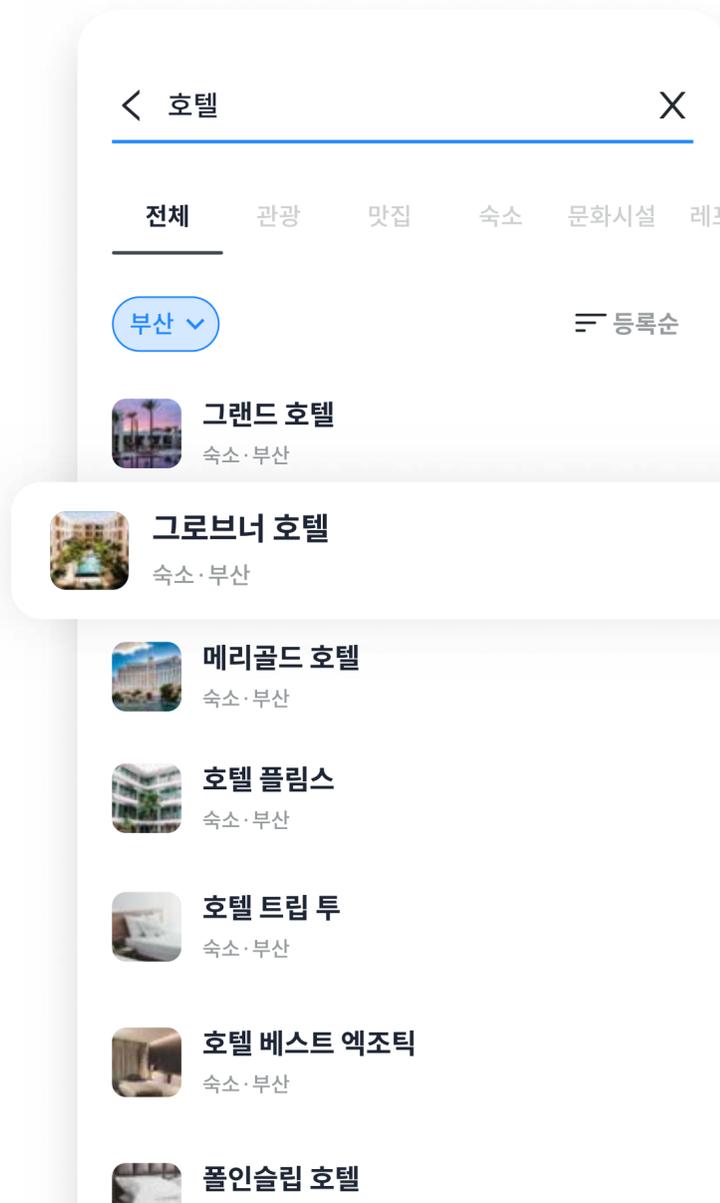
### 최적화된 지도 동선

추가한 장소들의 동선 및 위치를 확인할 수 있습니다.

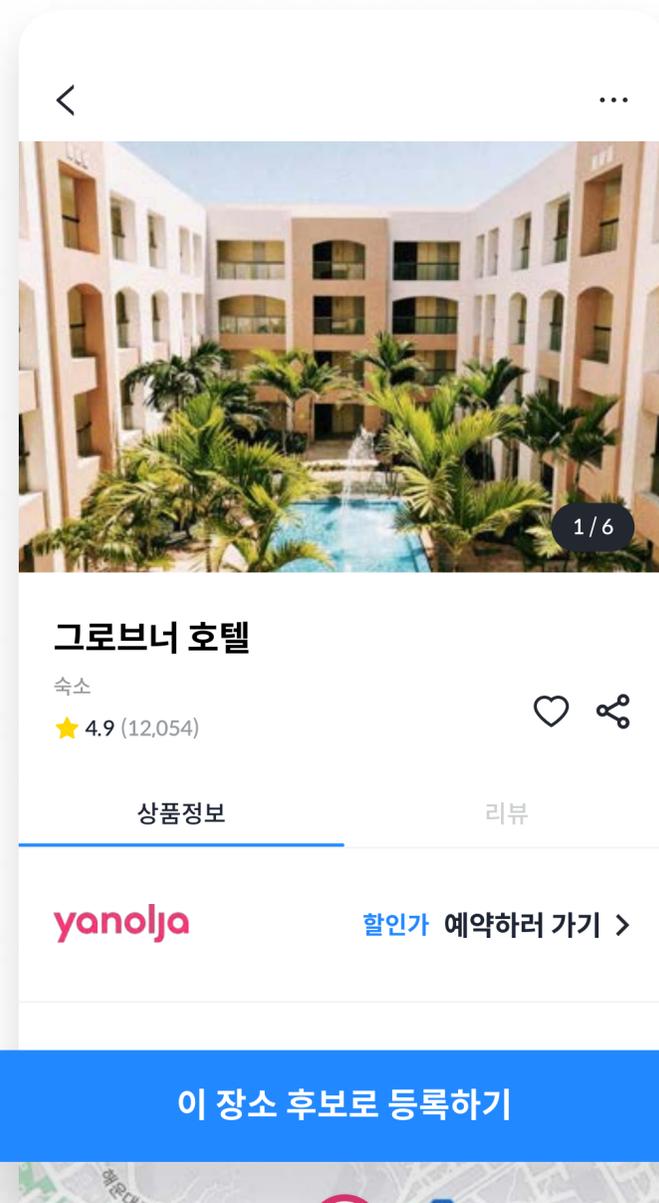
## 여행 정보 검색

유저는 원하는 여행지를 검색하고  
검색한 여행지를 투표에 등록하고 공유할 수 있어요.

