



# 반려동물과 함께하는 여행

## DaengTrip

1조 코딩보이즈

김명갑, 김재혁, 황인수, 홍원식

# 목 차

01

프로젝트 개요

02

팀원 소개

03

개발환경 & 기술 스택

04

ERD & 유지보수

05

DB설계

06

화면설계

07

WBS

08

개선사항 & 마무리



## 01. 프로젝트 개요



**Daeng**Trip

DaengTrip은 반려동물과 함께 할 수 있는 여행지를 추천하고  
지난 여행을 기록하며 다양한 반려동물 관련 정보를 제공해주는 웹 페이지입니다.

# 기능 소개



- **반려동물과 함께 하는 국내 도·시 여행지 추천 서비스**
  - 메인 페이지에 있는 지도에서 지역을 선택
  - 해당 지역의 다양한 여행 정보 제공
- **여행 사진 및 게시글 작성이 가능한 커뮤니티 서비스**
  - 다양한 여행 기록을 게시글 형태로 공유
- **지역 축제 소식 등 정보 제공**
  - 축제, 체험 콘텐츠 등의 정보 제공
- **여행 외의 정보 제공**
  - 지역별 현재 날씨 정보
  - 여행 내·외 반려동물에 대한 정보 제공



## 02. 팀원 소개

# 팀원 소개

## 김명갑

실시간 날씨 정보 API 연동,  
게시판 전반

---

실시간 날씨 정보 API 연동,  
게시글 등록/수정/삭제,  
리스트 및 상세조회, 사진 업로드,  
좋아요/댓글 기능 구현

## 김재혁

반려동물 여행지 API 연동,  
검색 기능,  
추천 여행지 시각화,  
위시리스트

---

반려동물 여행지 API 연동,  
인기 여행지/검색어 표시,  
메인 페이지 지도 UI 및 추천 카드 구성,  
위시리스트 DB 연동

## 황인수

계정 관리,  
마이페이지 관리,  
팝업 설정, 베너 관리

---

회원가입/로그인/로그아웃,  
소셜 계정 로그인/로그아웃,  
회원 정보 수정/탈퇴,  
ID/PW 찾기 기능

## 홍원식

관리자 페이지,  
여행지 상세 페이지,  
리뷰 관리

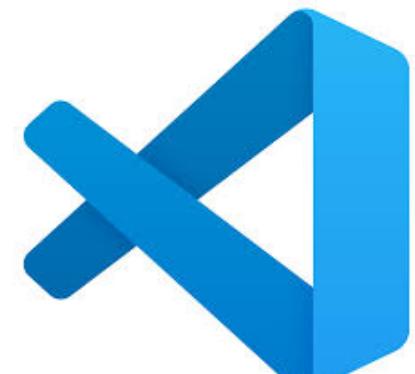
---

리뷰, 사용자, 여행지 관리,  
통계 데이터 관리,  
여행지 상세 페이지 조회,  
리뷰 작성 및 수정

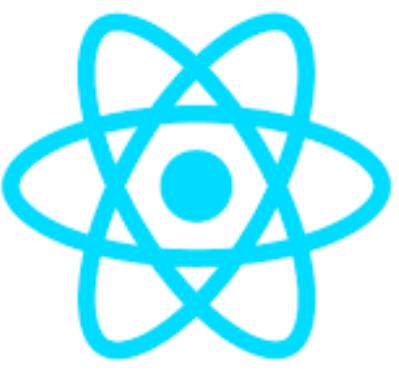


## 03. 개발환경 & 기술스택

# 개발 환경



vsCode



React JS



Node.js



MongoDB



Robo 3T

# 기술스택

## Library

- Dependencies

- 서버 / 보안      `express, cors, dotenv, bcryptjs, jsonwebtoken`
- DB/파일/이메일    `mongoose, multer, nodemailer`
- 프론트엔드 UI     `bootstrap, react-bootstrap, framer-motion, react-icons`
- React 기능 확장    `react-router-dom, react-multi-carousel, react-masonry-css, react-select`
- 다국어              `i18next, react-i18next`
- 시각화              `recharts`
- 유틸리티            `lodash, minimatch, browser-image-compression, xml-js, xml2js`

## Development Library

- devDependencies

- 서버              `concurrently, nodemon`
- 유틸리티          `tailwindcss, typescript`

# 기술스택

## Front End

- Framework : React
- Language : html, css, javaScript
- Details
  - 공공 API 데이터에 기반한 반려동물 동반 여행지 추천
  - 간단한 소셜 로그인 및 회원가입
  - 여행지 정보 및 지도맵 확인 가능
  - 리뷰를 통한 여행지 후기 정보 작성/확인 가능
  - 일반 사용자와 관리자를 구분해 관리자 전용 페이지에서 웹사이트 관리

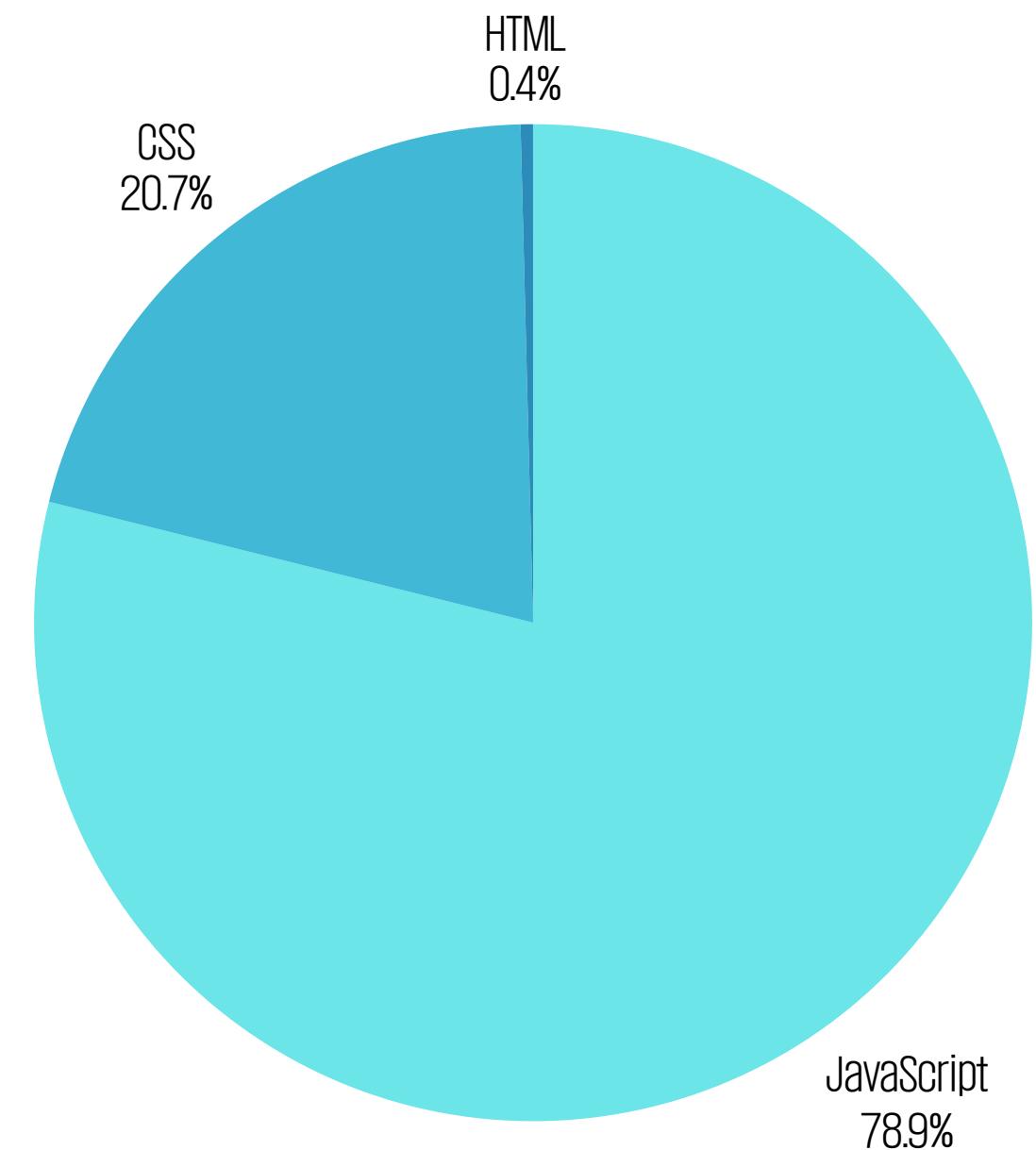
## REST API

- Framework : Node.js
- Language : java, javaScript
- Details
  - OPEN API 데이터를 xml 형태로 불러옴
  - 카테고리, 주소, 연락처, 입장료, 운영시간, 반려동물 제한 여부 등
  - 일별 날씨 데이터 정보 제공

## Back End

- Framework : Node.js
- Language : java
- Details
  - 사용자 비밀번호 해시코드화 한 뒤 DB저장
  - Backend 서버와 Frontend 서버 포트번호로 구분
  - MongoDB 사용 시 데이터 오류 방지를 위해 Mongoose 사용