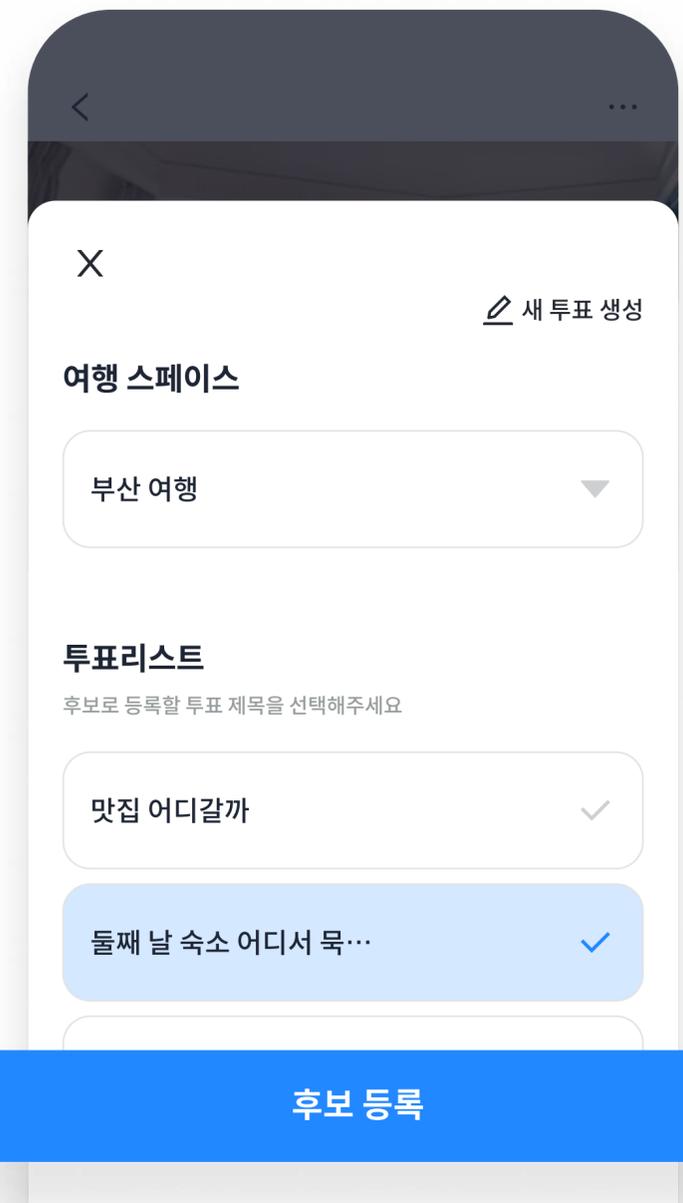
STEP 1



STEP 2

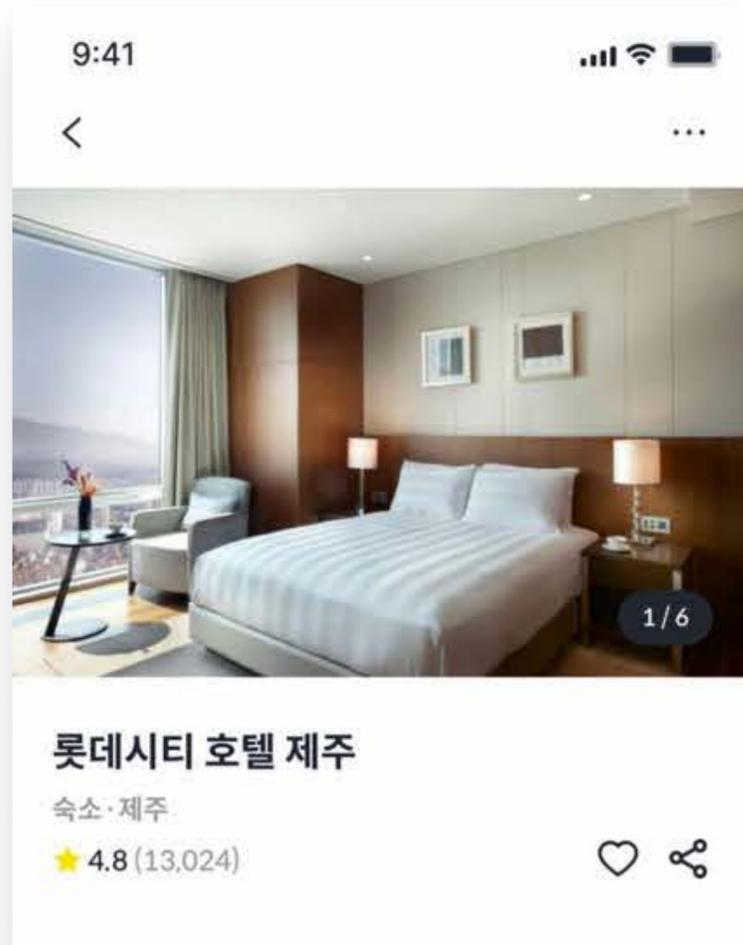


STEP 3



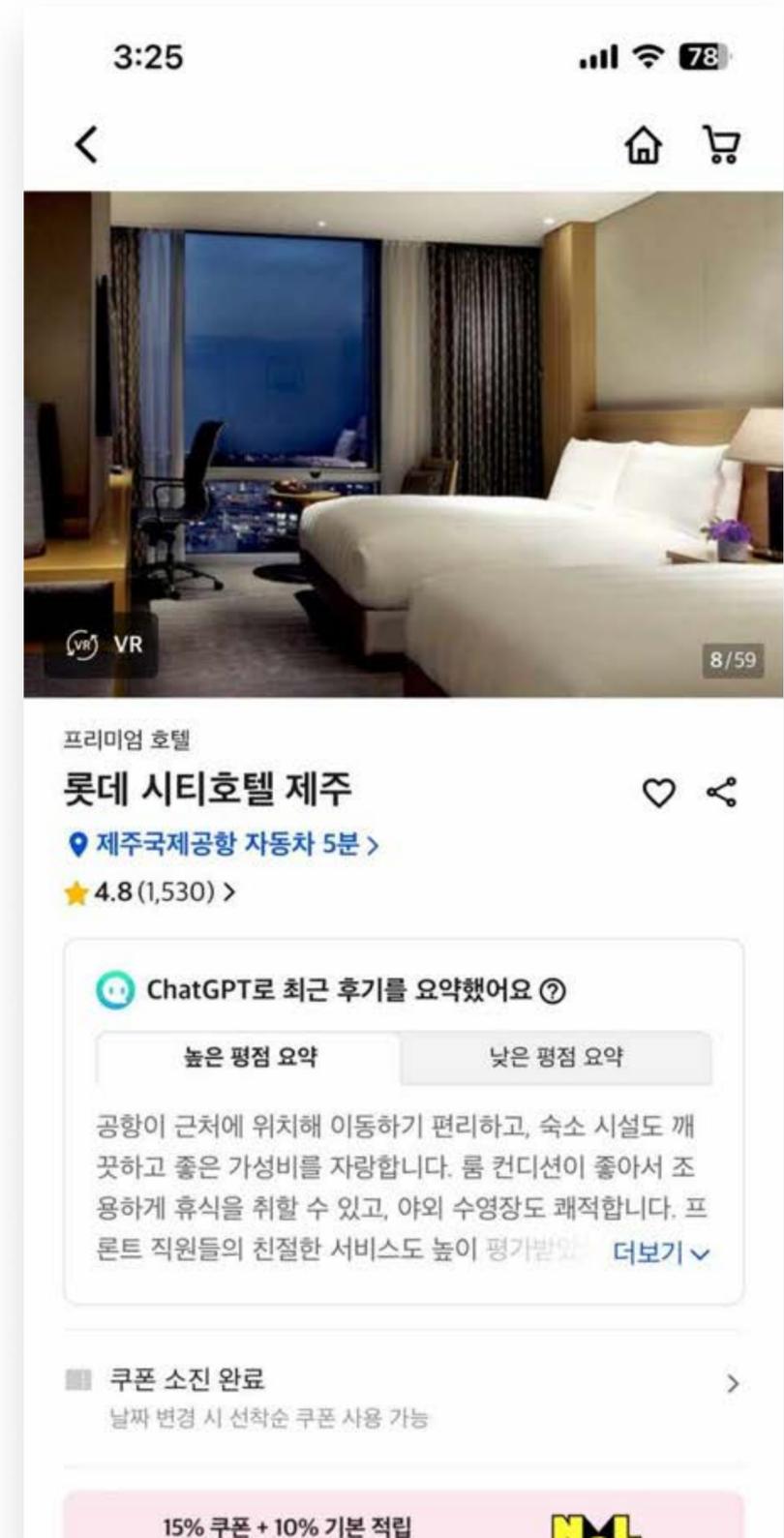
이 장소 후보로 등록하기

후보 등록



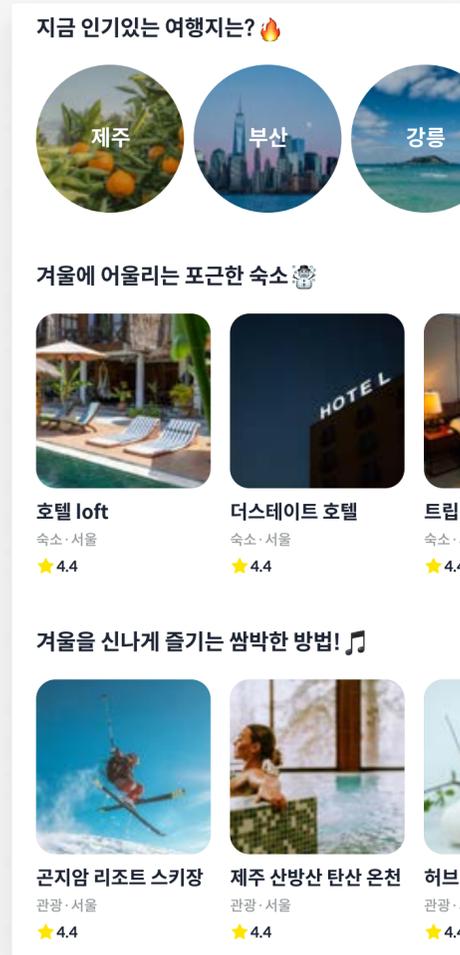
### 야놀자 상품 연계

상세페이지 내 야놀자 상품 바로가기 섹션을 구성해 검색한 장소의 상품을 바로 구매할 수 있게 했습니다.



홈

야놀자 상품이 있는  
숙소, 레저 장소 큐레이션

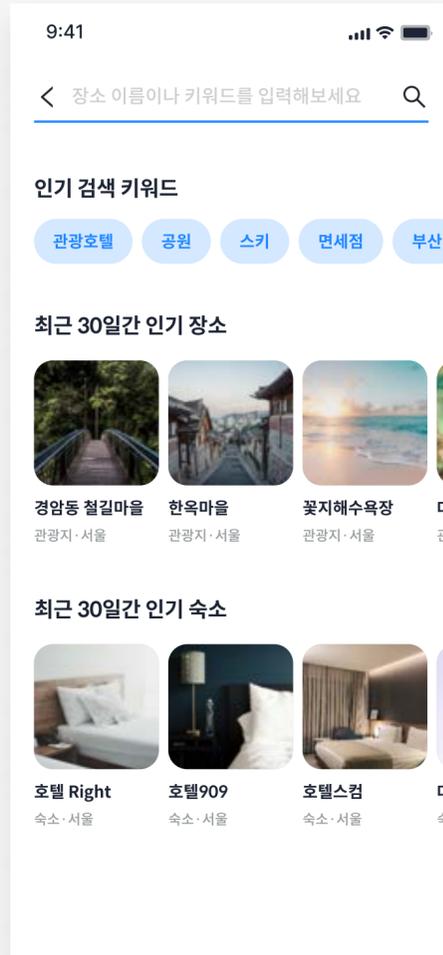


장소 추천 로직

장소 조회수 + 찜하기 수를 합산하여  
가장 높은 장소 {각 10개씩}

검색

야놀자 상품이 있는  
최근 30일간 인기 장소 추천

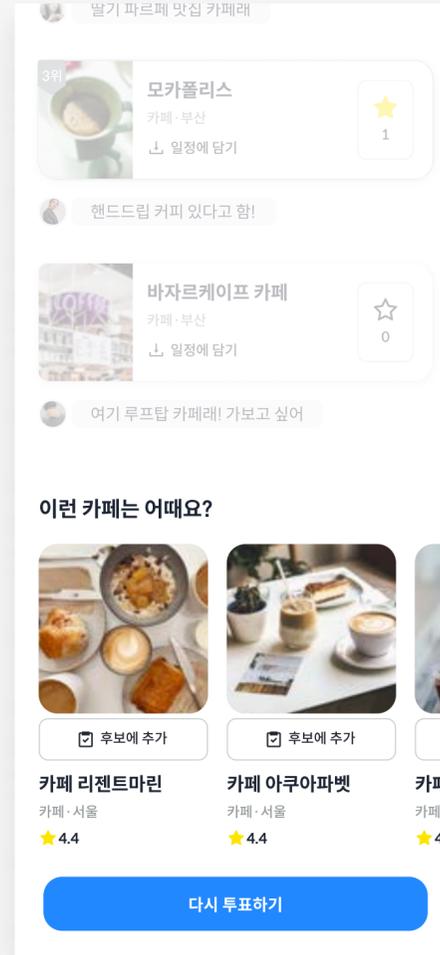


검색페이지의 추천 장소

장소 카테고리의 상관없이 장소 추천  
로직에 따라 10개 리스트업

투표

투표 후보에 담기 좋은  
장소 추천

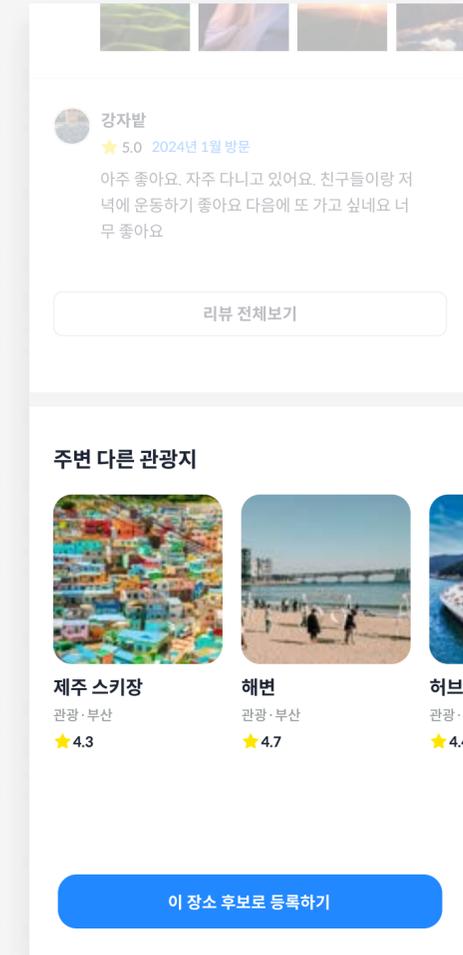


투표페이지의 추천 장소

등록된 후보 장소 카테고리 많은 순  
투표수 1위의 카테고리 순  
해당 카테고리의 장소 추천

상세페이지

주변에 비슷한 다른 장소 추천



상세페이지 내 유사 장소 추천 시스템

동일한 카테고리 → 같은 지역 → 최신 수정일

# 함께 할 때 더 좋은 여행일정앱 트립보트

가장 합리적이고 효율적인 여행 일정계획  
여행지 결정부터 일정 작성까지 단 한번에!

서비스 출시 알림 받기



## 트립보트와 함께하면 여행이 더 쉬워집니다

친구들과 여행일정을 계획하는 시간을 줄여줘요.  
여행정보를 일상 대화랑 섞이는 일 없이 바로 찾을 수 있어요.  
여행일정과 동선 작성을 한번에 할 수 있어 간편해요.

## 가고싶은 여행지를 투표로 정해보세요

어디 갈지 정하느라 더 이상 토론하지 마세요.  
동행들과 투표하면서 빠르고 재밌게 여행지를 결정하세요.



## 여행지를 주제별로 모아서 결정해 보세요

채팅방에서 찾고 싶은 정보를 위해 무한 스크롤 할 필요 없어요.  
주제별로 정리된 여행지를 쉽고 빠르게 확인할 수 있어요.



## 여행지를 바로 일정에 추가해보세요

이제 여행일정을 다른 앱에서 번거롭게 다시 작성하지 않아도 됩니다.  
동행들과 투표로 결정한 여행지를 바로 일정에 추가해보세요.



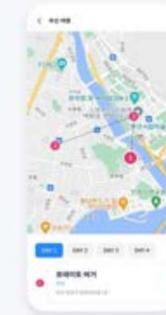
## 여행지를 검색하고 바로 추가해보세요

여러 앱을 사용해서 번거롭게 여행일정을 작성할 필요가 없어요.  
모든 여행지를 간편하게 검색하고 투표와 일정에 추가해보세요.



## 여행일정을 최적의 동선으로 완성하세요

여행일정을 위해 더 이상 고민하지 마세요.  
단 한번의 클릭으로 가장 효율적인 여행일정이 완성됩니다.



## 출시 알림 받기

이메일을 등록하시면 서비스 출시일에 알려드릴게요.

이메일

개인정보 수집 및 이용 동의

"트립보트"(이하 '회사'라 한다)는 개인정보 보호법 제30조에 따라 정보 주체의 개인정보를 보호하고 이와 관련한 고충을 신속하고 원활하게 처리할 수 있도록 하기 위하여 다음과 같이 개인정보 처리지침을 수립, 공개합니다.

### 제1조 (개인정보의 처리목적)

개인정보 수집 및 이용에 동의합니다.

서비스 출시 알림 받기

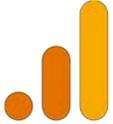
랜딩페이지 방문자 413명 

imweb

CTA 입력폼 섹션 도달 인원 50명 

Beusable

X

 Google Analytics

사전 출시알림 신청 인원 41명 

랜딩페이지 최종 사전예약 신청률 10%

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피쳐  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

FE  
BE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

2023.12.4  
킵오프

2023.12.29  
기획 발표

2024.1.29  
최종 발표

## 기획

### 데스크리서치

PM

경쟁사 분석 및 시장 조사를 통해  
프로젝트 방향성 설정 및 기획안 계획

### 요구사항&기능 명세서

PM

프로젝트 서비스 정책, 용어 등을 정의  
각 페이지 내 기능 동작을 문서화하여 정리  
개발자에게 기능 구현 가능 여부 확인

### QA 시나리오

PM

시나리오별, 기기 환경별 Test Case 작성

## 설계

### 와이어프레임

PM

UXUI

초기 기획안 바탕 화면 레이아웃 구성

### UI 디자인

UXUI

와이어프레임 기반 디자인 구성  
디자인 가이드 기반 GUI 확정

### 프로토타입

UXUI

개발 시작 전,  
각 기능의 동작 시뮬레이션 및 점검

### API 명세서 및 아카이브

FE

BE

필요한 API 인터페이스 문서화 및 공유

## 개발

### 개발 산출물

FE

BE

개발 산출물 공유 및 점검

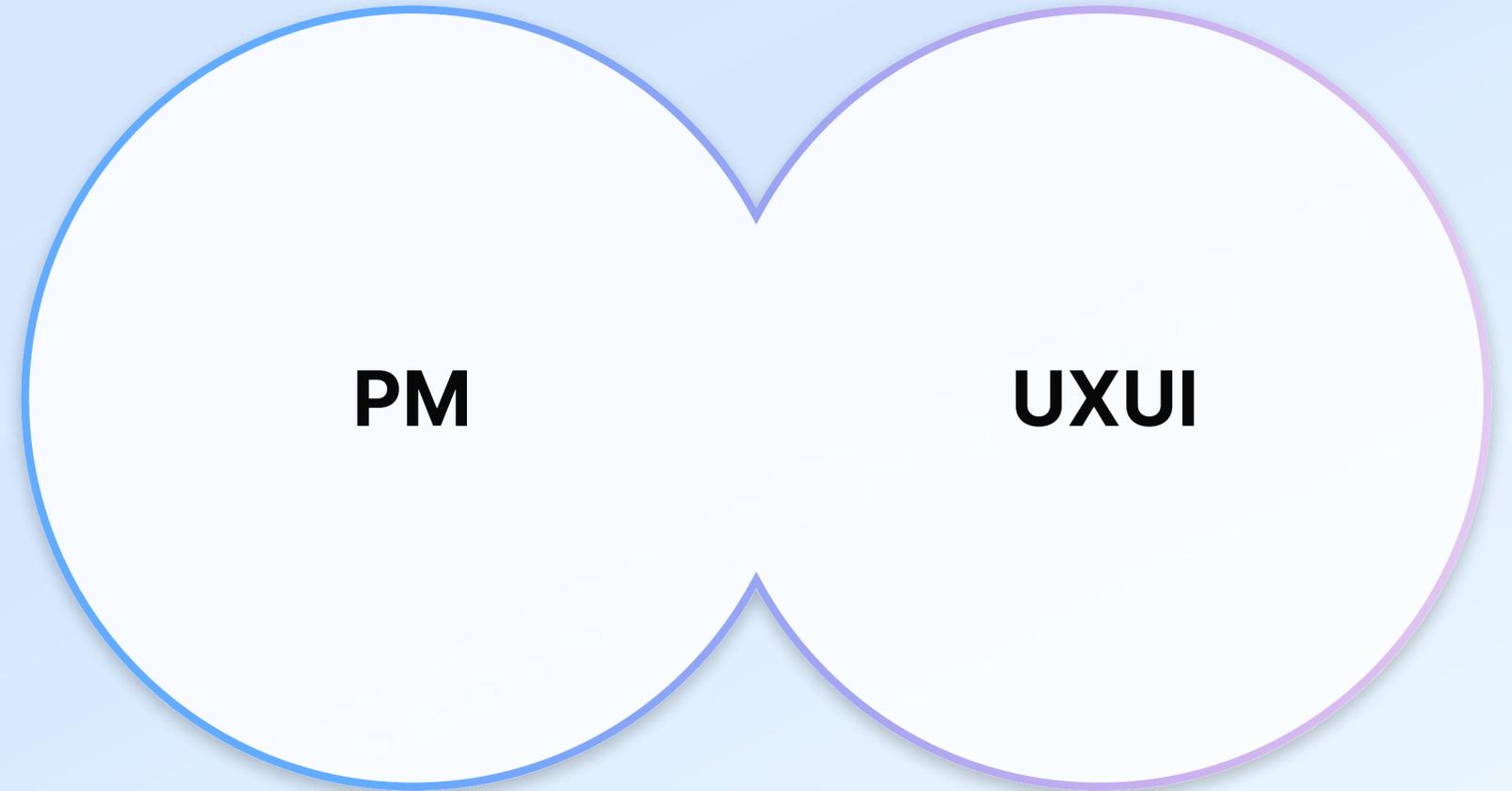
### QA

PM

작성한 QA 시나리오 바탕 개발 결과물  
이 정상적으로 동작하는지 확인

## 디자인팀도 기획부터 함께 진행

초반에 진행되는 리서치 부터 솔루션 도출까지 함께하며  
전체 방향에 대한 이해도를 맞추었습니다.

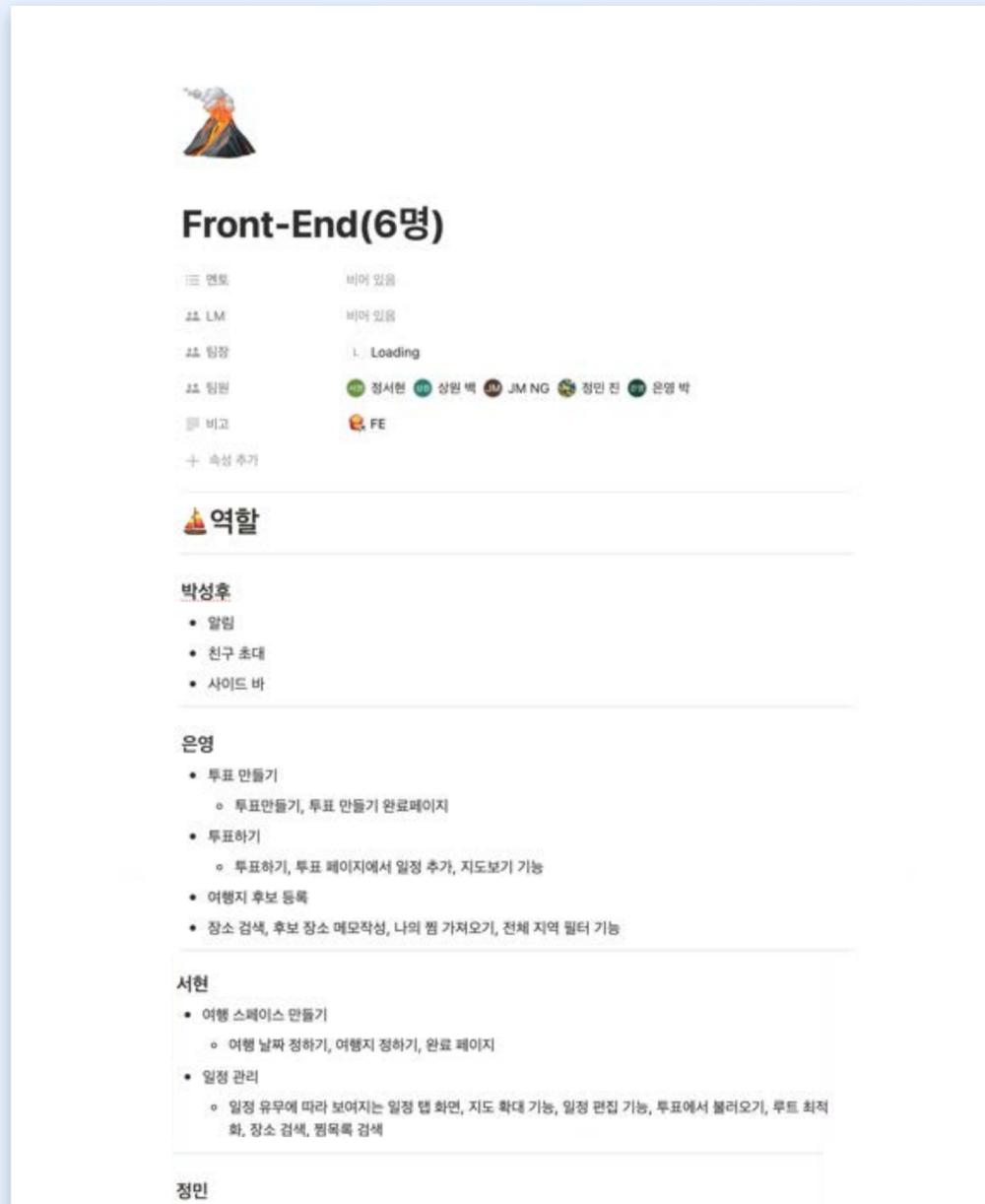


전체 디자인

@UXUI\_임지현

# FE & BE 개발 업무 분배

기획에 따라 개발팀이 업무를 분장하여 노션 페이지에 공유하였습니다.



회원 가입/ 로그인

@BE\_고동훈 @FE\_남궁종민

친구 초대

@BE\_고동훈 @FE\_박성후

투표 기능

@BE\_구자현 @FE\_박은영

여행 스페이스

@BE\_노재혁 @FE\_정서현

상세페이지

@BE\_옥재욱 @FE\_진정민

검색 기능

@BE\_옥재욱 @FE\_백상원

여행 장소

@BE\_옥재욱 @FE\_진정민

여행지 리뷰

@BE\_이민균 @FE\_진정민

## 구현 가능 여부 지속적으로 논의

진행 과정을 지속적으로 논의하여 우선순위에 맞춰 프로젝트를 진행하였습니다.

1

### 주 1회 전체 회의

매주 전체회의를 가지며 진행 과정을 지속적으로 공유했습니다.