# 개발 언어 활용 비중

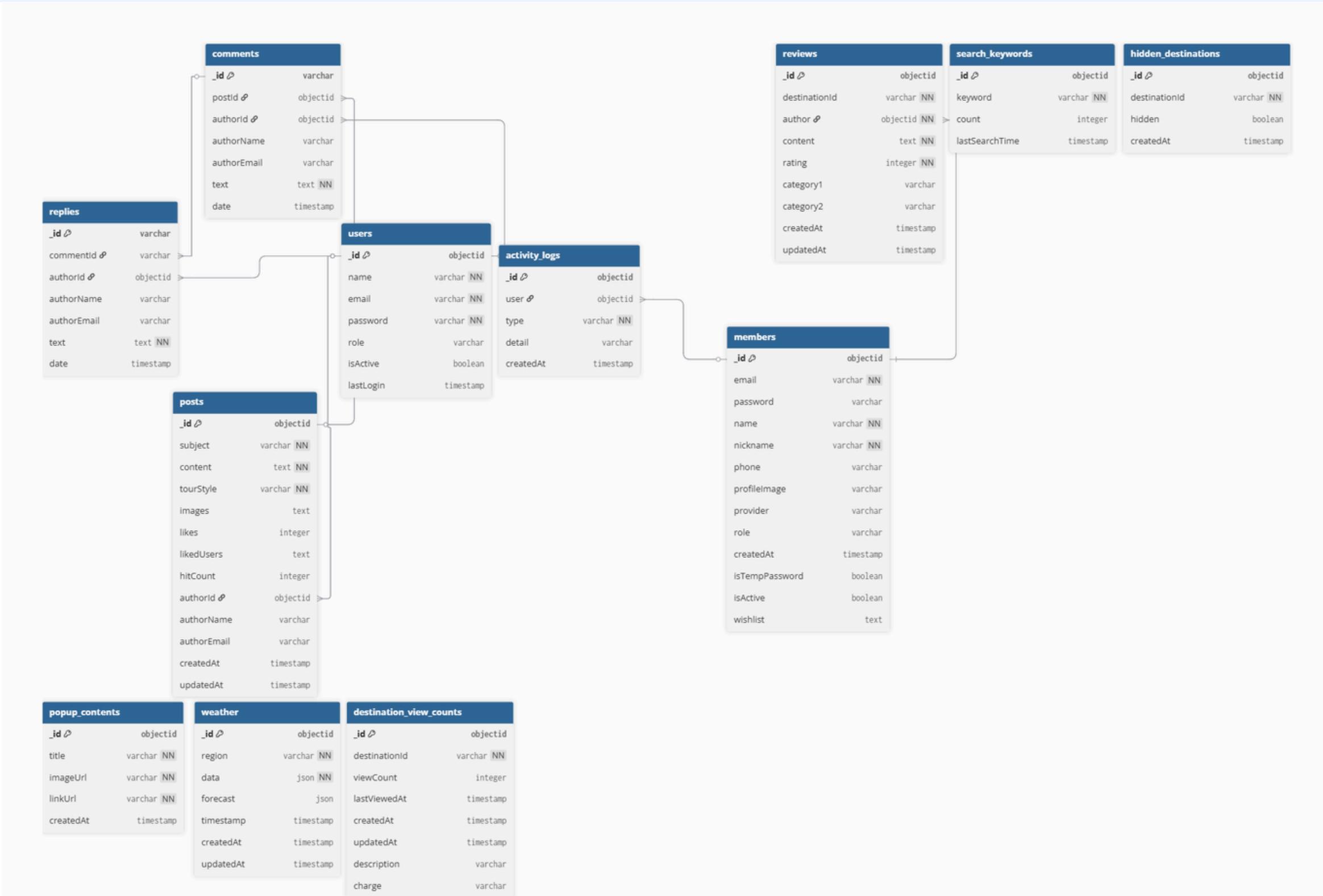


출처: <https://github.com/waguwagu796/daeng.git>



## 04. ERD & 유지보수

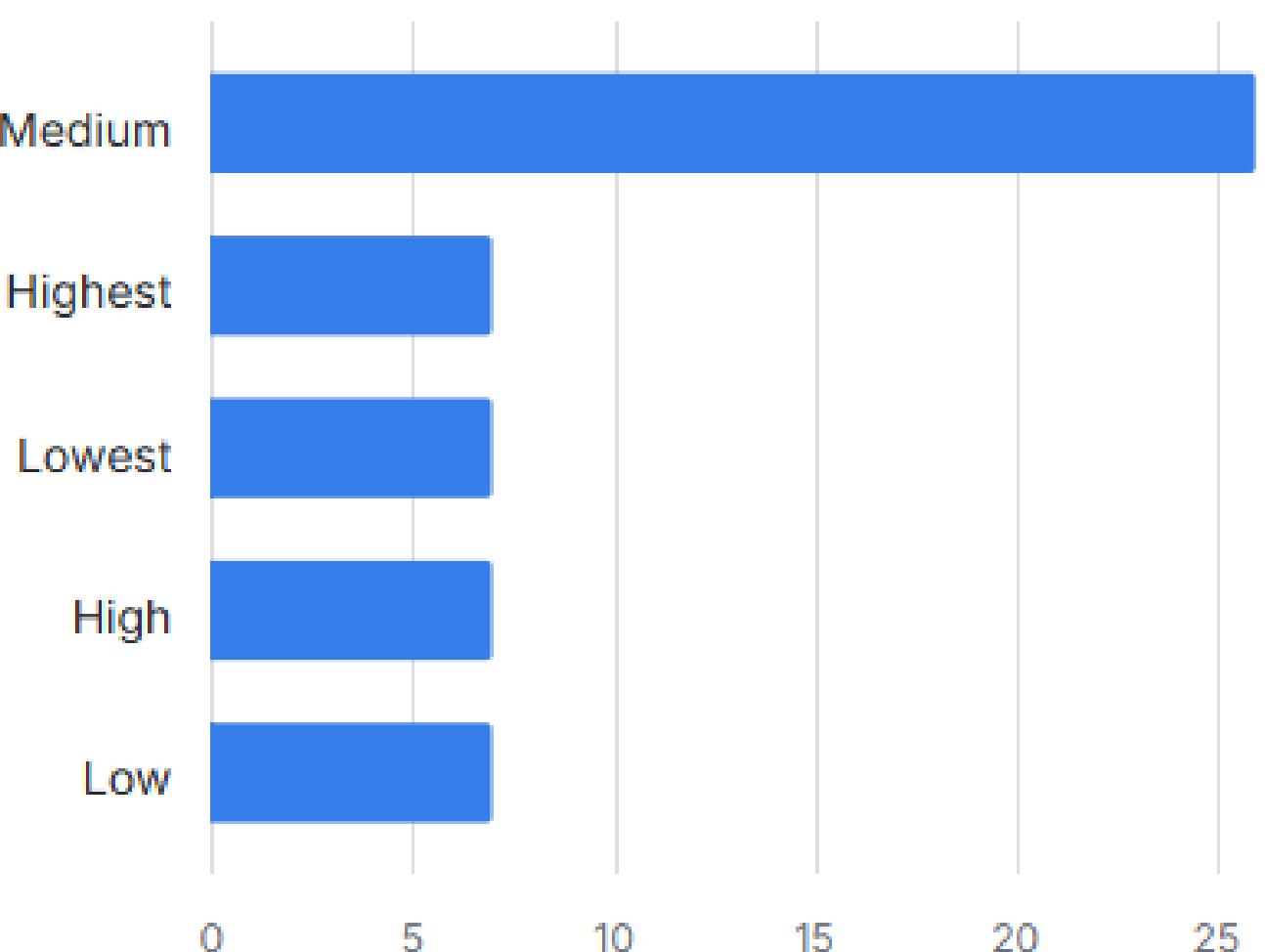
# ERD



# 유지보수

키	요약	상태	담당자	우선 순위	만들	업데이트	보고자
KAN-6	리뷰 작성 시 줄바꿈 안 됨	완료	수영	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-7	리뷰 수정 버튼 클릭 시 '수정 완료'버튼과 '작성' 버튼이 너무 가깝다.	완료	김재혁	Lowest	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-9	팝업 관리	완료	수영	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	수영
KAN-10	리뷰 200자 제한 및 관리자 페이지 리뷰보기 마우스돌팁화	완료	수영	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	수영
KAN-11	header에 인기 여행지 자동 슬라이드 되지 않음	완료	김재혁	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-12	화살표 움기기	완료	김명갑	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 7일	김명갑
KAN-13	관리자 배너수정	완료	수영	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 4일	수영
KAN-14	게시판 본인이 쓴 글 확인하는 표식 변경	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-15	헤더 반응형 적용	완료	김재혁	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-16	배너 반응형 적용	완료	김재혁	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-17	게시글 상세보기 반응형 미적용으로 수정 및 삭제 불가	완료	김재혁	High	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-18	footer 반응형 적용 (사이트 정보와 고객센터를 나란히 위치하게)	완료	김재혁	Low	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-19	관리자 페이지 사용자 등록 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-20	관리자 페이지 리뷰 관리 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-21	관리자 페이지 여행지 관리 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-22	관리자 페이지 사용자 관리 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-23	관리자 페이지 배너 관리 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-24	관리자 페이지 팝업 관리 반응형 적용	완료	김재혁	Medium	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁
KAN-25	반응형 적용 시 Information submenu 출력 안 됨	완료	김재혁	Highest	2025년 11월 4일	2025년 11월 5일	김재혁

JIRA를 통한 결함관리



우선순위 별 결함 개수



## 05. DB설계

# DB 설계

테이블 명	activity_logs					
Description	사용자의 웹 사이트 활동 기록					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	user	String			not null	유저 구분 Id값
	type	String		login	not null	활동 로그 분류
	detail	String				활동 로그 분류 값
	createdAt	Date		now Date	not null	활동 로그 날짜 표시

# DB 설계

테이블 명	banner					
Description	메인 페이지 배너					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	image	String			not null	배너 이미지
	alt	String		null		대체 텍스트
	link	String		null		배너 이미지 링크
	state	Object			not null	검색어
	order	Number		0	not null	배너 순서

# DB 설계

테이블 명	destination_view_counts					
Description	인기 검색어 조회수 기록					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	destination_Id	String			not null	여행지 명 표기 값
	lastViewdAt	Date		now Date		마지막 조회 날짜
	createdAt	Date		now Date	not null	만들어진 날짜
	updatedAt	Date		now Date		수정 된 날짜
	viewCount	int		0		총 조회수

# DB 설계

테이블 명	hidden_destination					
Description	숨김 처리한 여행지					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	destinationId	String			not null	여행지 ID
	hidden	Boolean		TRUE		숨김처리 여부
	createdAt	Date		now Date		숨김처리한 일시

# DB 설계

테이블 명	member					
Description	사용자					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	email	String			not null	사용자 EMAIL
	password	String			not null	사용자 비밀번호
	name	String			not null	사용자 이름
	nickname	String			not null	사용자 별명
	phone	String			not null	사용자 전화번호
	profileImage	String		null		프로필 이미지
	provider	String		local		소셜/로컬 로그인 사용자
	role	String		user		권한
	createdAt	Date		now Date		가입일자
	isTempPassword	Boolean		FALSE		비밀번호 확인
	isActive	Boolean		TRUE		활성화
	wishlist	String		null		위시리스트 목록

# DB 설계

테이블 명	popup					
Description	팝업 이미지, 주소, 제목 설정					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	title	String				숨김처리 여부
	imageUrl	String				숨김처리한 일시
	linkUrl	String				연결 링크
	createdAt	Date		now Date	not null	팝업 생성 일시

# DB 설계

테이블 명	Review					
Description	상세페이지의 리뷰 작성					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	ObjectId	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	destinationId	String	PK		not null	여행지 ID
	author	ObjectId			not null	리뷰 작성자
	content	String			not null	리뷰 작성 내용
	rating	Number			not null	별점
	category1	String				카테고리1
	category2	String				카테고리2
	createdAt	Date		현재 시각	자동	리뷰 작성 시간
	updatedAt	Date		현재 시각	자동	리뷰 수정 시간

# DB 설계

테이블 명	searchkeywords					
Description	검색 키워드					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	ObjectId	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	keyword	String				여행지 제목설정 값
	count	int32				검색 많이한 값
	lastSearchTime	Date		now Date	not null	실시간 날짜 시간

# DB 설계

테이블 명	posts					
Description	여행 게시글 저장 및 조회					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	subject	String			not null	게시글 제목
	content	String			not null	게시글 내용
	tourStyle	String			not null	게시글 여행유형
	images	Array		now Date	not null	게시글 이미지
	likes	int		0		게시글 좋아요 수
	likedUsers	Array		0		좋아요 중복 방지
	hitCount	int		0		게시글 조회수
	author	String				게시글 작성자
	comments	Array				댓글과 대댓글
	createdAt	Date		now Date	not null	게시글 작성 날짜
	updatedAt	Date		now Date		게시글 수정 날짜

# DB 설계

테이블 명	comment					
Description		여행 게시글 댓글				
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	author	String				사용자
	text	String		String		댓글 내용
	date	Date		now Date		작성 일시
	replies	Array				답글

# DB 설계

테이블 명	replies					
Description	여행 게시글 대댓글					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	author	String				사용자
	text	String		String		대댓글 내용
	date	Date		now Date		작성 일시

# DB 설계

테이블 명	searchKeyword					
Description	검색어					
Field		타입	Key	Default	OPT	설명
	_id	String	PK	Object_id	not null	유저 구분 값
	keyword	String			not null	검색어
	count	Number		0		검색 횟수 count
	lastSearchTime	Date		now Date		검색 일시



## 06. 화면설계

# 디자인 모티브

(japan.travel)

## #해당지역 정보 제공

The screenshot shows the Japan Travel website's regional information page. At the top, there are social media icons and a search bar. Below that is a navigation bar with 'Meetings & Events', '여행지' (Travel Destinations), '즐길 거리' (Things to Do), '여행 계획하기' (Plan Your Trip), '최신뉴스' (Latest News), and a search bar. A large map of Japan highlights the 'Hokuriku Shinetsu' region in red. Below the map, there are four images of Japanese landscapes: snow-covered mountains, a lake, monkeys in a hot spring, and a coastal scene. A sidebar on the left provides details about the region, mentioning '니가타 | 도야마 | 이시카와 | 후쿠이 | 나가노' and encouraging visitors to explore its natural beauty and local specialties.

## #지역 하이라이트

A detailed map of the Hokuriku region in Japan is shown, with several areas highlighted in green and pink. A red dashed arrow points from the 'Hokuriku Shinetsu' area on the main map to the highlighted region on this map. Callout boxes provide more information about specific locations:

- 니가타**: Includes a photo of a traditional building and text about winter sports like skiing and snowboarding.
- 도야마**: Includes a photo of a snowy landscape and text about the region's natural beauty.
- 이시카와**: Includes a photo of a traditional building and text about the region's natural beauty.
- 나가노**: Includes a photo of a snowy landscape and text about the region's natural beauty.
- 하쿠바**: Includes a photo of a snowy landscape and text about the region's natural beauty.
- 나에바**: Includes a photo of a snowy landscape and text about the region's natural beauty.
- 마쓰마에**: Includes a photo of a snowy landscape and text about the region's natural beauty.

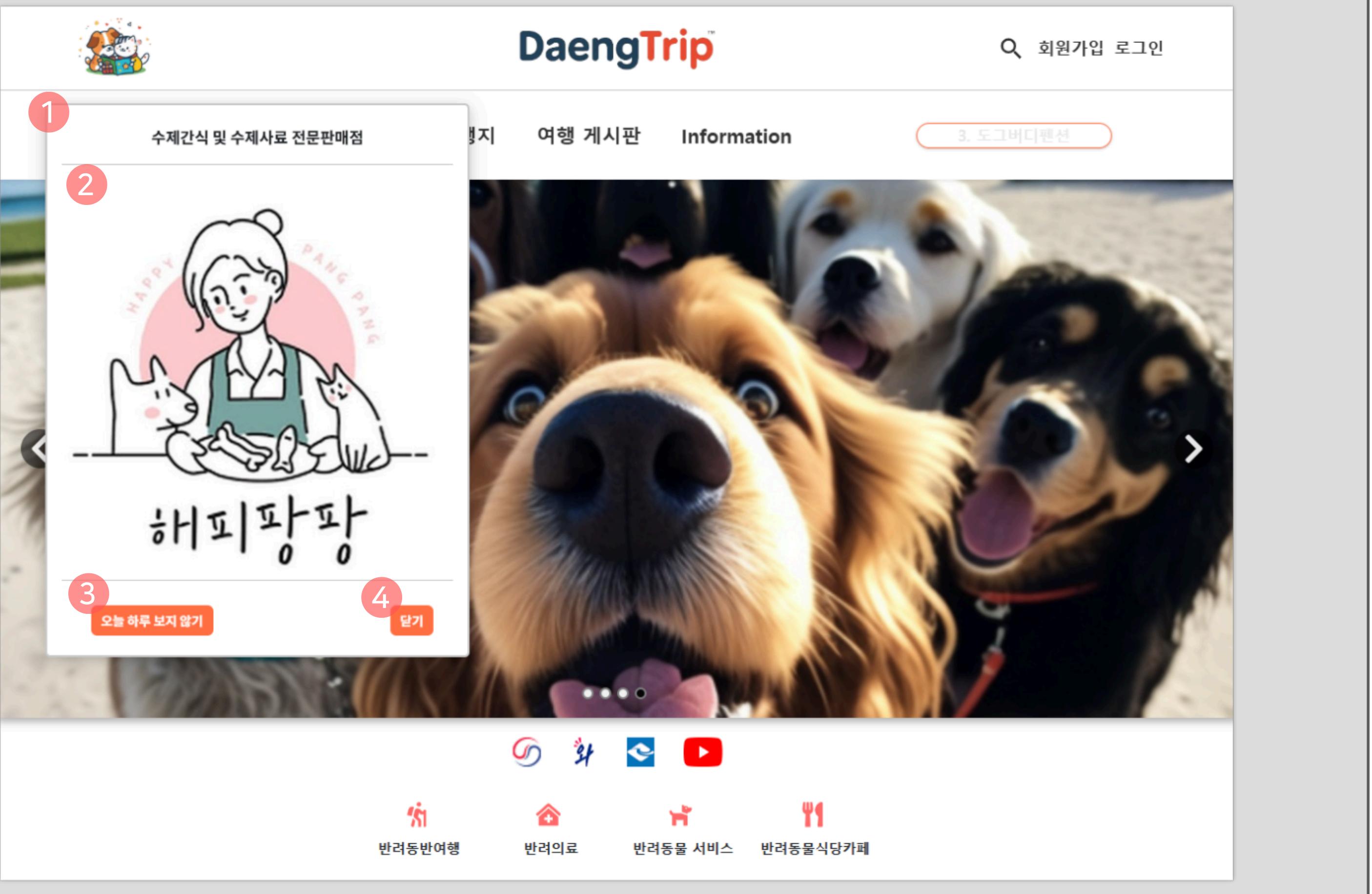
**추천 콘텐츠** (Recommended Content) is listed on the right, featuring images and descriptions of various travel destinations and activities across Japan.

**지역을 클릭하면 해당 지역의 데이터와 추천 장소의 인기 행사, 지역 하이라이트 같은 콘텐츠를 제공합니다.** (When you click on a region, it provides data and popular events at recommended locations, as well as regional highlights.)