2

### 코어시간 활용

매일 코어시간(14:00-17:00)을 정해 디벨롭되는 방향에 맞춰 구현 가능 여부, 이슈사항을 공유 및 논의했습니다.

3

### 구현 우선순위 확인

진행 상황을 지속적으로 논의해 구현 및 업무 우선순위를 판단해 진행했습니다.

Start
GNB

Title	이메일 회원가입 - 이메일 중복체크&인증 전
Action	<p>유저는 회원가입 페이지에서 새 계정을 생성할 수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>포커스만 된 경우 변화 없음, 텍스트 입력 시점부터 상태 변화</li> <li>형식에 맞는 이메일 입력시 입력칸 스트로크 파란색 + [이메일 인증요청] 버튼 활성화</li> <li>형식에 맞지 않은 이메일 입력시 입력칸 스트로크 빨간색 + 에러메시지</li> </ul> <p>키보드 액션</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>입력칸 탭 시 키보드 올라옴</li> <li>입력칸 외 탭 시 키보드 내려감</li> </ol> <p>[취소 버튼(X 아이콘)]</p> <p>-인풋 필드 focus시 나타남. 클릭시 텍스트 전체가 지워짐</p>
Policy & Standard	<p>[이메일 인증요청] 버튼 탭 시</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>이메일 중복 체크를 한다.                             <ol style="list-style-type: none"> <li>토스트 메시지 팝업(인증 요청 버튼 클릭시 노출)                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>이미 가입된 이메일일 경우: '이미 가입된 이메일입니다' 토스트 메시지</li> <li>다음 화면으로 전환 불가</li> </ol> </li> <li>새로운 이메일인 경우에만 인증코드를 발송한다.</li> </ol> </li> </ol>
Page Transition	이메일 형식에 맞고, 중복된 이메일이 아닐 경우 [이메일 인증요청] 클릭 시 인증번호가 발송되고 이메일 인증코드 입력 화면으로 바로 전환
Error Case	<ul style="list-style-type: none"> <li>형식에 맞지 않는 이메일을 입력할 경우: '이메일 형식이 올바르지 않습니다' 빨간색 문구 입력칸 하단 노출 + [이메일 인증요청] 버튼 비활성화</li> <li>중복된 이메일을 입력할 경우: '이미 가입된 이메일입니다' 토스트 메시지 팝업</li> </ul>
Alert	
필수 Data	가입된 이메일 여부 체크
선택 Data	
작성자 / 작성일	하수빈 / 24.01.05

## 실시간 의사소통



피그마 댓글을 통해 정책 및 기능 관련 논의사안 1차 공유

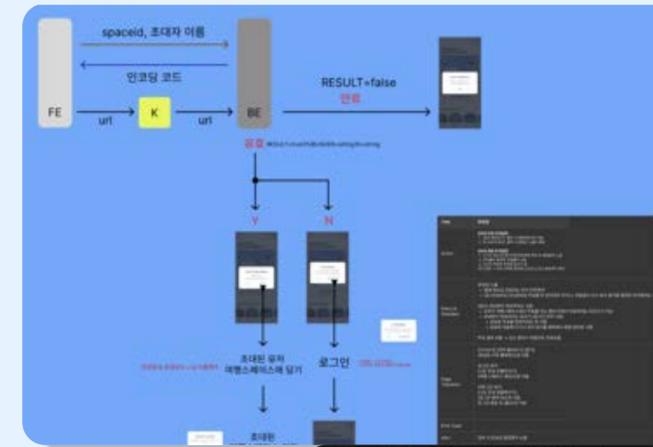


슬랙 데일리 스레드를 통한 논의사안 2차 공유 및 스케줄링



디스코드 음성채팅을 통한 세부사항 의견 조율 및 결정

## 협업을 위한 문서화 작업



The screenshot shows a table titled '인기 장소/검색어 리스트' (Popular Locations/Searcher List). The table has columns for '순위' (Rank), '키워드' (Keyword), '주소' (Address), '기능자 정보' (Functioner Info), and '# placeid...'. The data includes:
 

순위	키워드	주소	기능자 정보	# placeid...
1	롯데시네마	제주	https://api.visitkorea.or.kr/hub/4ourSearchDetail	2046954
2	하운드빌	부산	https://api.visitkorea.or.kr/hub/4ourSearchDetail	2804372
3	그랜드 인터컨티넨탈 서울 파르나	서울	https://api.visitkorea.or.kr/hub/4ourSearchDetail	142769



유저플로우 기반 와이어프레임 디스크립션 및 개발 아키텍처 공유



기능 명세서 / 정책 정의서 / 미팅 로그 등 협업 모든과정 문서화

	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
1	<b>Test Case</b>					기기/운영환경(담당자)						
2	1 depth	2 depth	3 depth	회원유형	기대하는 결과 (시나리오)	모바일 - 사파리 (조우식)	데스크탑 - 크롬 (하재현)	데스크탑 - 크롬 (김세현)	데스크탑 - 사파리 (김세현)			
3	로그인/회원가입	회원가입		이메일	새로운 이메일로 인증코드를 받아 회원가입을 진행 할 수 있다.	성공	성공	성공	성공			
4					중복된 이메일로는 회원가입을 할 수 없다.	성공	성공	성공	성공			
5					인증코드 발송 후 입력시간(5분) 카운트 후 시간 초과 시 에러메세지가 노출된다.	성공	성공	성공	성공			
6					인증코드 잘못 입력 시 에러메세지 노출되고 회원가입을 진행할 수 없다.	성공	성공	성공	성공			
7					인증코드 입력시간 만료시 인증코드를 재전송해 인증을 진행할 수 있다.	성공	성공	성공	성공			
8					인증코드 재전송을 5분내 6회이상 시도할 경우 30분동안 회원가입을 할 수 없다.	성공	성공	성공	성공			
9					형식에 맞지 않거나 일치하지 않는 비밀번호 입력시 비밀번호를 등록할 수 없다.	성공	성공	성공	성공			
10								새로운 프로필 사진과 닉네임을 등록할 수 있다.	성공 프로필 사진등록 안하면 작동안함 /사진등록하면 작동함  +데스크탑 - 크롬 또한 사진 등록 없으면 작동없음(하수빈)	성공	성공	성공
11								형식에 맞지 않는 닉네임을 입력할 경우 회원가입을 완료할 수 없다.	성공	성공	성공	성공
12					카카오 새로운 카카오톡 계정으로 회원가입을 할 수 있다.	성공	성공	성공	성공			
13					이메일 기존 이메일로 로그인을 할 수 있다.	성공	성공	성공	성공			
14			로그인		이메일 이메일 혹은 비밀번호를 잘못 입력할 경우 로그인을 할 수 없다.	성공	성공	성공	성공			
15					카카오 기존 카카오 계정으로 로그인할 수 있다.		성공	성공	성공			
16			비밀번호 재설정		이메일 기존 가입 회원은 [비밀번호를 잊으셨나요?] 버튼을 클릭해 이메일 인증 후 비밀번호를 재설정할 수 있다.		실패 완료버튼 눌러도 반응없음, 기존 비밀번호와 같은걸 입력해도 제한 X	성공	성공			
17					인증코드 입력시간 만료시 인증코드를 재전송해 인증을 진행할 수 있다.	성공	성공	성공	성공			
18				형식에 맞지 않거나 일치하지 않는 비밀번호 입력시 비밀번호를 등록할 수 없다.	성공	성공	성공	성공				
19				인증코드 재전송을 5분내 6회이상 시도할 경우 30분동안 비밀번호 재설정을 할 수 없다.	성공	성공	성공	성공				

## 1 Brand Logo



## Trip + Vote 트립보트

서비스 네이밍과 어울리는 보트 웨임을 사용했습니다.  
보트의 돛이 휘날리는 모습을 나타내어 여행을 떠나는 느낌을 전달합니다.

## 2 Typography

# Spoqa han sans

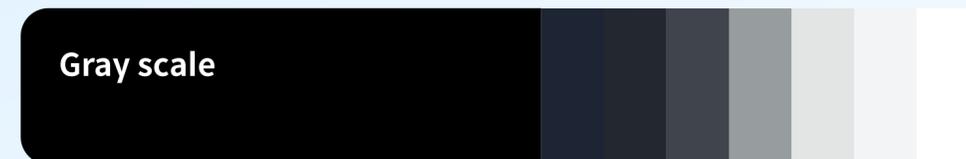
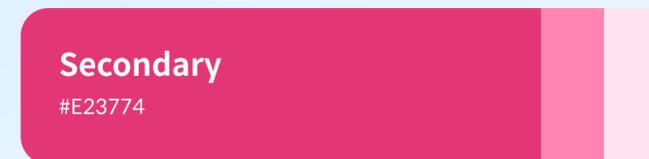
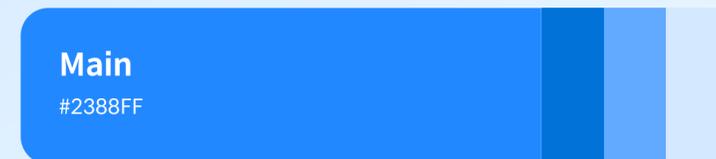
함께할 때 더 좋은 Regular

여행 일정 앱 Medium

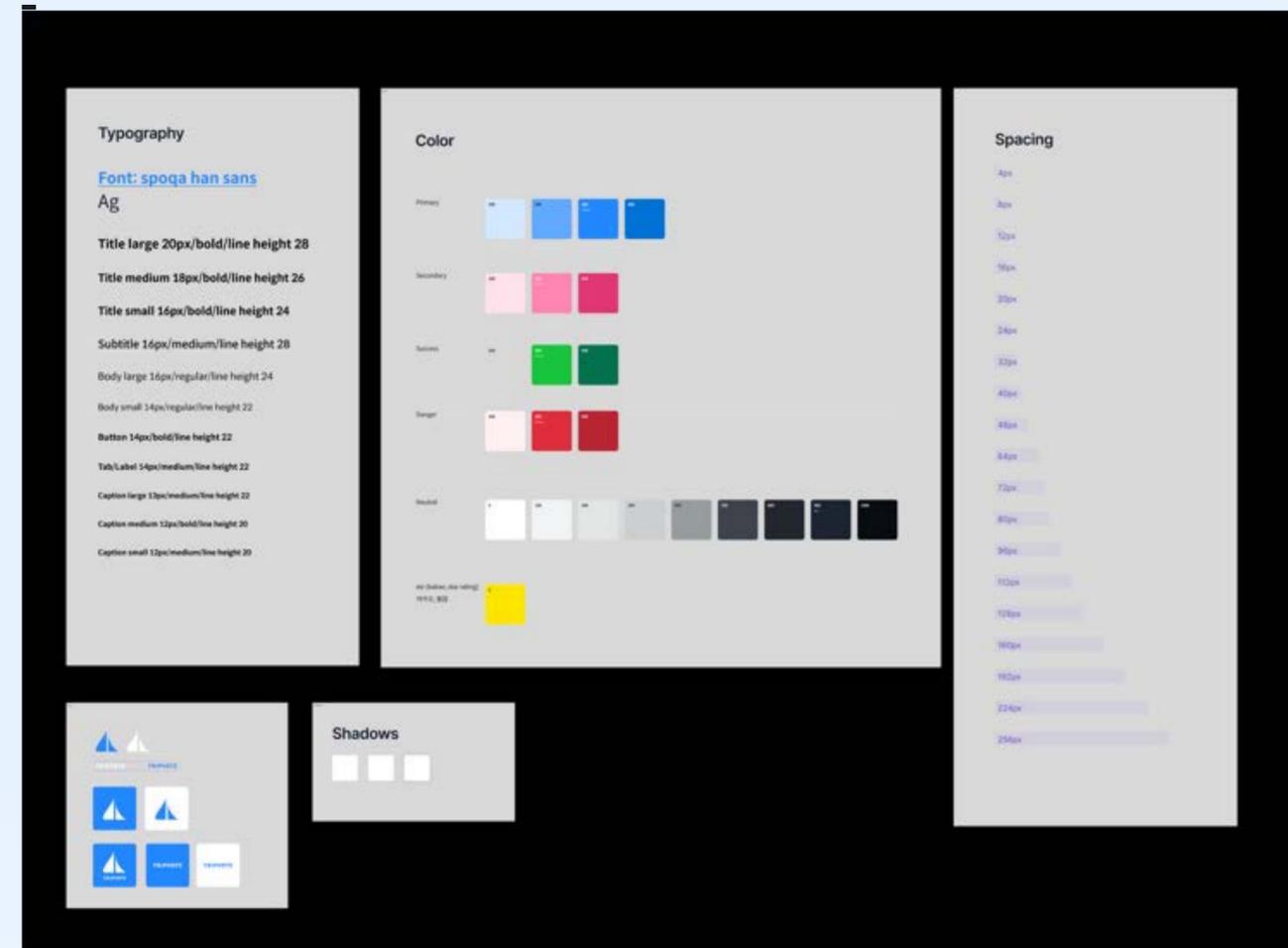
트립보트 Bold

가독성이 높고 가벼운 용량으로 웹에서도 사용하기 좋은 Spoqa han sans 서체를 사용하였습니다.

## 3 Color



서비스명인 트립보트의 보트가 연상되는 시원한 파란색을 메인 컬러로 선택하였습니다.



#### 4 Design system 구축

스타일 가이드 외에도 스페이싱, 컴포넌트 사이즈, 컨텐츠 간격 기준 등을 정하여 개발자 분들께 전달하였습니다. 디자인 시스템을 구축하여 일관성 있는 디자인을 만들고자 했습니다.

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피쳐  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

BE  
FE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

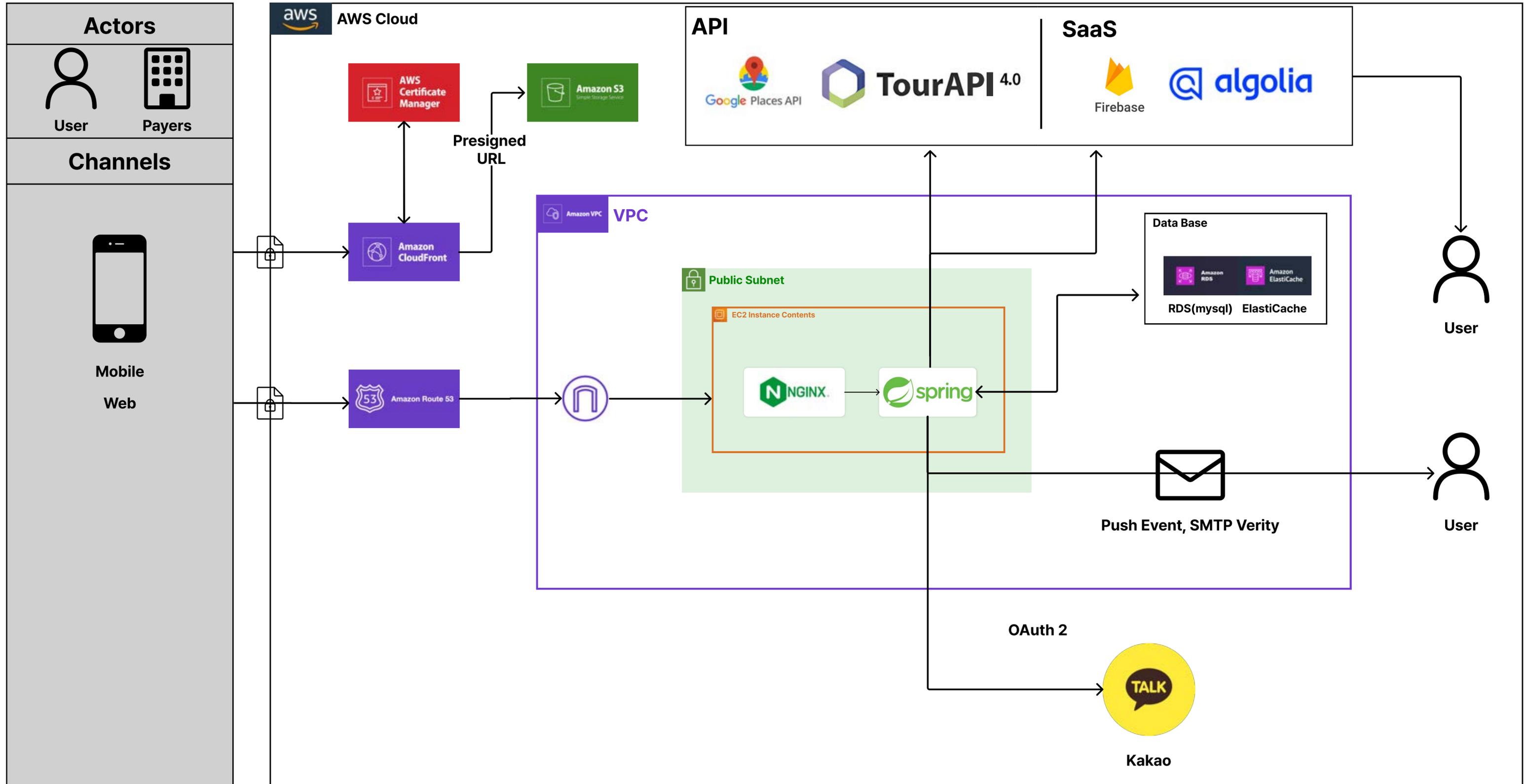


# 1 Architecture Description

## 2 External API

- Tour API
- Google Places API
- FCM

Product  
BE



## TourAPI 4.0

장소 데이터 저장 전략

```
@Transactional
public Place saveOrUpdatePlace(final int placeId, final int placeTypeId) { Complexity is
    PlaceDTO placeDTO = tourAPIService.bringDetailDomain(
        new PlaceInfoGetRequest(placeId, placeTypeId).toTourAPIRequest()
    );

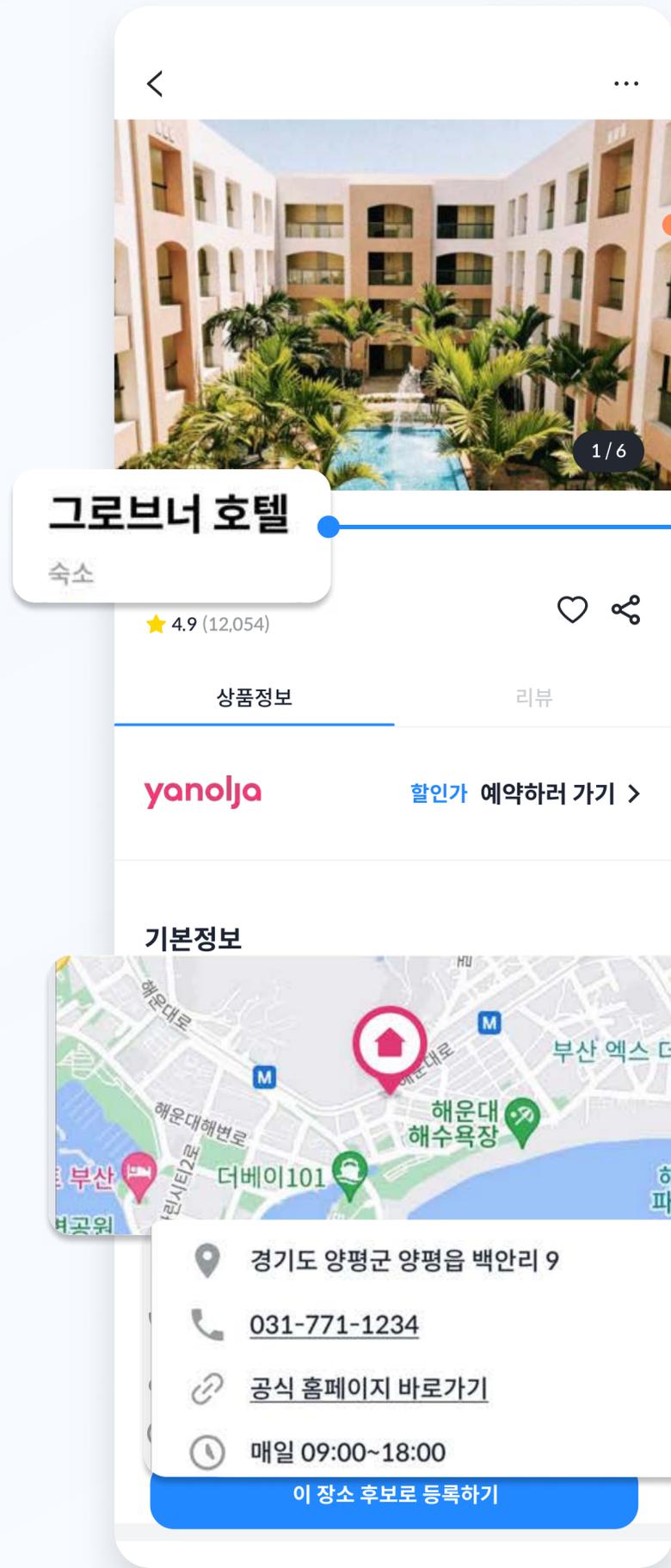
    Place newPlace = new PlaceInfoGetResponse(placeDTO).toPlace();
    Place existingPlace = placeRepository.findById(placeId).orElse( other: null);

    if (existingPlace == null) {
        log.info("새로운 여행지를 저장했습니다: {}", newPlace);
        return placeRepository.save(newPlace);
    } else if (newPlace.getModifiedTime().isAfter(existingPlace.getModifiedTime())) {
        log.info("기존 여행지를 업데이트했습니다: {}", existingPlace);
        existingPlace.update(newPlace);
    } else {
        log.info("기존 여행지가 최신입니다: {}", existingPlace);
    }

    return existingPlace;
}
```