Page Title	Main Page	Screen ID	Header	NO.	1	Description
Screen Path	Main Page - Header					
	 <p>The screenshot shows the header of the Main Page. It features a logo (1), the brand name 'DaengTrip' (2), search and user account icons (3, 4, 5), and navigation links for travel guides (6), travel reviews (7), and information (8). A specific callout (9) highlights the '1. 도그버디펜션' (Dog Buddy Pension) link. The background image is a scenic view of traditional Korean architecture and a pine tree.</p>					



Page Title	Main Page	Screen ID	Popup	NO.	3
Screen Path	Main Page - Popup				



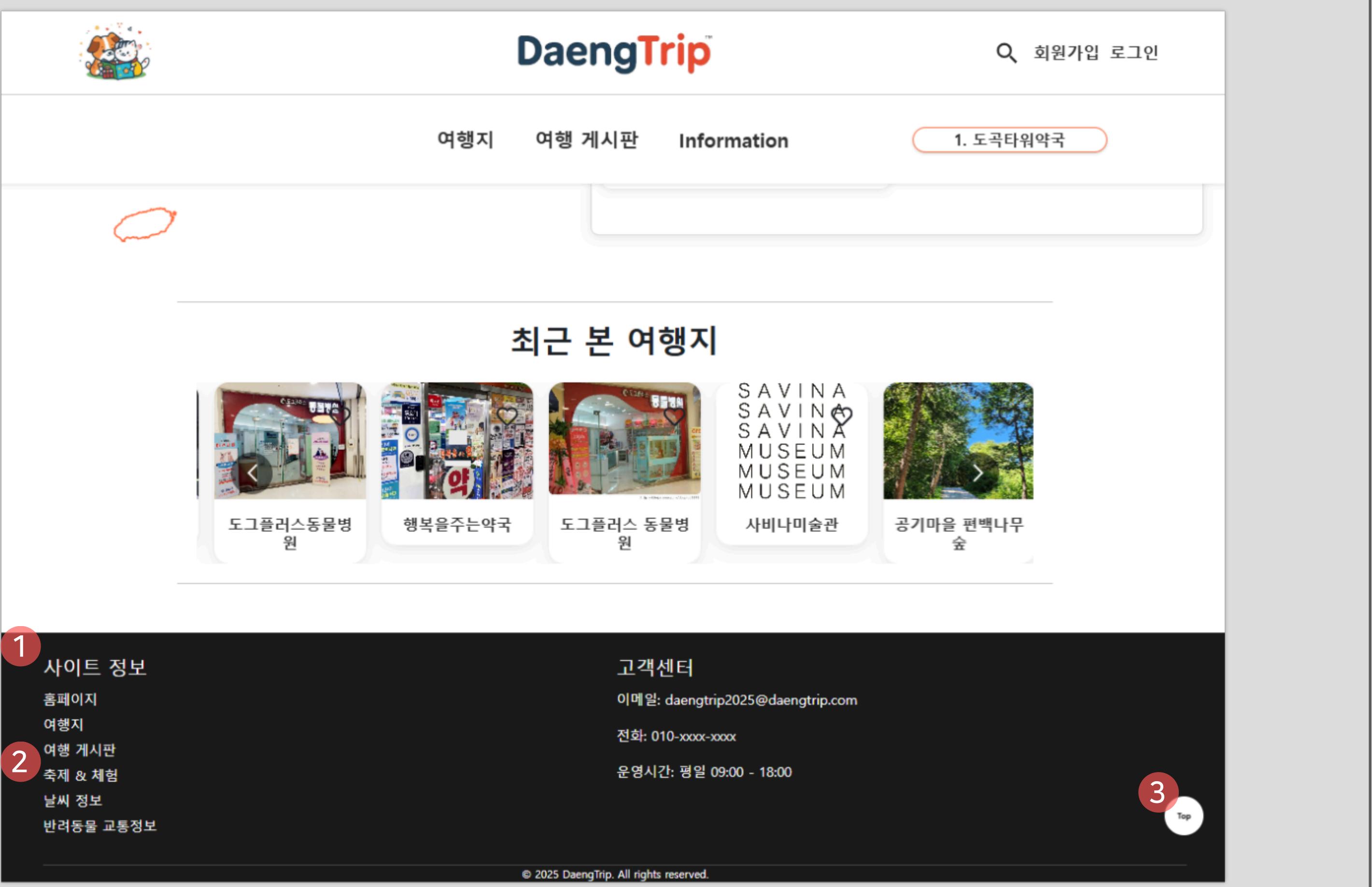
Description	
1	<b>팝업</b> - 메인 페이지 방문 시 팝업
2	<b>팝업 이미지</b> - 클릭 시 팝업 링크 연결
3	<b>팝업 닫기(하루)</b> - 클릭 시 당일 팝업 안뜸 - 다음날 0시부터 팝업 열림
4	<b>팝업 닫기</b> - 재방문 시 팝업 열림

# Check Point

팝업내용 관리자 페이지에서 수정 가능



Page Title	Main Page	Screen ID	View Trip	NO.	5	Description
Screen Path	Main Page - View Trip					
						Check Point
						최대 10개 까지 저장되며 로그인/로그아웃 상태에서 본 여행지를 베너 형태로 확인 가능

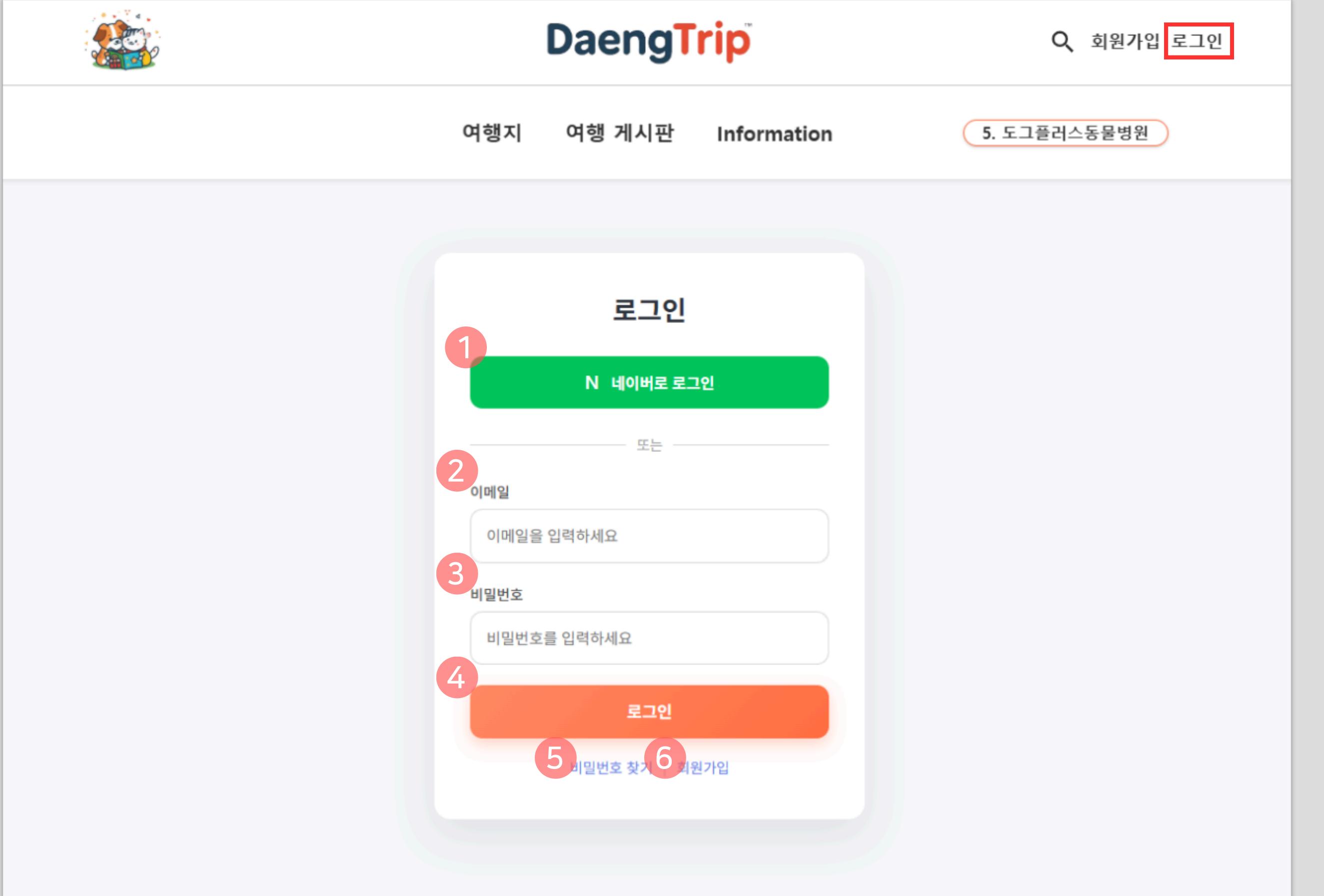
Page Title	Main Page	Screen ID	Footer	NO.	6	Description
Screen Path	Main Page - Footer					
	 <p>The screenshot shows the DaengTrip homepage. At the top is the DaengTrip logo with a small cartoon animal icon. To the right is a search bar and links for '회원가입' (Registration) and '로그인' (Login). Below the header is a navigation menu with tabs: '여행지' (Travel Destinations), '여행 게시판' (Travel Board), and 'Information'. A red circle highlights the 'Information' tab. A large button below it is labeled '1. 도곡타워약국' (Dogo Tower Pharmacy). The main content area features a section titled '최근 본 여행지' (Recently Viewed Travel Destinations) with five cards: '도그플러스동물병원' (Dogplus Animal Hospital), '행복을주는약국' (Pharmacy that Brings Happiness), '도그플러스 동물병원' (Dogplus Animal Hospital), '사비나미술관' (Savina Museum), and '공기마을 편백나무 숲' (Air Village Silver Pine Forest). The footer is black with white text, containing links for '사이트 정보' (Site Information), '여행지' (Travel Destinations), '여행 게시판' (Travel Board), '축제 &amp; 체험' (Festivals &amp; Experiences), '날씨 정보' (Weather Information), and '반려동물 교통정보' (Pet Traffic Information). It also includes a '고객센터' (Customer Service) section with email (daengtrip2025@daengtrip.com), phone (010-xxxx-xxxx), and operating hours (평일 09:00 - 18:00). A 'Top' scroll button is located in the bottom right corner. Red circles numbered 1, 2, and 3 point to the 'Information' tab, the 'Information' card in the travel destinations section, and the scroll button respectively.</p>					
Check Point	사이트에서 제공하는 정보 확인 가능					

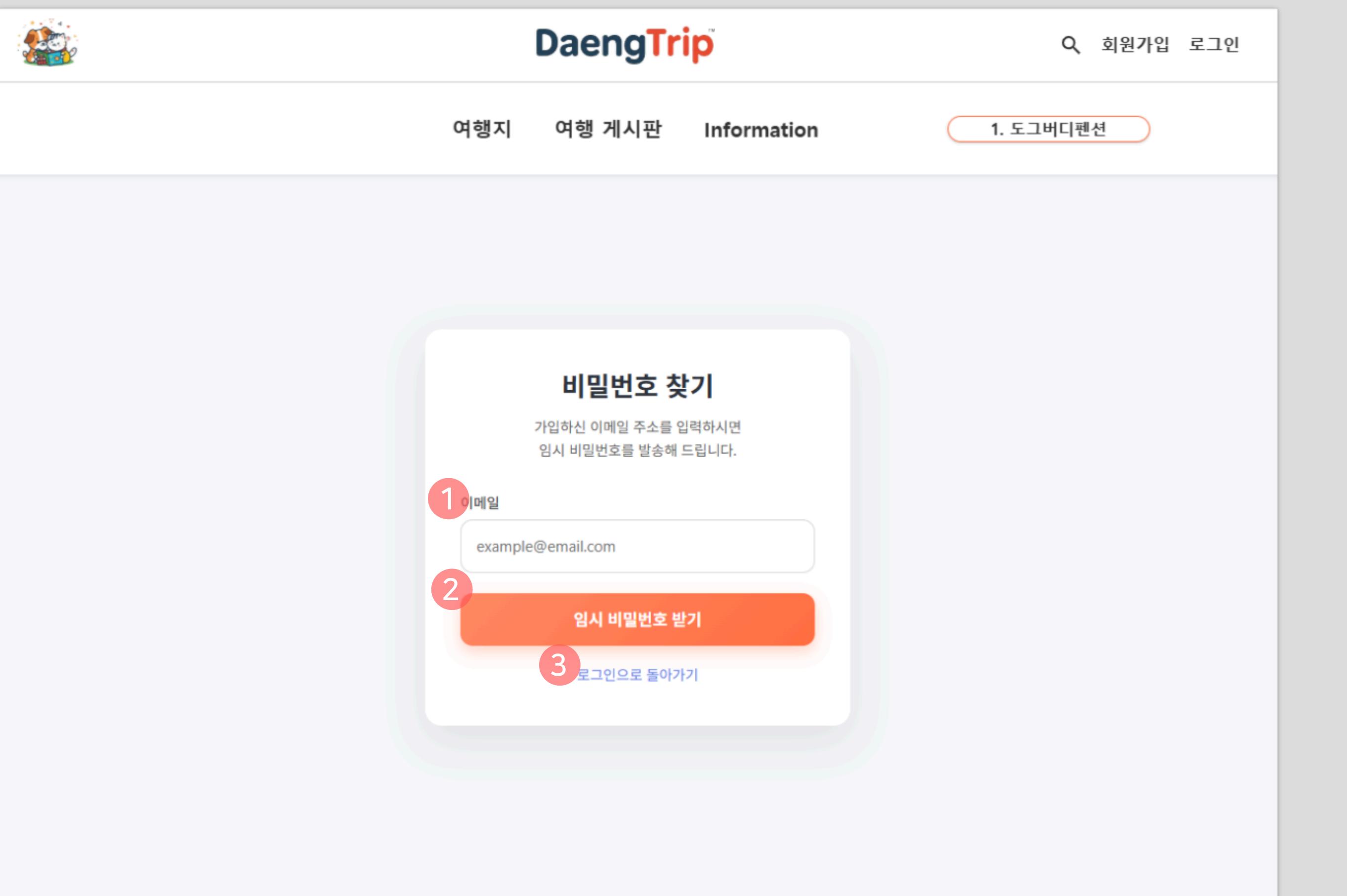
Page Title	Main Page	Screen ID	Search	NO.	7	
Screen Path	Main Page - Search					

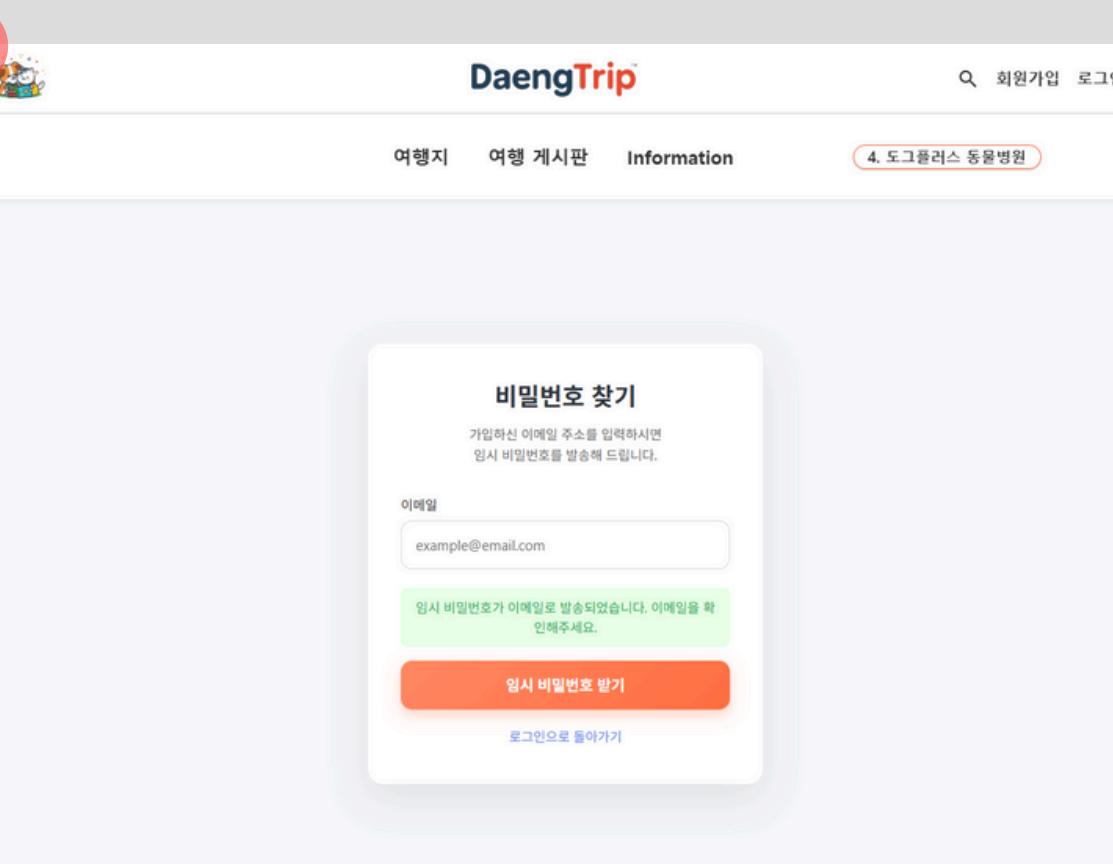
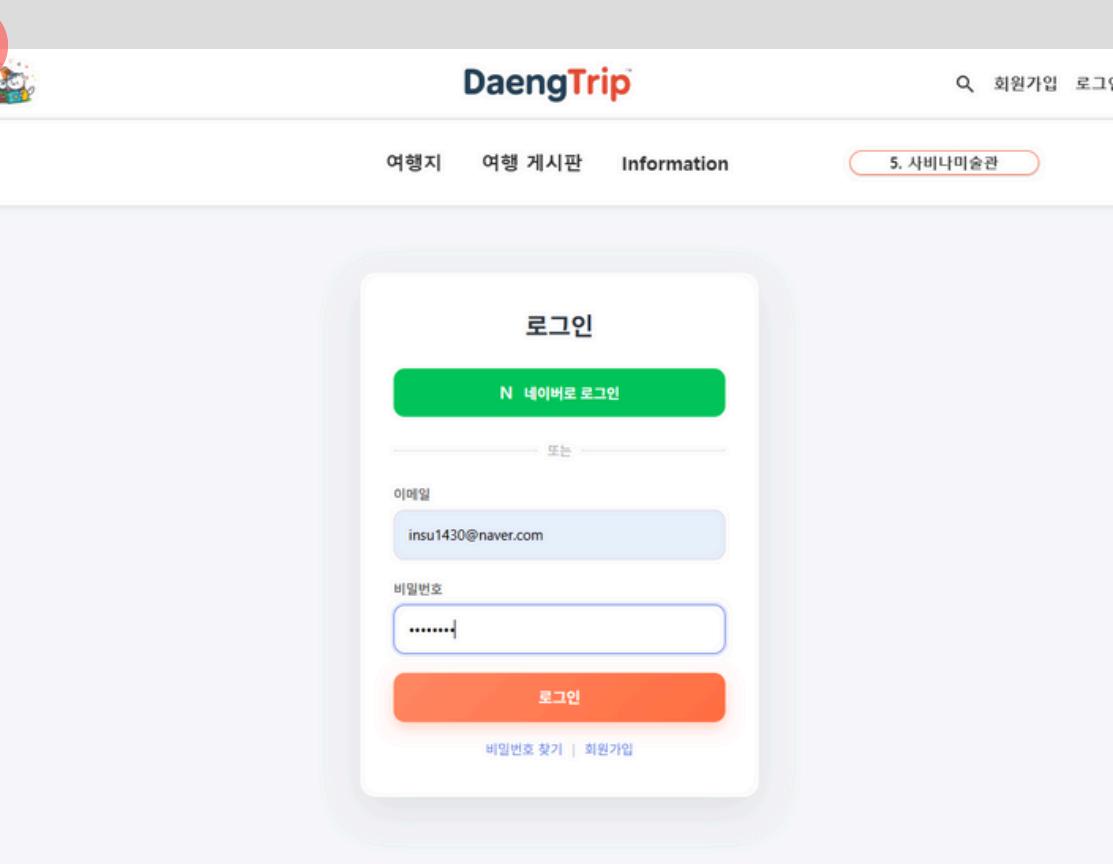
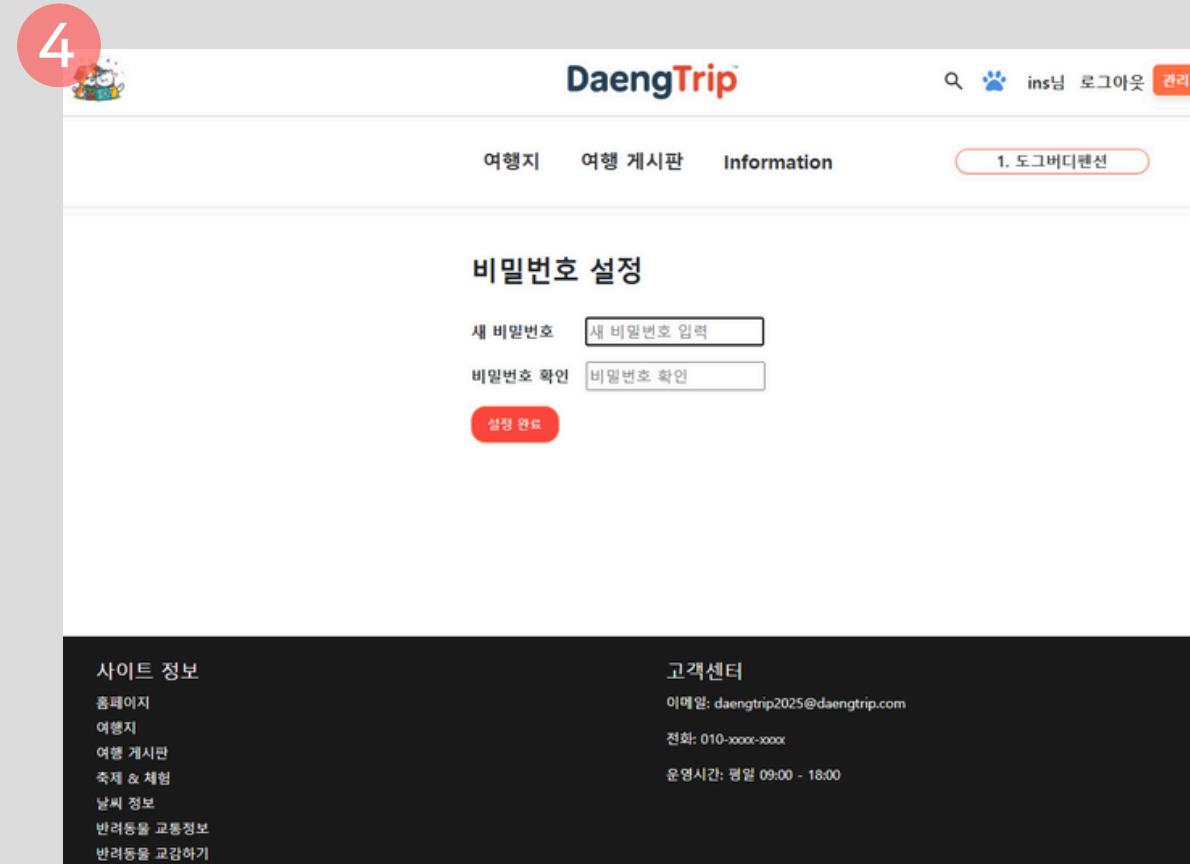
Description	
1	여행지 검색 - 여행지 검색 시 제목으로 검색
2	검색어 이동 - 클릭 시 검색 페이지로 이동 후 입력된 검색어로 표시
3	인기 검색어 - 검색 수가 높은 순으로 표시
4	닫기 - 클릭 시 검색모달 닫힘

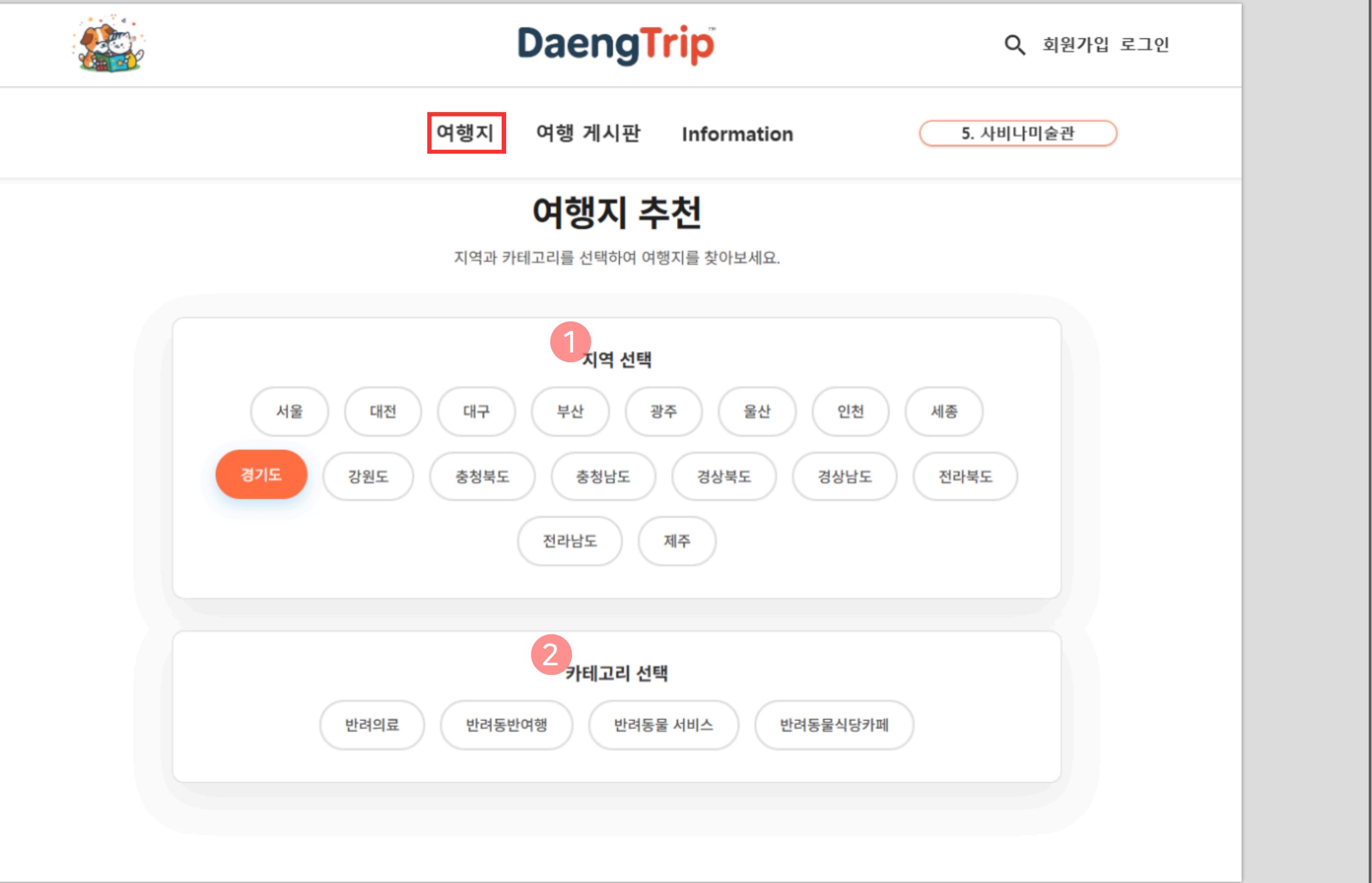
Check Point	
검색 버튼 클릭 시 검색 모달 열림 검색 버튼 클릭 시 search 페이지로 이동 후 검색 결과 제공	