# TourAPI 4.0

장소 데이터 처리



C. 사진 목록

A. 공통 정보

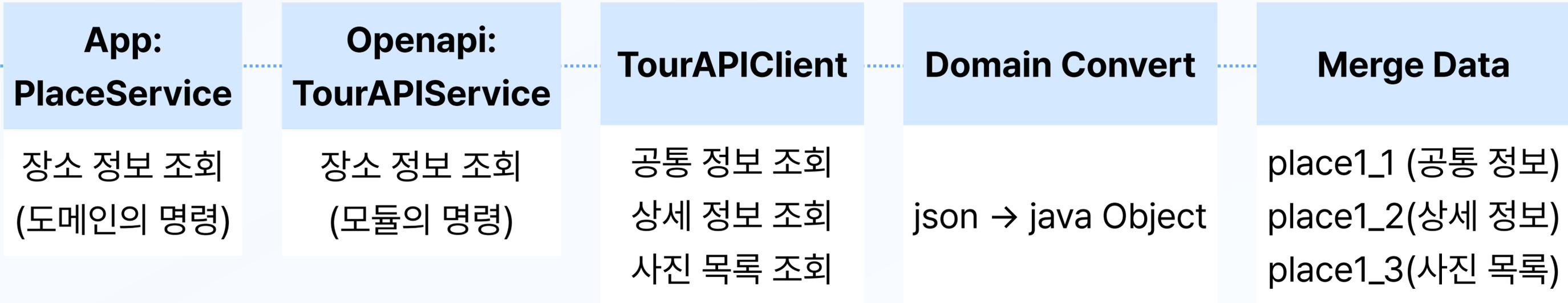
## API 목록

GET	/searchKeyword1	키워드 검색 조회
GET	/searchFestival1	행사정보조회
GET	/searchStay1	숙박정보조회
GET	/detailCommon1	공통정보조회
GET	/detailImage1	이미지정보조회
GET	/areaBasedList1	지역기반 관광정보조회

B. 상세 정보

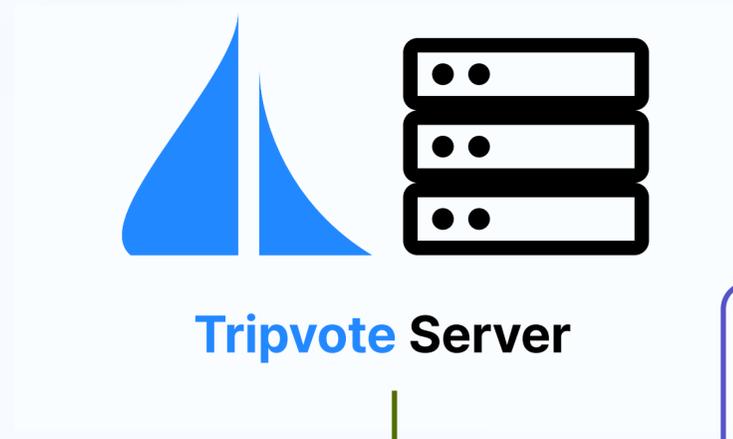
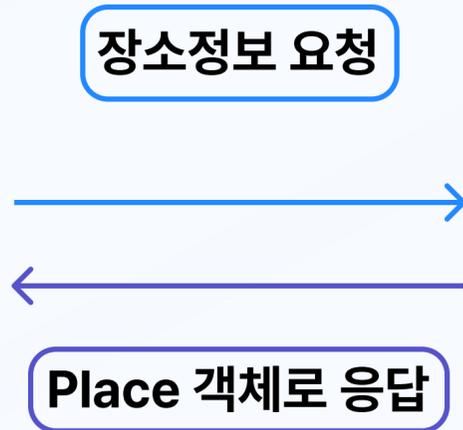
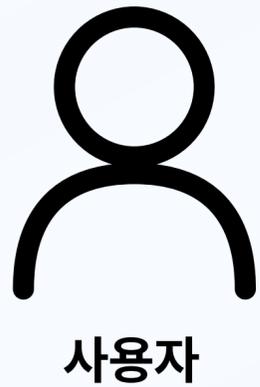
# TourAPI 4.0