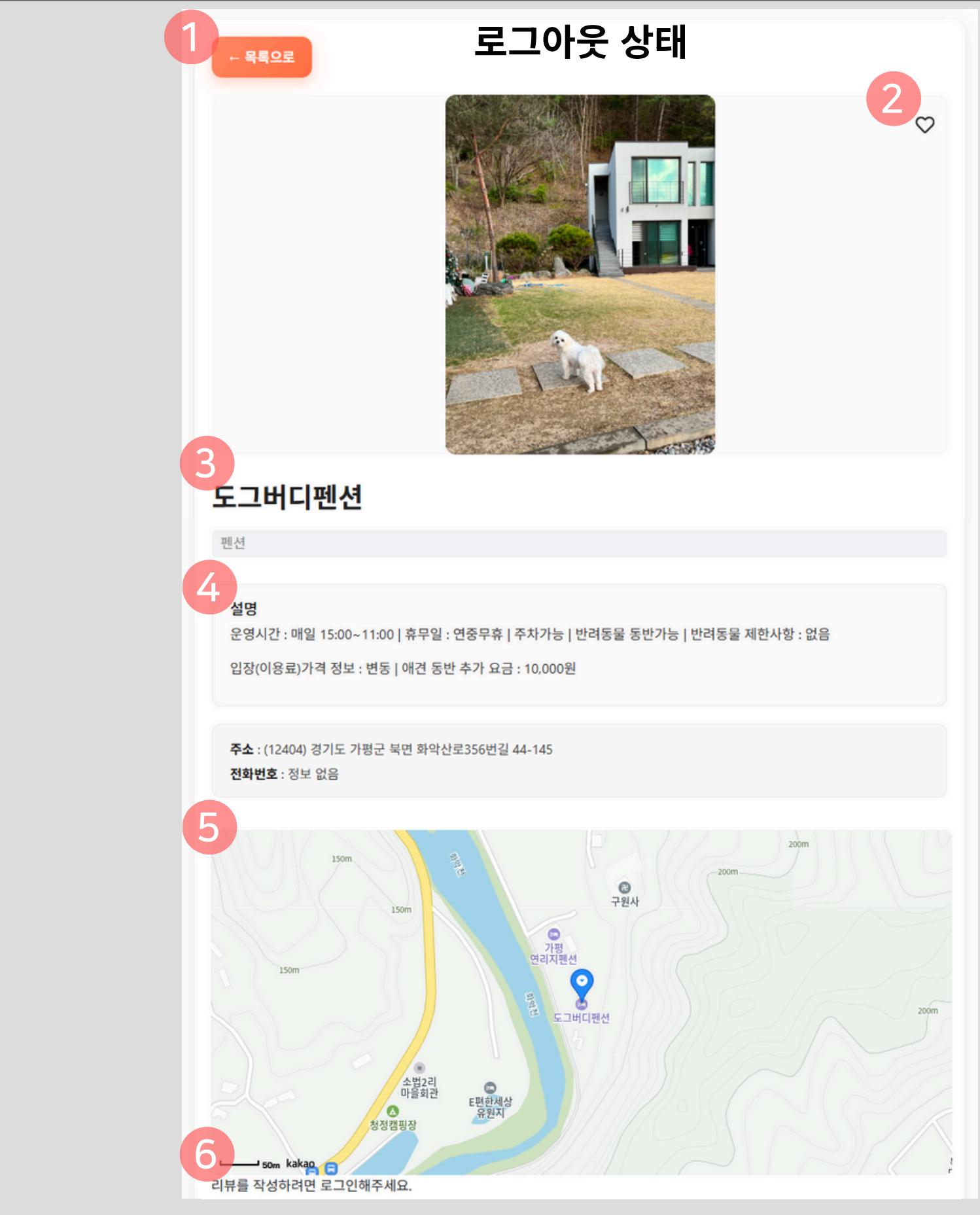
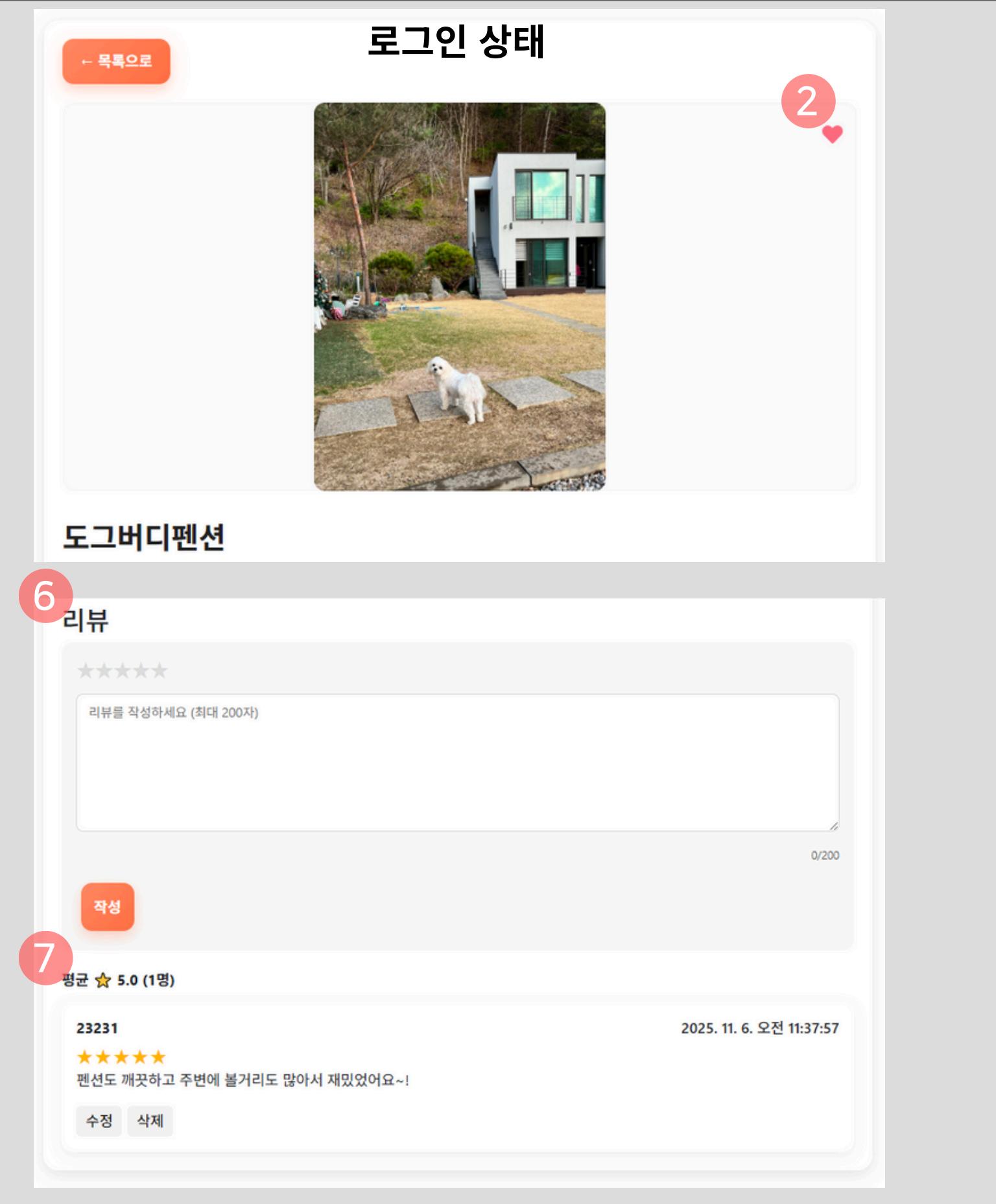
Page Title	Login Page	Screen ID	Login	NO.	9	Description
Screen Path	Main Page - Login					
						
			로그인			
			<p>1 N 네이버로 로그인</p> <p>2 이메일</p> <p>3 비밀번호</p> <p>4 로그인</p> <p>5 비밀번호 찾기</p> <p>6 회원가입</p>			
						Check Point
						이메일과 비밀번호 비교 후 일치 시 로그인, 일치 하지 않으면 메세지 출력

Page Title	Login Page	Screen ID	Find Password	NO.	10	Description
Screen Path	Main Page - Login - Find Password					
						

Page Title	Login Page	Screen ID	Find Password	NO.	11	Description
Screen Path	Main Page - Login - Find Password					
1						1 이메일 전송 - 이메일 입력 후 클릭 시 내 이메일로 임시 비밀번호 전송
2						2 임시 비밀번호 - 이메일 함에서 임시 비밀번호 확인 가능
3						3 로그인 - 임시 비밀번호로 로그인
4						4 새 비밀번호 설정 - 임시 비밀번호 발급 후 로그인 시 새 비밀번호 설정 가능
						Check Point  임시 비밀번호 발급 후 새 비밀번호로 설정하지 않으면 로그인 시 다시 설정

Page Title	Destinations Page	Screen ID	Destinations	NO.	12	Description
Screen Path	Main Page - Destinations					
						
						1 지역 선택 - 클릭 시 여행 지역 선택 가능
						2 카테고리 선택 - 지역 선택 시 카테고리 선택 가능
						Check Point
						공공 API에서 불러온 데이터 제공

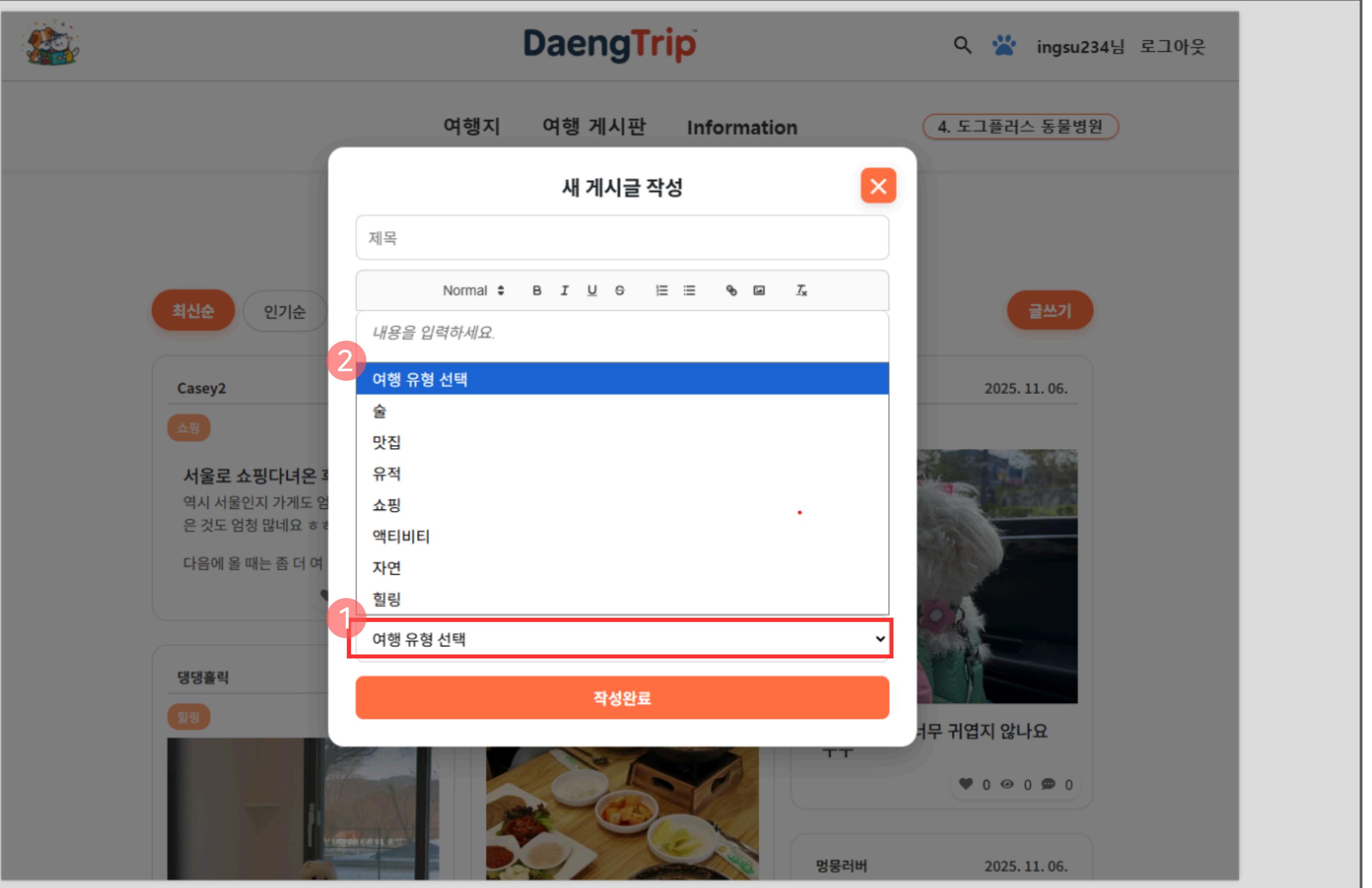
Page Title	Destinations Page	Screen ID	Destinations	NO.	13	Description
Screen Path	Main Page - Destinations					
1	카테고리 선택	- 선택 시 지역과 카테고리에 따른 추천 여행지 검색				
2	추천 여행지	- 추천 여행지의 수를 표시				
3	추천 장소	- 장소 정보가 있는 페이지로 이동				
4	추천장소 찜하기	- 클릭 시 장소 찜, 하트 모양 표시				
5	페이지 이동	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 처음 클릭 시 첫번째 페이지로 이동</li> <li>- 이전 클릭 시 바로 전 페이지 이동</li> <li>- 다음 클릭 시 바로 다음 페이지로 이동</li> <li>- 마지막 클릭 시 마지막 페이지로 이동</li> </ul>				
	Check Point	<p>공공 API에서 불러온 데이터 제공</p> <p>현재 몇 개의 공공데이터가 복구 중에 있어 이미지 제공에 제한사항 발생</p>				

Page Title	Destination-Detail Page	Screen ID	Destination-Detail	NO.	14	Description
Screen Path	Main Page - Destinations - Destination-Detail					
	 A screenshot of the 'Logout State' screen. It shows a white dog standing on a paved path in front of a modern two-story house. At the top left is a red circular button labeled '1' with the text '목록으로' (List). Below it is the title '로그아웃 상태'. A large image of the dog and house follows. At the bottom left is a section labeled '도그버디펜션' with a '펜션' tab selected. It includes operating hours (15:00~11:00), holidays (Year-round), parking availability, and no restrictions on bringing pets. Below that is address information: '주소: (12404) 경기도 가평군 북면 화악산로356번길 44-145' and '전화번호: 정보 없음'. On the right side, there's a map showing the location of Doggy Pension relative to other landmarks like Gyeongin Yerizipension and Gyeongin Seohang Yurwaji. A red circle labeled '6' points to the Kakao logo at the bottom left. A red circle labeled '7' points to a note at the bottom right: '리뷰를 작성하려면 로그인해주세요.' (Please log in to write a review).	 A screenshot of the 'Login State' screen, identical in layout to the logout state but with a red circle labeled '2' at the top right indicating a heart icon. The title is '로그인 상태' and the main image shows the same dog and house. Below it is the '도그버디펜션' section with the same details. On the right is a map. A red circle labeled '6' points to the '작성' (Write) button in the review section. A red circle labeled '7' points to a review entry by user '23231' from November 6, 2025, at 11:37:57, which reads: '펜션도 깨끗하고 주변에 불거리도 많아서 재밌었어요~!' (The pension is clean and there are many places to go around, so it was fun~!).				
1	목록으로 - 추천 여행지 목록으로 이동					
2	여행지 찜하기 - 클릭 시 여행지 찜 가능 - 로그인 후 사용 가능 - 위시리스트에서 확인 가능					
3	여행지 이름 - 추천 여행지 이름과 종류 표시					
4	여행지 설명 - 여행지의 운영시간, 입장 요금, 반려동물 제한사항 등 표기					
5	위치 지도 - 여행지 위치 확인 가능					
6	여행지 리뷰 - 여행지 리뷰를 작성 가능 - 로그인 후 이용 가능 - 별점선택 및 최대 200자 작성 가능					
7	리뷰 보기 - 작성된 리뷰 확인 가능 - 내 댓글 수정/삭제 가능					
						Check Point
						리뷰 확인 시 로그인 필요  지도는 카카오맵 API로 연결 중 개발용 테스트 상태이므로 허용IP 설정 필요

Page Title	Travel Board Page	Screen ID	Travel Board	NO.	15	Description			
Screen Path	Main Page - Travel Board								
	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>여행지 게시판 - 사용자가 여행 후기를 남길 수 있는 게시판 로그인 후 이용 가능</td></tr> <tr> <td>2</td><td>게시물 정렬 순서 - 최신순, 인기순, 좋아요 순으로 게시글 정렬 가능</td></tr> <tr> <td>3</td><td>게시글 쓰기 - 게시글 작성 모달열림 - 로그인 시 활성화</td></tr> <tr> <td>4</td><td>게시글 목록 - 클릭 시 게시글 모달 열림 - 내 게시글은 체크표시</td></tr> </table>	1	여행지 게시판 - 사용자가 여행 후기를 남길 수 있는 게시판 로그인 후 이용 가능	2	게시물 정렬 순서 - 최신순, 인기순, 좋아요 순으로 게시글 정렬 가능	3	게시글 쓰기 - 게시글 작성 모달열림 - 로그인 시 활성화	4	게시글 목록 - 클릭 시 게시글 모달 열림 - 내 게시글은 체크표시
1	여행지 게시판 - 사용자가 여행 후기를 남길 수 있는 게시판 로그인 후 이용 가능								
2	게시물 정렬 순서 - 최신순, 인기순, 좋아요 순으로 게시글 정렬 가능								
3	게시글 쓰기 - 게시글 작성 모달열림 - 로그인 시 활성화								
4	게시글 목록 - 클릭 시 게시글 모달 열림 - 내 게시글은 체크표시								
<p><b>Check Point</b></p> <p>사용자의 게시글을 확인 후 상세보기 가능</p>									

Page Title	Travel Board Page	Screen ID	Board Write	NO.	16	Description
Screen Path	Main Page - Travel Board - Board Write					
1	게시글 쓰기 - 로그인 시 활성화 - 클릭 시 게시글 작성 모달 열림					
2	게시물 제목 - 게시글 제목 입력란					
3	게시글 내용 추가/변경 - 게시글의 내용과 이미지 등을 추가/변경 가능					
4	게시글 내용 - 게시글 내용 작성 가능					
5	여행 유형 선택 - 여행 유형 선택 모달 열림					
6	게시글 작성완료 - 제목, 내용, 유형 작성 시 게시글 작성 완료 후 게시판에 추가					
7	모달 닫기 - 게시글 작성 모달 닫힘					
						Check Point
						게시글 제목, 내용, 여행 유형 미 입력 시 필수 작성 메세지 출력 후 재입력

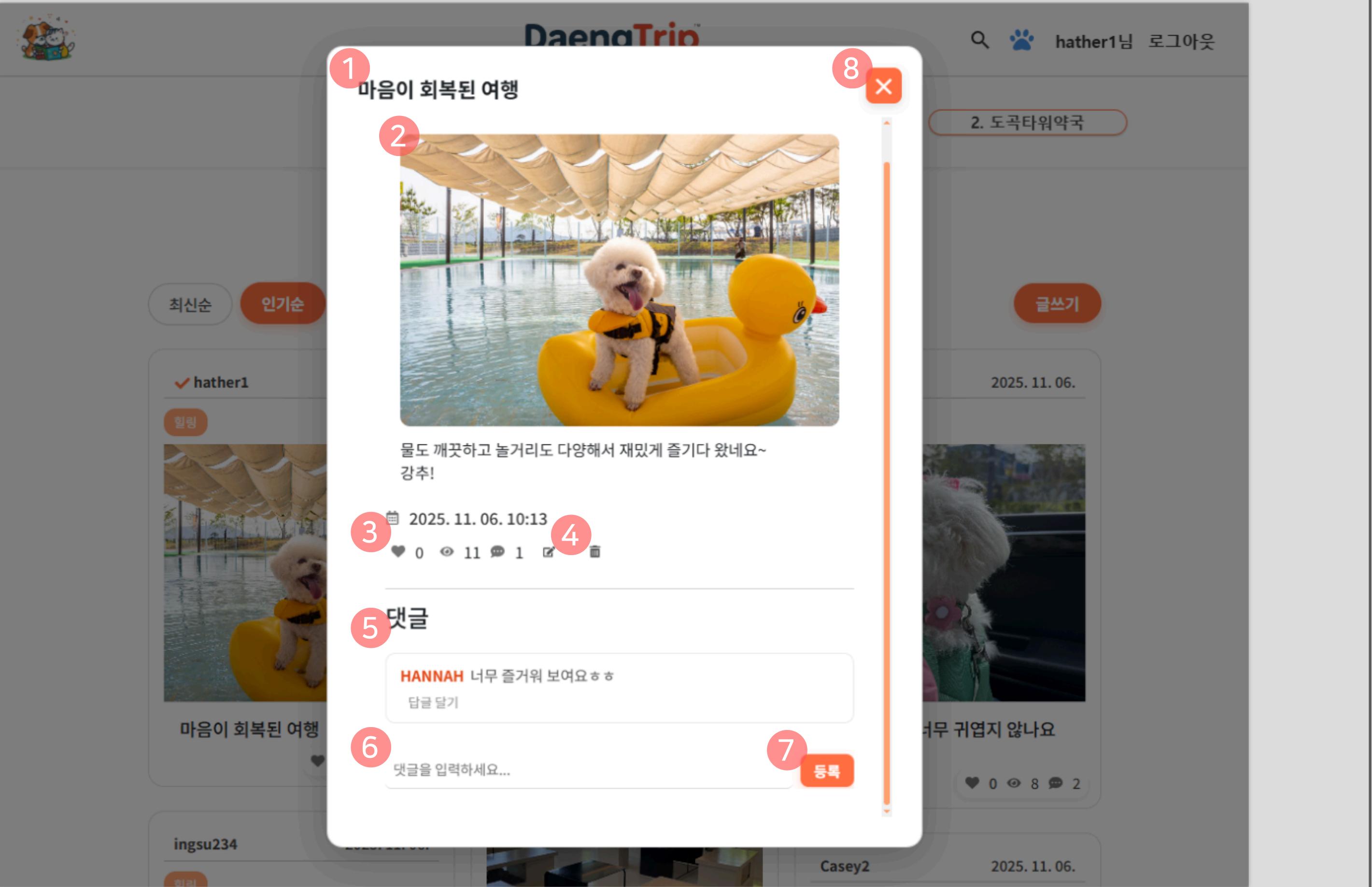
Page Title	Travel Board Page	Screen ID	Board Write	NO.	17
Screen Path	Main Page - Travel Board - Board Write - TourStyles				