장소 데이터 처리



# TourAPI 4.0

안정적인 데이터 수신 전략





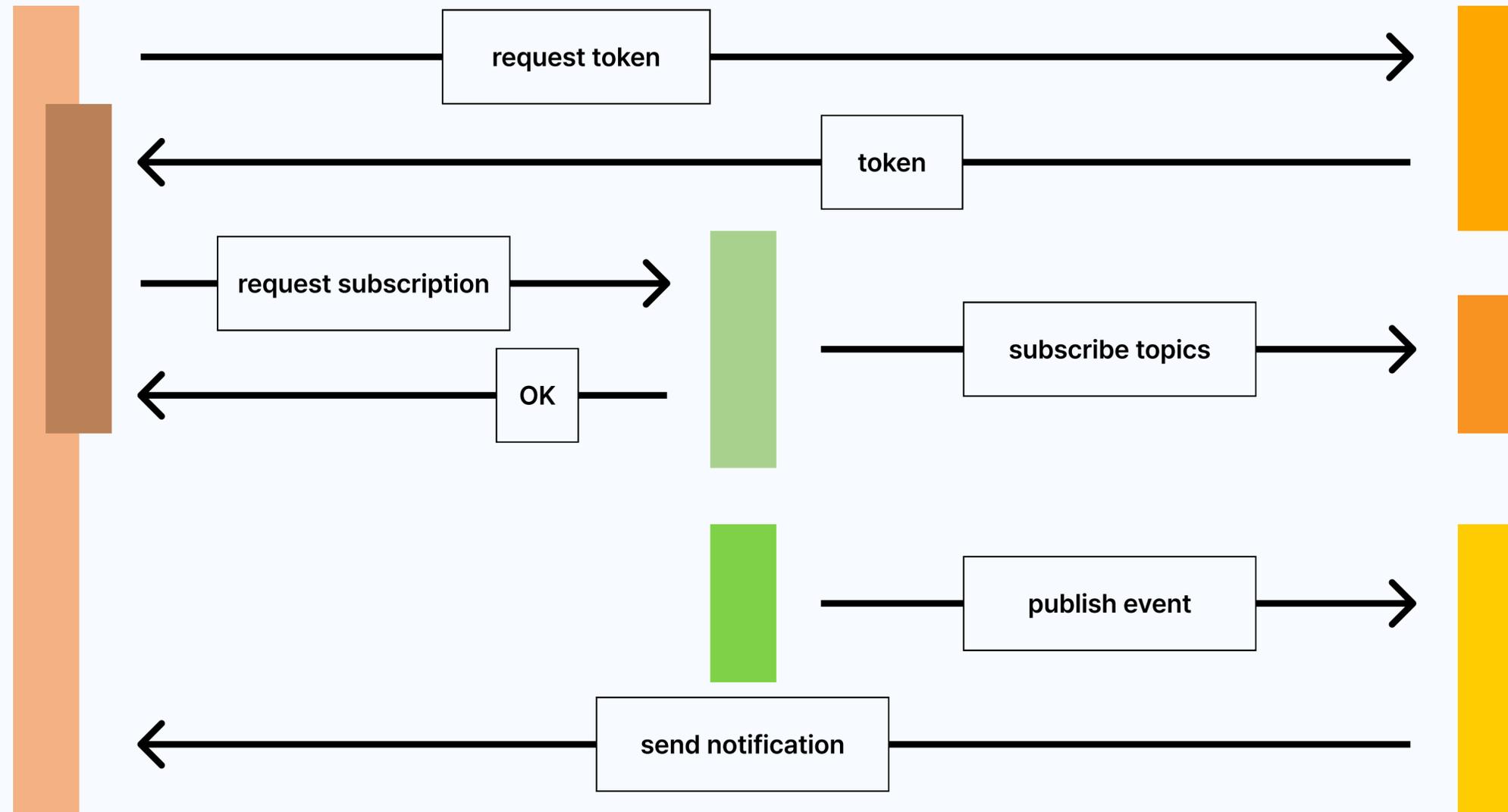
Client



Server



FCM Server





**1** MSW

**2** SCSS

# MSW

기획 | 디자인

BE API 작업

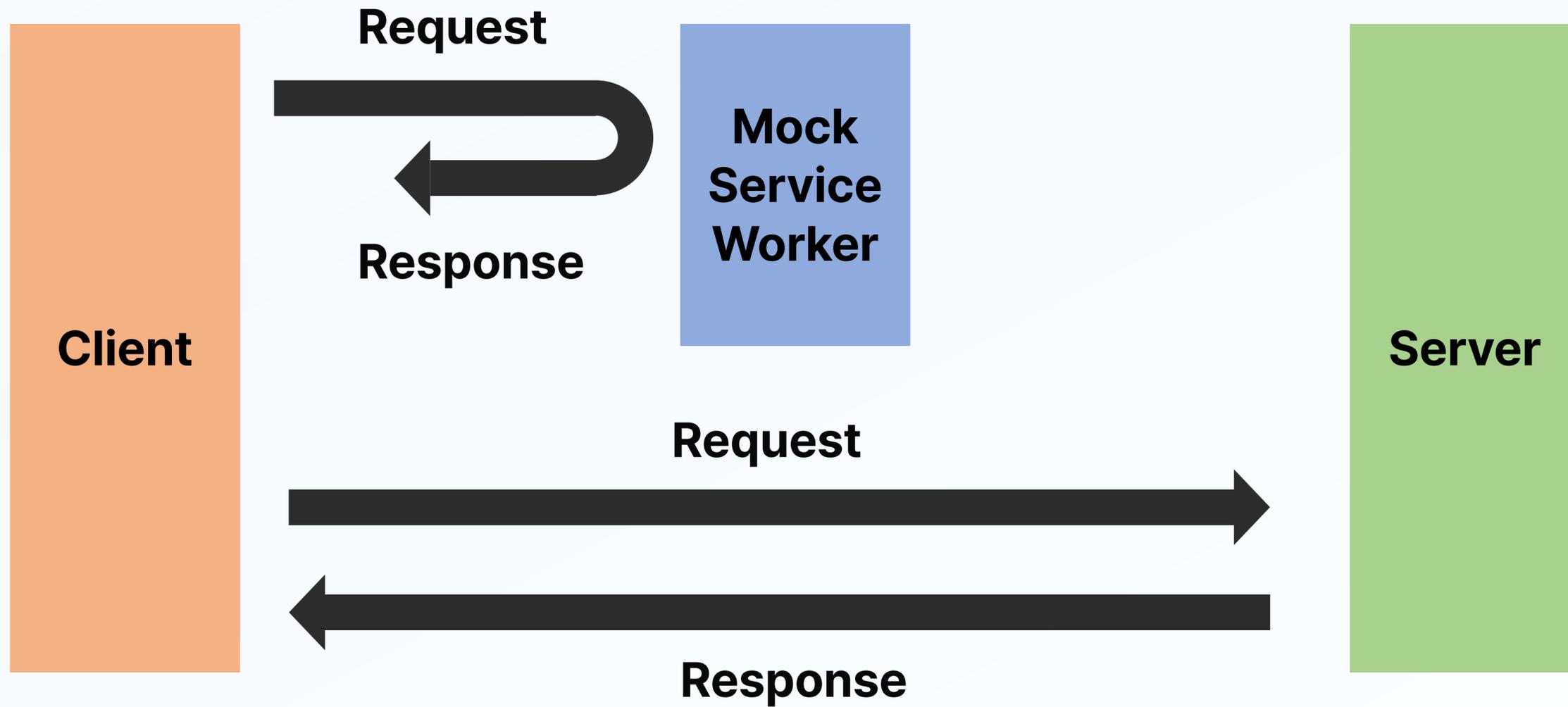
FE 마크업

MSW

Flow



# MSW



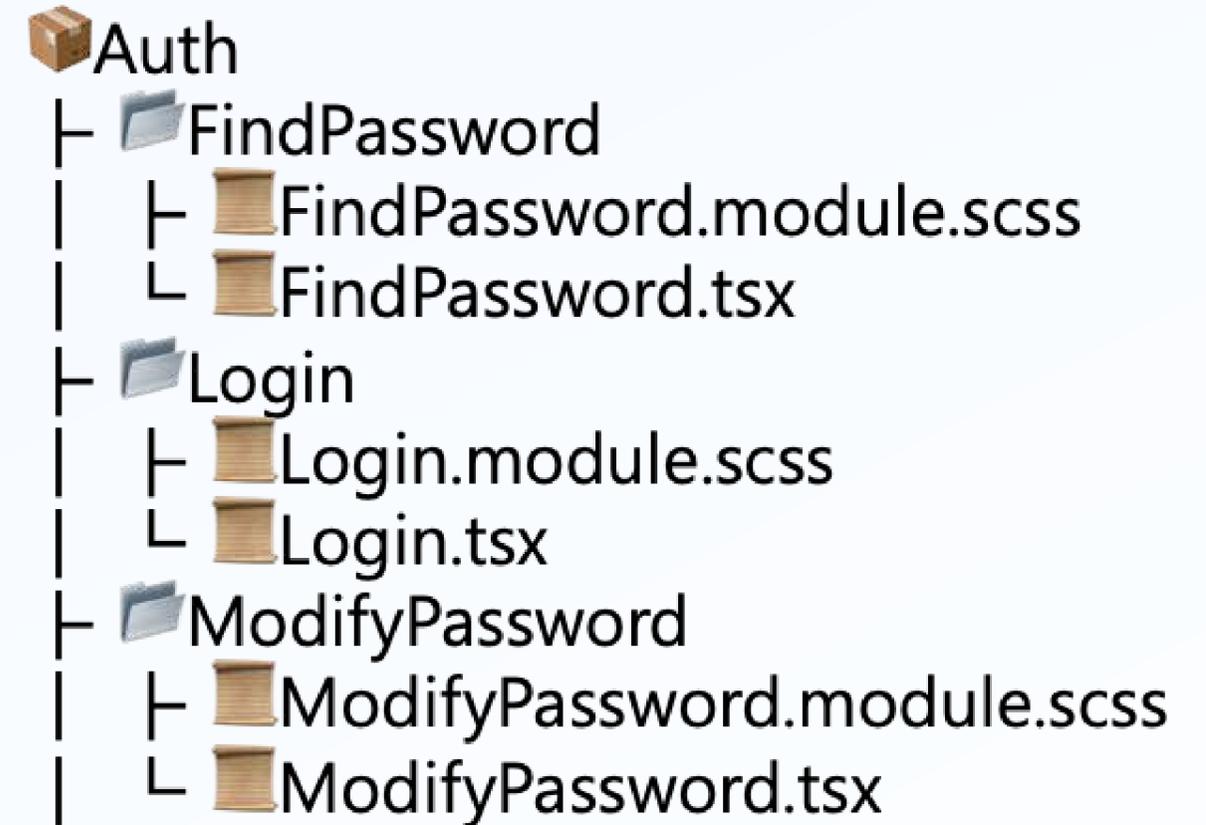
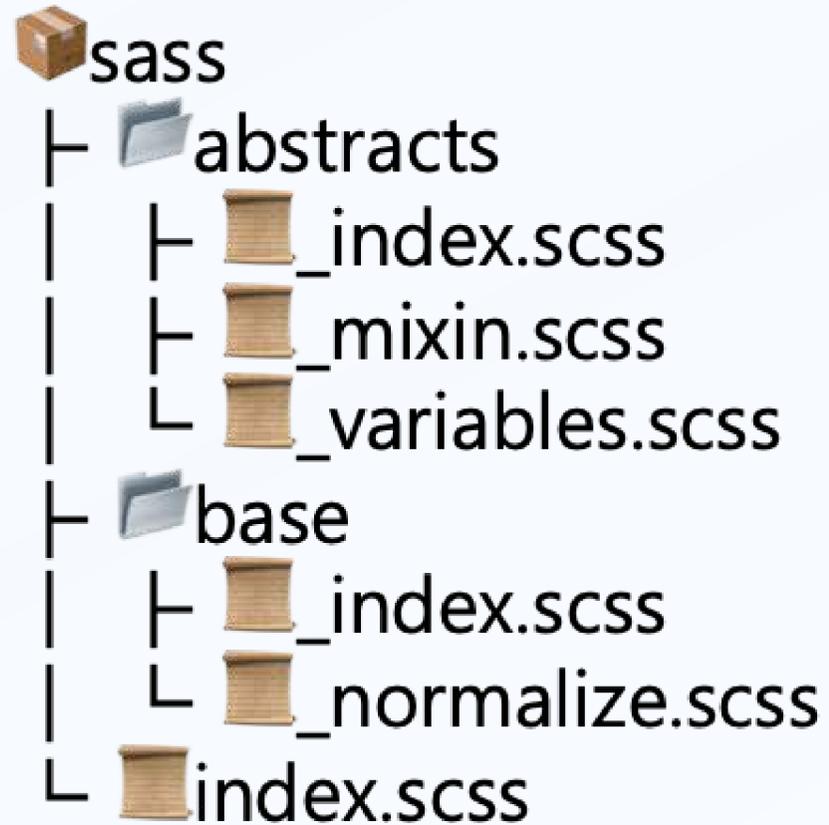
# MSW

TS main.tsx

src &gt; TS main.tsx &gt; ...

```
1  import {ChakraProvider} from '@chakra-ui/react';
2  import ReactDOM from 'react-dom/client';
3  import {HelmetProvider} from 'react-helmet-async';
4  import {RecoilRoot} from 'recoil';
5  import '../recoilconfig.ts';
6
7  import App from './App.tsx';
8  import {customTheme} from './chakra/chakraCustomTheme.ts';
9
10 async function enableMocking() {
11   return;
12   if (import.meta.env.MODE !== 'development') {
13     return;
14   }
15
16   const {worker} = await import('./mocks/browser');
17   return worker.start();
18 }
19
20 enableMocking().then(() => {
21   ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root')!).render(
22     <HelmetProvider>
23       <RecoilRoot>
24         <ChakraProvider theme={customTheme}>
25           <App />
26         </ChakraProvider>
27       </RecoilRoot>
28     </HelmetProvider>,
29   );
30 });
```

# SCSS



...

# SCSS

```
_mixin.scss ×
src > sass > abstracts > _mixin.scss > slide_button_container
1 //재사용 가능한 스타일 믹스인을 정의합니다.
2 @use "./variables";
3 @use "sass:map";
4
5 @mixin typography($name) {
6   font-size: map-get(variables.$typography-font-size-map, $name);
7   font-weight: map-get(variables.$typography-font-weight-map, $name);
8   line-height: map-get(variables.$typography-line-height-map, $name);
9 }
10
11 @mixin a11y-hidden {
12   position: absolute;
13   width: 1px;
14   height: 1px;
15   margin: -1px;
16   overflow: hidden;
17   clip: rect(0, 0, 0, 0);
18   clip-path: polygon(0 0, 0 0, 0 0);
19 }
20
21 @mixin slide_button_container {
22   position: relative;
23
24   &:hover {
25     button {
26       opacity: 1;
27     }
28   }
29 }
30
```

```
_variables.scss ×
src > sass > abstracts > _variables.scss > ...
44 // typography-map
45 $typography-font-size-map: (
46   "headline": 2.2rem,
47   // 22px
48   "titleLarge": 2rem,
49   // 20px
50   "titleMedium": 1.8rem,
51   // 18px
52   "titleSmall": 1.6rem,
53   // 16px
54   "subTitle": 1.6rem,
55   // 16px
56   "bodyLarge": 1.6rem,
57   // 16px
58   "bodySmall": 1.4rem,
59   // 14px
60   "button": 1.4rem,
61   // 14px
62   "tabLabel": 1.4rem,
63   // 14px
64   "captionLarge": 1.3rem,
65   // 13px
66   "captionMedium": 1.2rem,
67   // 12px
68   "captionSmall": 1.2rem,
69   // 12px
70 );
71
72 $typography-font-weight-map: (
73   "headline": 700,
74   "titleLarge": 700,
75   "titleMedium": 700,
76   "titleSmall": 700,
77   "subTitle": 500,
78   "bodyLarge": 400,
79   "bodySmall": 400,
80   "button": 700,
81   "tabLabel": 500,
82   "captionLarge": 500,
83   "captionMedium": 700,
84   "captionSmall": 500,
85 );
86
```



## 리팩토링

춤춤하게 예외 처리하기

자연스러운 UX

불필요한 API 호출 줄이기

네트워크 리소스 절약

Flow 오류가 있는 로직 고치기

예상치 못한 동작 감소

01

## Intro

---

RFP 요구사항 분석  
서비스 제작 배경  
Problem & Solution

02

## Service

---

트립보트 소개  
서비스 키피쳐  
랜딩페이지

03

## Planning

---

WBS/R&R/협업  
QA  
디자인(UI/UX)

04

## Product

---

FE  
BE  
시연 영상

05

## Outro

---

Next Step  
회고

# 트립보트 여행객 pick

다녀온 여행의 하이라이트 장소를 투표해  
트립보트 내 여행객의 pick으로 만들어  
공유 커뮤니티 활성화 예정

여행기 작성

여행에 대한 감상을 남겨주세요

여행 한줄평 작성하기

친구들과 함께 갔다 온 겨울 강릉여행 트립보트와 함께  
에서 더욱 즐겁게 다녀올 수 있었다.

특히 강릉에는 예쁜 카페들이 많아서 어디갈지 정하기가  
굉장히 어려울거라 생각했는데 트립보트의 투표를 통해  
결정하니 생각보다 빠르게 카페를 결정할 수 있었다.

138/500자

여행의 하이라이트는 어디였나요?

DAY 1 12.25(화)

- 1 하얏트리 호텔  
숙소  
강원도 강릉시 강남구 234길 15-987
- 2 순두부젤라또  
카페  
강원도 강릉시 강남구 234길 15-987
- 3 고분옥순두부  
맛집

트립보트 여행객의 pick

실제 여행객들의 생생한 여행 일기

올 겨울에 어울리는 여행

여행 도시를 검색해보세요.