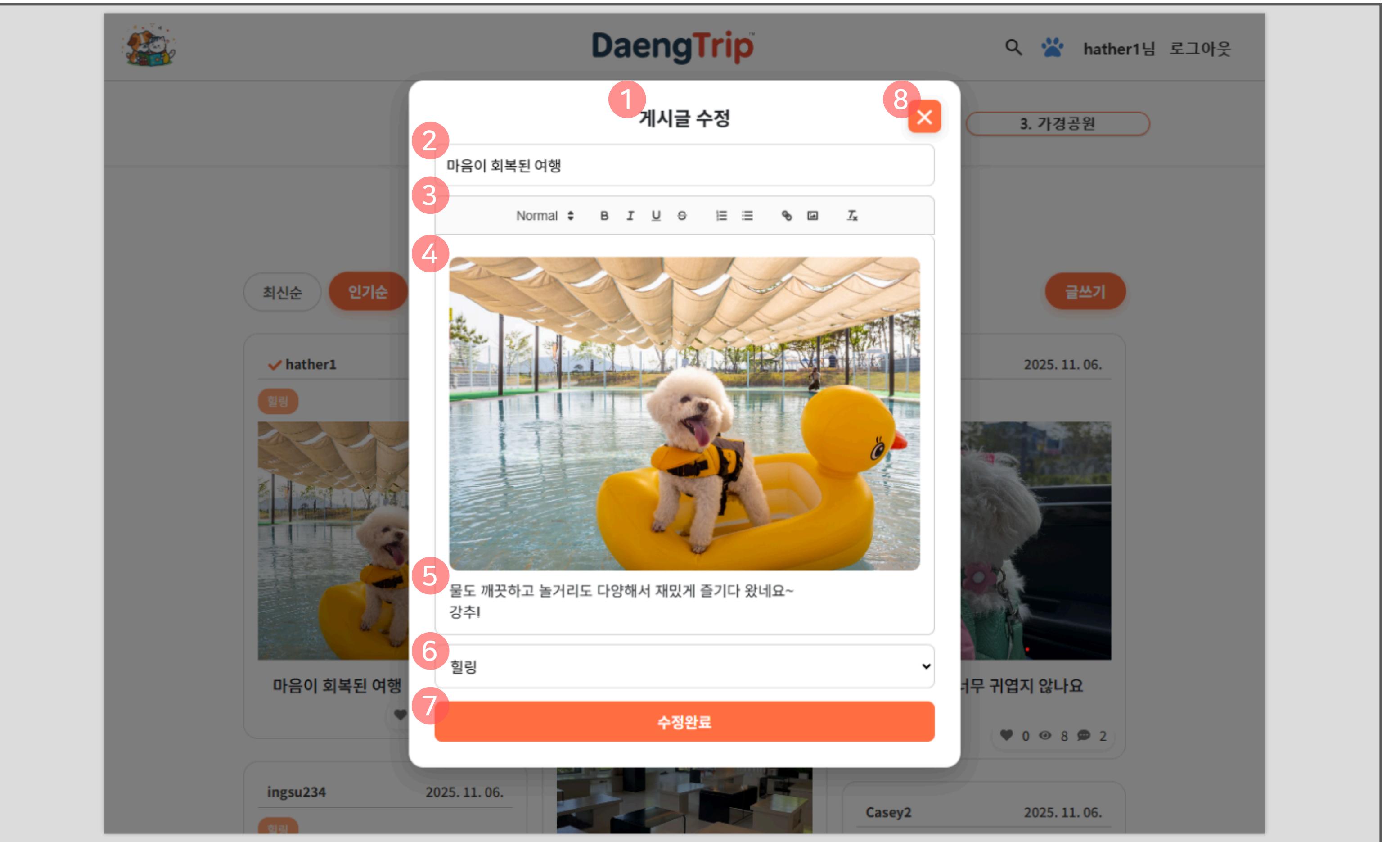


Description	
1	<b>여행유형 선택</b> - 여행유형 선택 가능 모달 열림
2	<b>여행유형 목록</b> - 게시글의 여행유형 선택

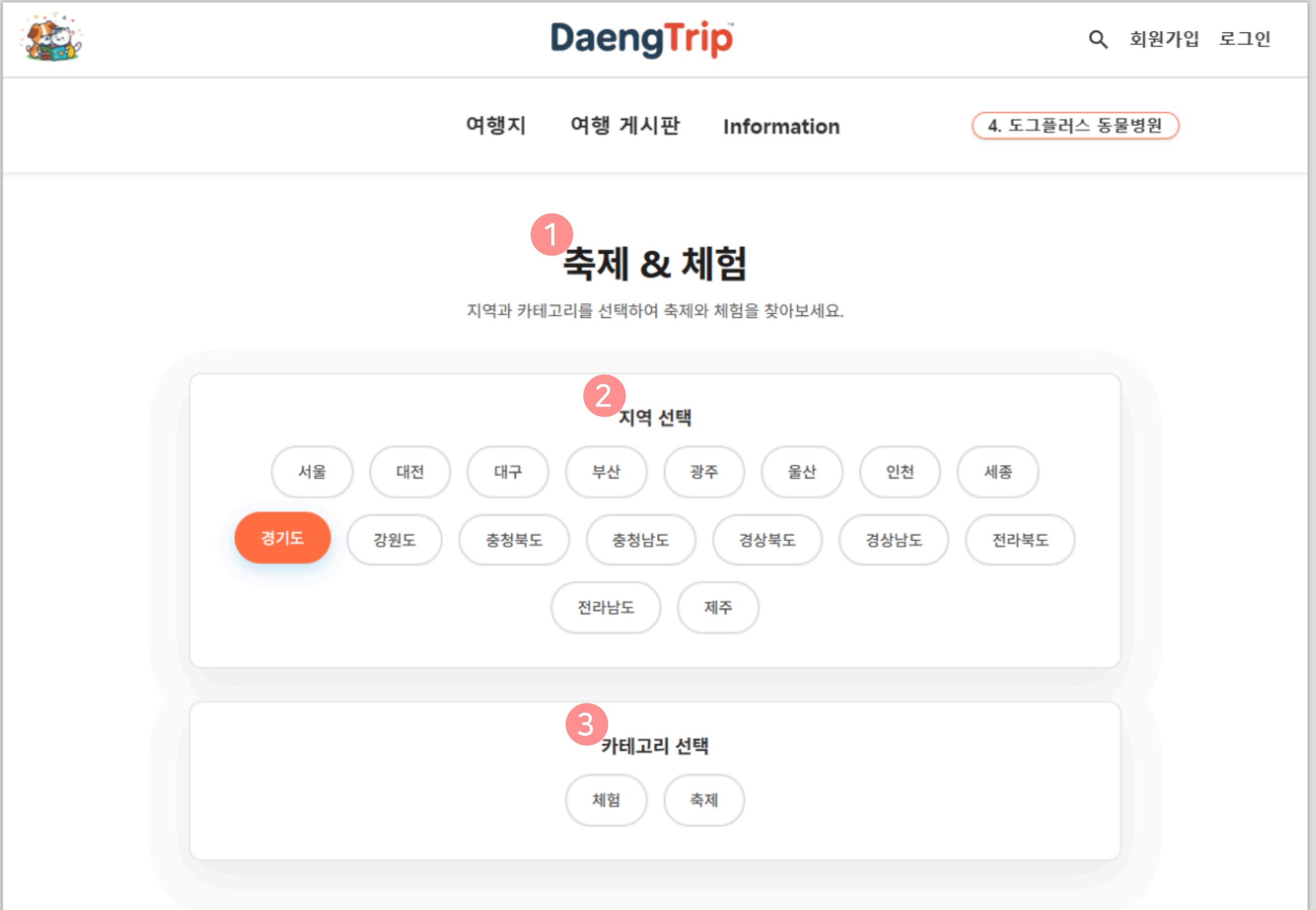
# Check Point

---

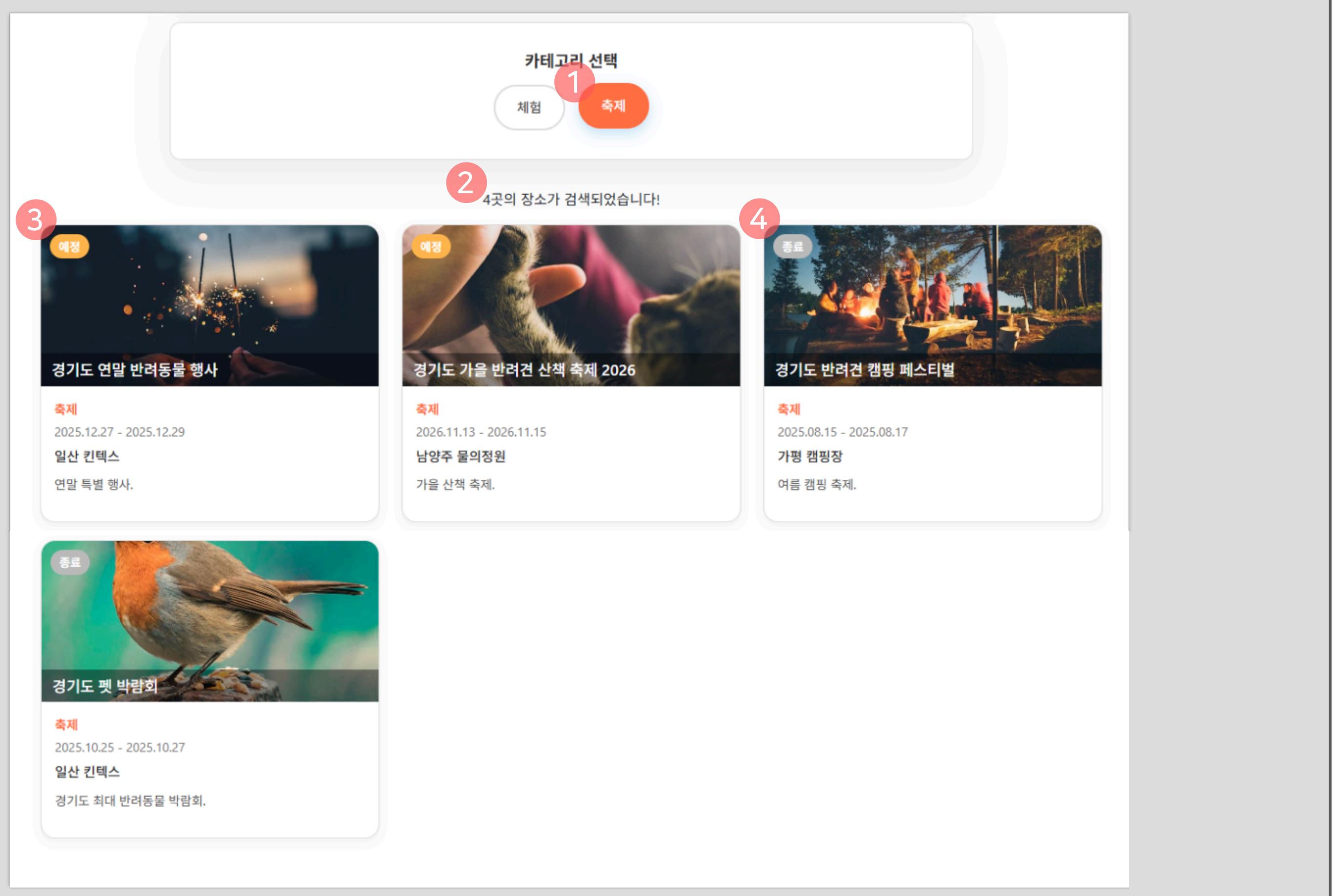
Page Title	Travel Board Page	Screen ID	Board Detail	NO.	18	Description
Screen Path	Main Page - Travel Board - Board Detail					
			 <p>The screenshot shows a travel board detail page for a post titled "마음이 회복된 여행" (My heart was healed). The post features a photo of a white dog in a yellow rubber duck float in a swimming pool. Below the photo is a caption: "물도 깨끗하고 놀거리도 다양해서 재밌게 즐기다 왔네요~ 강추!" (The water is clean and there are many attractions, so I enjoyed myself~ Highly recommended!). The post was made on November 6, 2025, at 10:13 AM, with 0 likes, 11 views, 1 comment, and 1 share. A reply from "HANNAH" says "너무 즐거워 보여요ㅎㅎ" (It looks like you're having fun^^). There is a reply input field for "댓글을 입력하세요..." (Enter your comment...) and a reply button labeled "등록" (Register).</p>			
1	게시글 제목 - 선택한 게시글의 제목					
2	게시글 이미지 - 선택한 게시글 이미지 - 여러 이미지 업로드 가능 - 첫번째 이미지가 섬네일					
3	게시글 기본정보 - 게시글 작성 날짜 - 좋아요, 조회수, 댓글 표시					
4	게시글 수정/삭제 - 게시글 수정 및 삭제 가능 - 해당 게시글 작성자만 보임					
5	게시글 댓글 - 게시글 댓글에 답글 입력 가능 - 답글은 로그인 후 이용 가능					
6	내 댓글 입력창 - 게시글에 내 댓글 입력 가능 - 로그인 후 이용 가능					
7	댓글 등록 - 게시글에 내 댓글 등록					
8	모달 닫기 - 게시글 모달 닫기					
						Check Point
						게시글 이미지/내용은 사용자가 원하는 만큼 추가 가능

Page Title	Travel Board Page	Screen ID	Edit Board	NO.	19	Description
Screen Path	Main Page - Travel Board - Board Detail - Edit Board					
						

Page Title	Information Page	Screen ID	Festivities	NO.	20	Description
Screen Path	Main Page - Information - Festivities					
				<p>1 <b>Information</b></p> <p>2 <b>축제</b></p> <p>Information 클릭 시 기본 이동페이지는 축제&amp;체험 페이지</p>		

Page Title	Information Page	Screen ID	Festivities	NO.	21	Description
Screen Path	Main Page - Information - Festivities					
						
						<p><b>Check Point</b></p> <p>지역/카테고리 별 정보는 공공API 데 이터 기준으로 정보 제공</p>

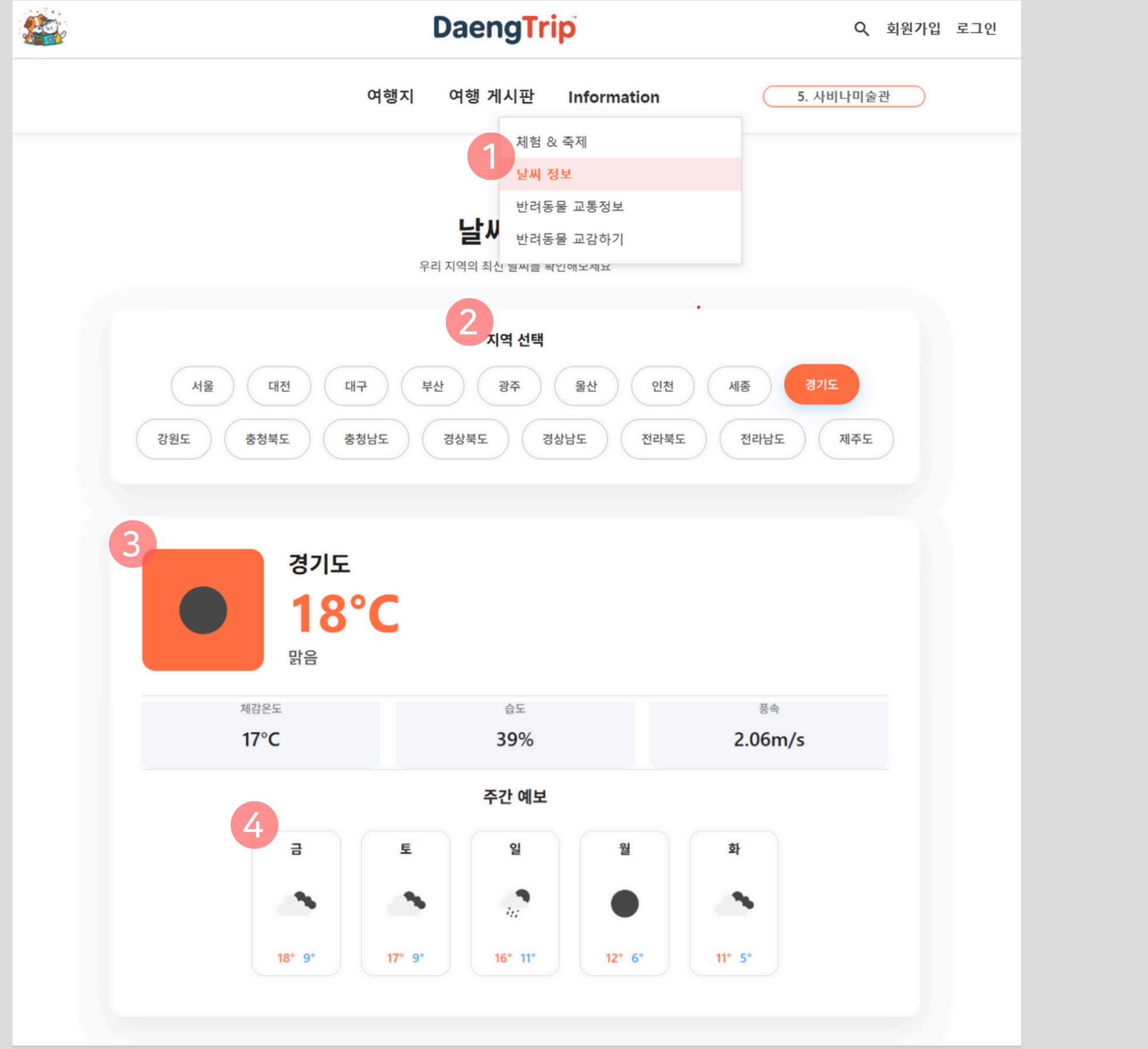
Page Title	Information Page	Screen ID	Festivities	NO.	22
Screen Path	Main Page - Information - Festivities				

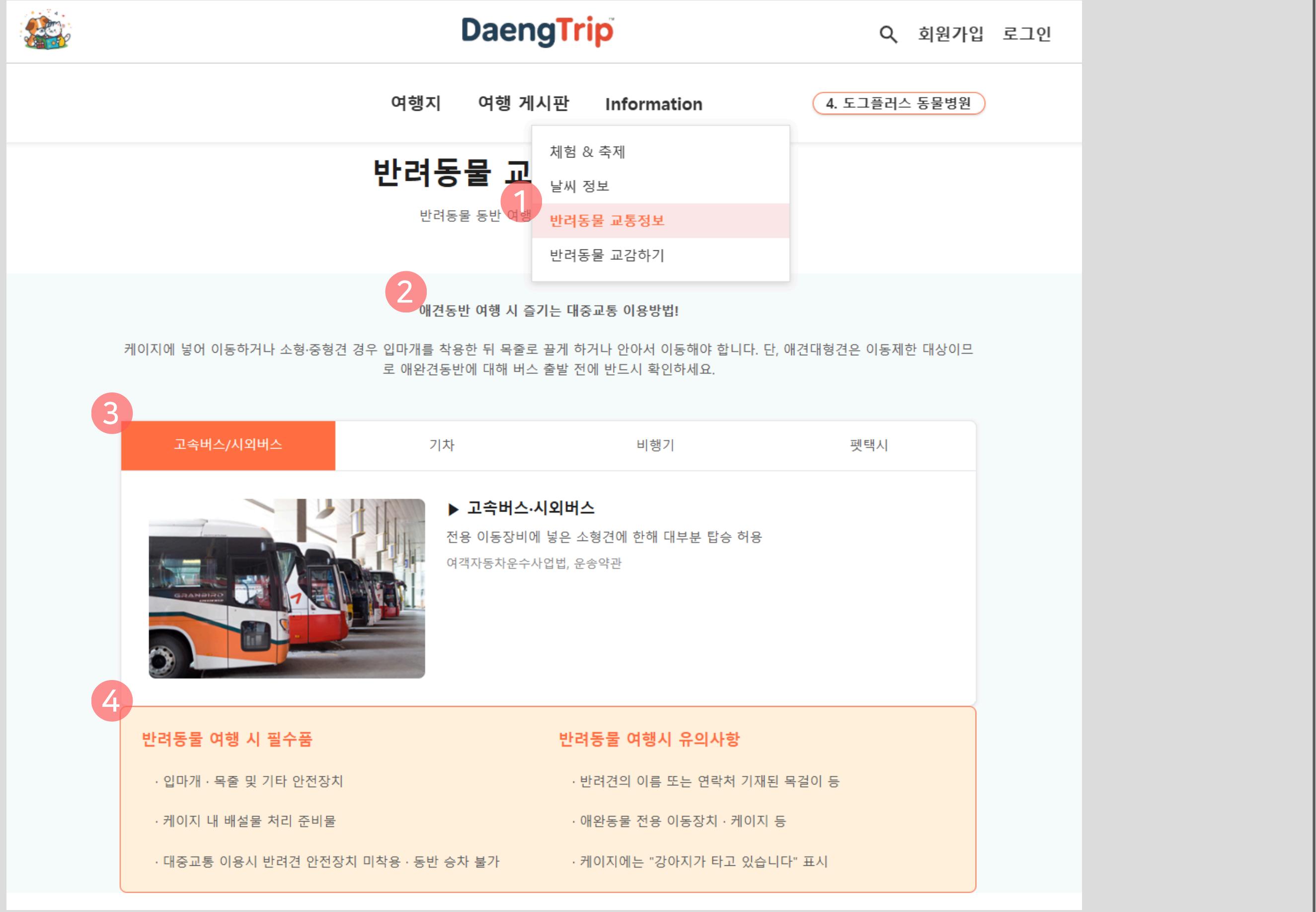


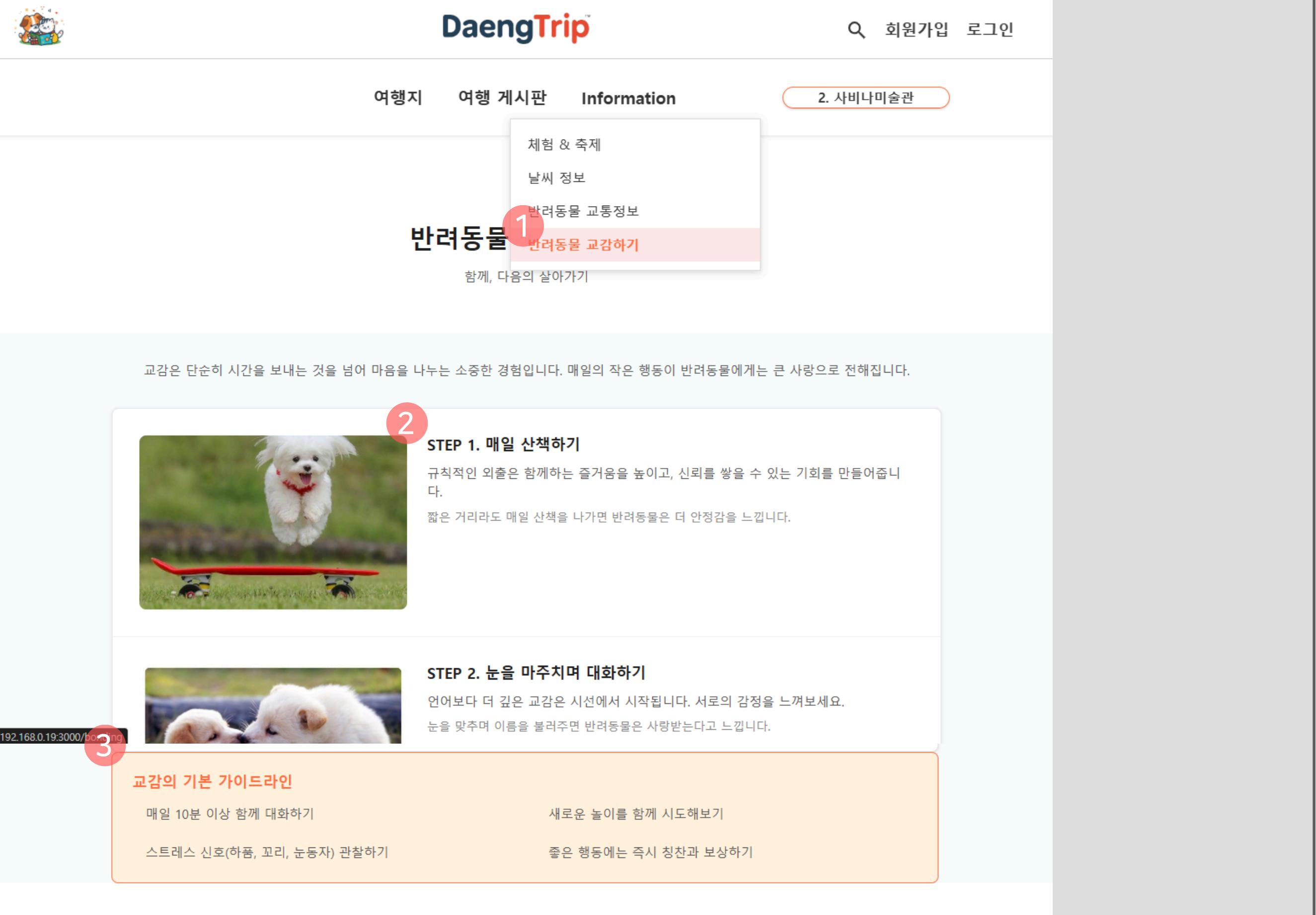
Description	
1	<b>축제&amp;체험</b> - 축제와 체험 선택 가능
2	<b>추천 여행지</b> - 추천 여행지의 수 표시
3	<b>이벤트 검색결과</b> - 진행 예정인 이벤트 정보
4	<b>이벤트 검색결과</b> - 이미 종료된 이벤트 정보