전국 여행객들이 뽑은 TOP 5

- 1위 순두부젤라또 (맛집·강릉)
- 2위 고분옥순두부 (맛집·강릉)
- 3위 정동진 해변 (맛집·강릉)
- 4위 하얏트리 호텔 (맛집·강릉)
- 5위 카페 아베크 (카페·부산)
- 6위 부산 비빔밥 (맛집·부산)
- 7위 고분옥순두부 (맛집·강릉)

수빈이님의 강릉여행 픽 확인하기 >

재현님의 부산여행 픽 확인하기 >

우리의 강릉 여행기

강릉여행에서 모두가 만족한 장소 TOP5

- 1위 순두부젤라또 (맛집·강릉)
- 2위 고분옥순두부찌개 (맛집·강릉)
- 3위 정동진 해변 (맛집·강릉)
- 4위 하얏트리 호텔 (맛집·강릉)
- 5위 카페 텃마루 (맛집·강릉)

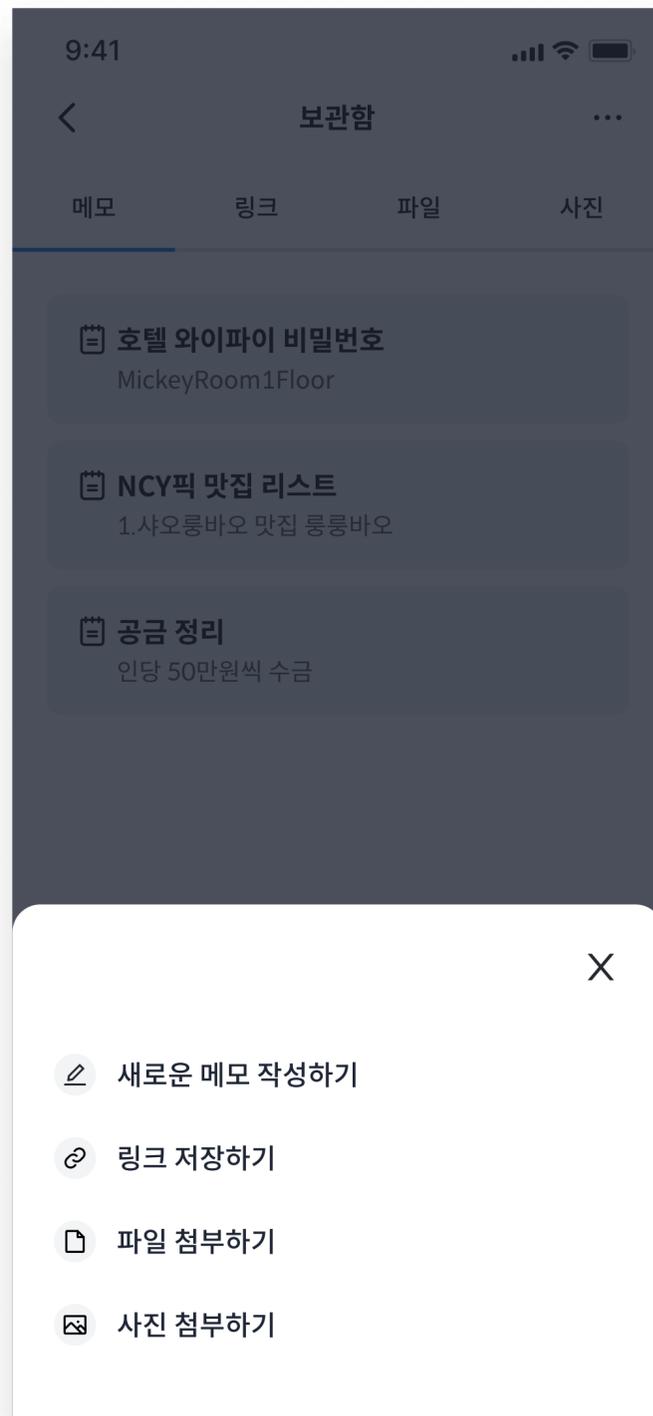
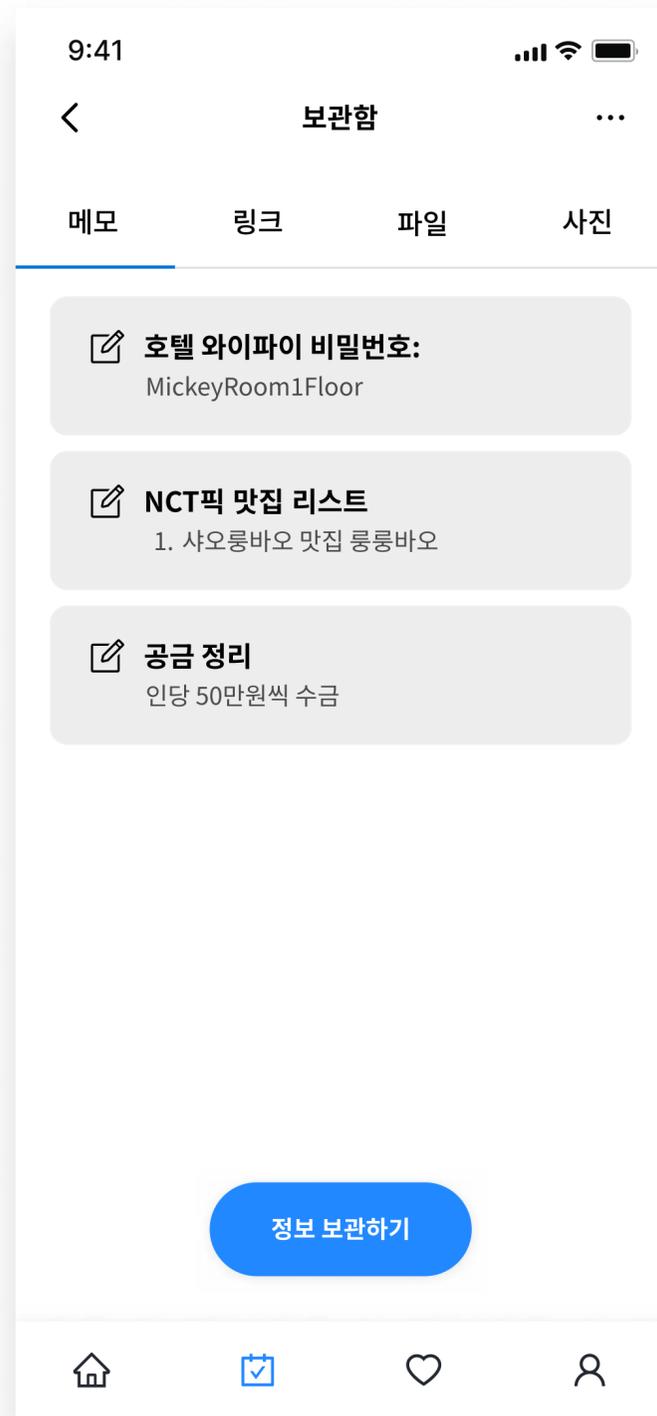
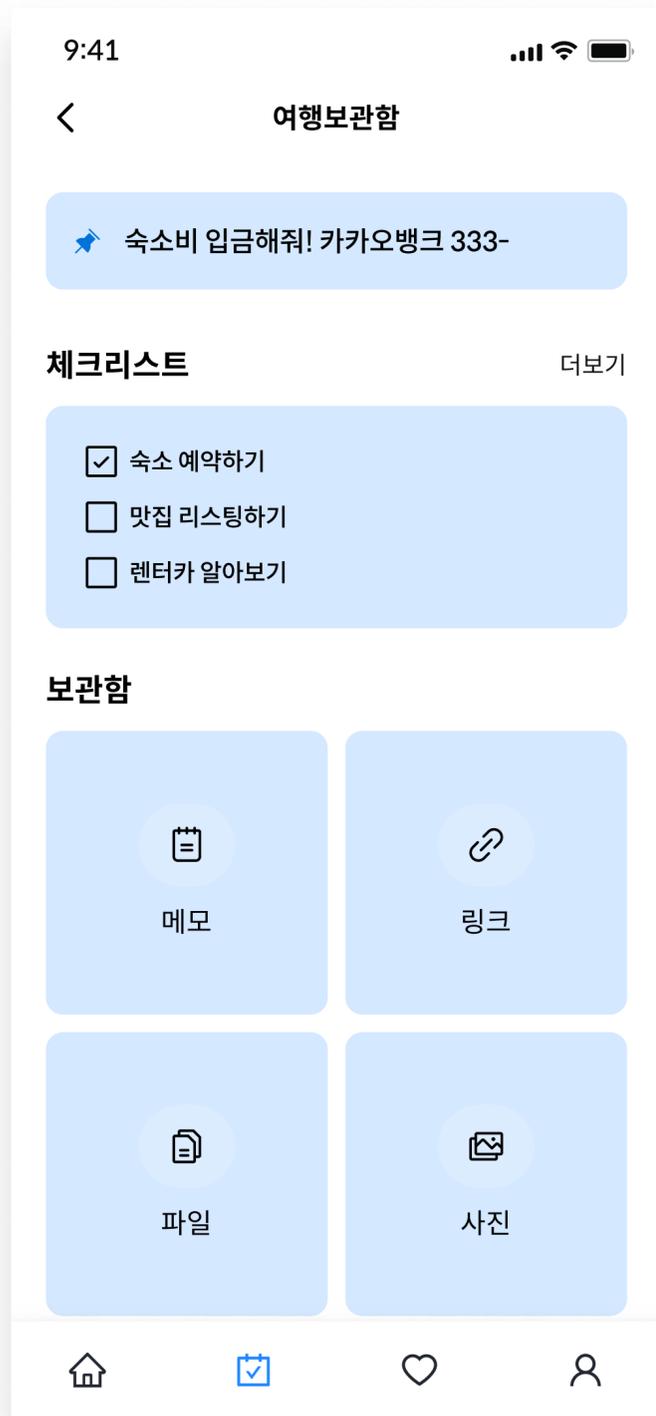
여행 한줄평

재현이

너네랑 강릉은 처음이었는데 3일 내내 넘 행복했어! 카페에서 다  
같이 눈 내리는거 보면서 얘기나눴던 시간은 절대... 더보기

수빈이

Next Step  
여행 정보 보관함



## 여행 정보 보관함 기능

아카이브 기능 무료 제공 후 구독 모델 도입 예정.  
초기 기획안 당시 앱 외에서 스스로 정보를 수집하는 행동 관찰  
& 산재된 정보를 스스로 정리하려는 니즈 발견

Phase 01

기능

상세페이지 일정 추가 및 메모 기능 추가  
공유 커뮤니티

BM

추천 상품 상위 노출  
상품 판매 연계 수수료

Phase 02

기능

여행 정보 보관함 기능  
여행일정 관련 툴(정산, 채팅 등) 추가 고려

BM

추천 상품 상위 노출  
상품 판매 연계 수수료  
광고 배너

Phase 03

기능

해외여행 서비스로의 확장 (항공권 검색 및 상품연계)

BM

보험, eSIM 등의 해외여행 상품 판매



## PM

실제 협업을 하며 한층 성장한 것 같습니다.  
특히 PM이 아닌 디자이너, 개발자의 시각에서 프로젝트를 바라보는 방법을 배운 것 같습니다. 다음 프로젝트에서는 프로젝트 매니징에 대해 더 초점을 맞춰 공부해보고 싶습니다.



## UIUX

서비스의 처음부터 끝까지 디자인 해본 적이 처음인데 많은 것을 배운 경험이었습니다. 여러 명의 PM, 개발자분들과 커뮤니케이션하며 진정한 협업을 경험해본 것 같습니다! 1인 디자이너로서 힘든 점도 많았지만 실무에 도움이 될 수 있는 프로그램인 것 같습니다.



## FE

이번 프로젝트에서는 기능적 구현의 틀 안에서만 작업하는 것이 아니라, 실제 사용자의 필요와 요구를 충족시키는 방향으로 개발하여 귀한 학습의 기회를 얻었습니다. 서비스 준비 과정에 참여하며 기획 의도를 깊이 이해할 수 있었고 작업의 질을 높일 수 있었습니다.



## BE

PM, FE, UIUX와의 협업을 통해 통합적인 시각을 갖게 되었습니다. 개발 단계에서의 도전과 고민을 함께 풀어나가며, 서비스의 완성도를 높이는 데에 기여하였다는 것이 크게 뿌듯합니다. 이 경험을 통해, BE는 단순히 기술을 구현하는 것이 아니라, 사용자 중심의 서비스를 제공하기 위해 노력해야 하는 것을 다시 한번 확실히 알게 되었습니다.



지금까지 강자발의 트립보트였습니다.  
감사합니다.