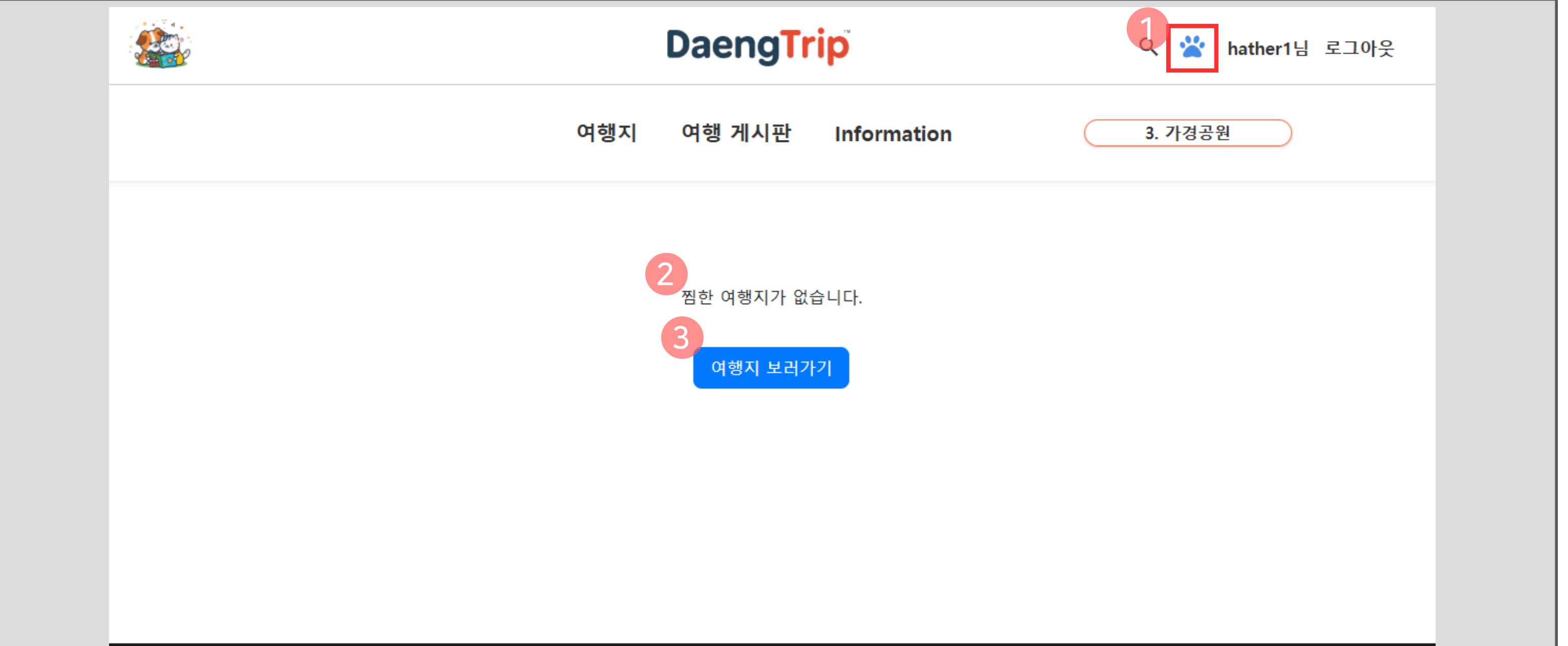
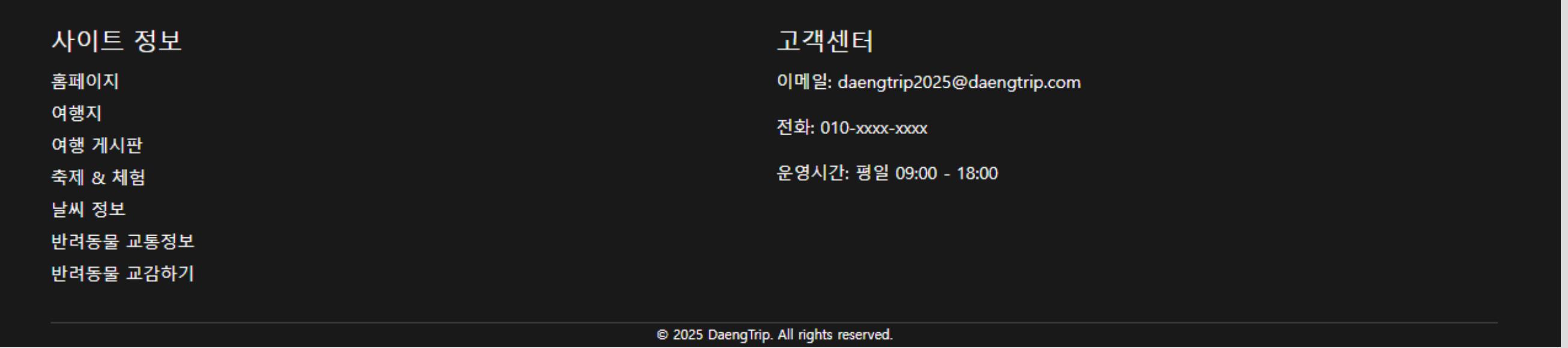
# Check Point

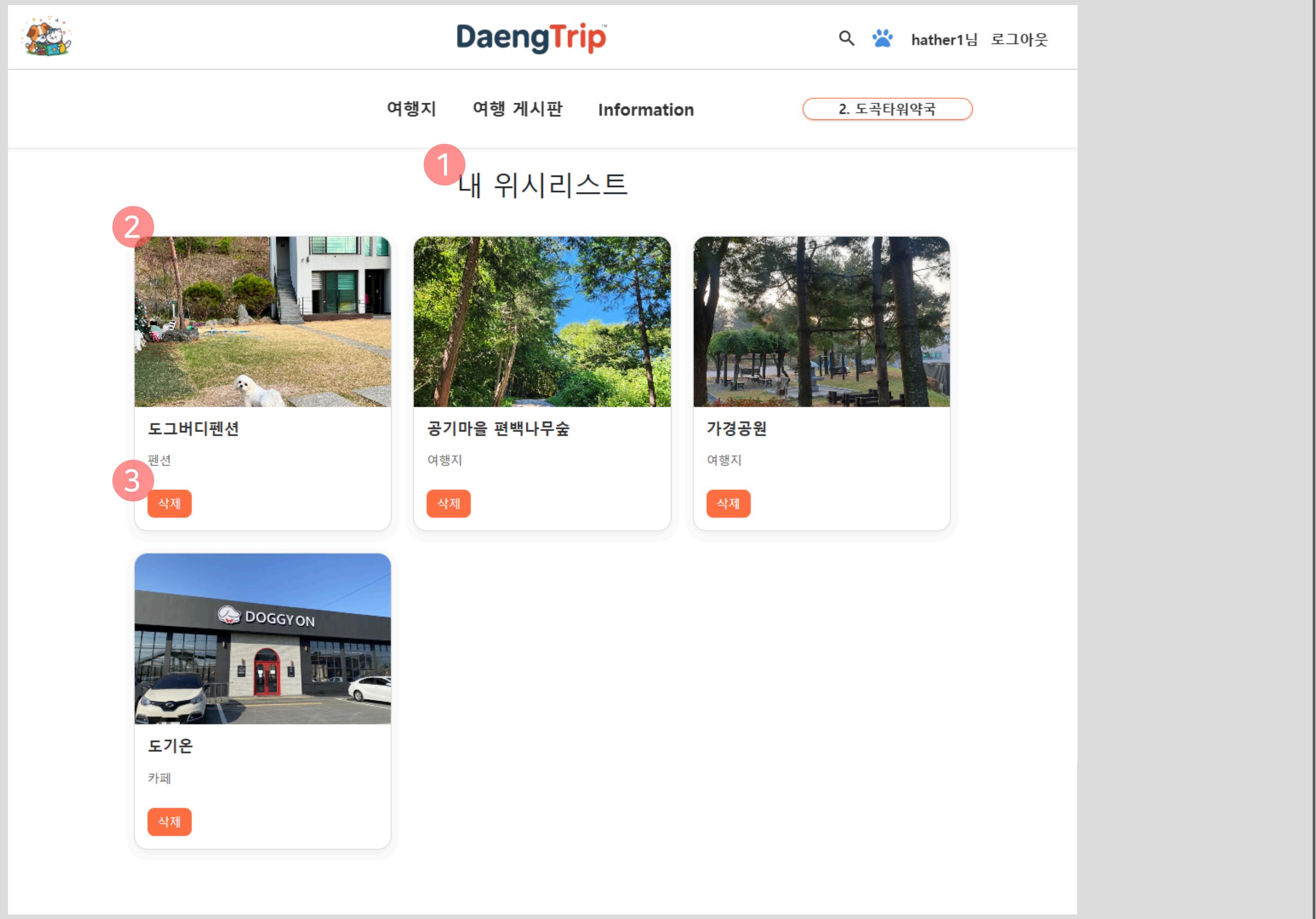
---

Page Title	Information Page	Screen ID	Weather	NO.	23	Description
Screen Path	Main Page - Information - Weather					
	 <p>The screenshot displays the DaengTrip website's weather information section. At the top, there's a navigation bar with links for 여행지, 여행 게시판, Information, and 5. 사비나미술관. A search bar and user account options (회원가입, 로그인) are also present. A dropdown menu is open at the top right, showing '체험 &amp; 축제' and '날씨 정보' (highlighted with a red circle and labeled '1'). Below the menu, the word '날씨' is prominently displayed in large black letters. A sub-menu for '날씨' lists '반려동물 교통정보' and '반려동물 교감하기'. A message at the bottom encourages users to check the latest weather information. The main content area shows the weather for Gyeonggi-do: '경기도' with a temperature of '18°C' and a weather icon of a sun with a black dot. Below this, detailed weather stats are shown: 체감온도 (17°C), 습도 (39%), and 풍속 (2.06m/s). At the bottom, a '주간 예보' (Weekly Forecast) section shows icons and temperatures for the next five days: 금 (Friday) 18° / 9°, 토 (Saturday) 17° / 9°, 일 (Sunday) 16° / 11°, 월 (Monday) 12° / 6°, and 화 (Tuesday) 11° / 5°.</p>					

Page Title	Information Page	Screen ID	Animal Traffic	NO.	24	Description
Screen Path	Main Page - Information - Animal Traffic					
						
1	반려동물 교통정보 - 동물도 이용 가능한 교통정보 제공					
2	애견동반 대중교통 - 애견동반 대중교통 이용 정보					
3	대중교통 종류 선택 - 이용 가능한 대중교통 선택 가능					
4	유의사항 - 반려동반 여행시 유의사항					
						Check Point
						교통 법규에 따른 이용약관과 유의사항 정보 제공

Page Title	Information Page	Screen ID	Communion	NO.	25	Description
Screen Path	Main Page - Information - Communion					
			 <p>반려동물 교감하기</p> <p>STEP 1. 매일 산책하기</p> <p>STEP 2. 눈을 마주치며 대화하기</p> <p>교감의 기본 가이드라인</p>			
1	반려동물 교감하기 - 반려동물과 교감하는 법에 대한 정보 제공 페이지					
2	단계별 정보 - 단계별로 교감 정보 제공					
3	기본 가이드라인 - 페이지 하단에 교감의 기본 가이드라인 제공					
						Check Point
						강원 냉战胜여지도, e-북스토리지멍멍 제공 정보 참고

Page Title	Wishlist Page	Screen ID	Wishlist	NO.	26	Description
Screen Path	Main Page - Wishlist					
						
			 <p><b>사이트 정보</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">홈페이지</a></li> <li><a href="#">여행지</a></li> <li><a href="#">여행 게시판</a></li> <li><a href="#">축제 &amp; 체험</a></li> <li><a href="#">날씨 정보</a></li> <li><a href="#">반려동물 교통정보</a></li> <li><a href="#">반려동물 교감하기</a></li> </ul> <p><b>고객센터</b></p> <p>이메일: daengtrip2025@daengtrip.com 전화: 010-xxxx-xxxx 운영시간: 평일 09:00 - 18:00</p> <p>© 2025 DaengTrip. All rights reserved.</p>			
1	위시리스트	- 내가 찜한 목록 확인 가능 - 로그인 시 표시				
2	찜한 여행지	- 찜한 여행지가 없는 상태 - 여행지 찜 시 목록 표시				
3	여행지 보러가기	- 찜한 여행지가 없으면 표시 - 클릭 시 여행지 페이지 이동				
						<b>Check Point</b>
						로그인 시 접속가능한 위시리스트
						현재 찜한 여행지가 없는 상태

Page Title	Wishlist Page	Screen ID	Wishlist	NO.	27	Description
Screen Path	Main Page - Wishlist					
			 <p>The screenshot shows the DaengTrip app's wishlist screen. At the top, there is a navigation bar with icons for search, profile, and account. Below it, there are tabs for '여행지' (Travel Destinations), '여행 게시판' (Travel Board), and 'Information'. The 'Information' tab is selected, indicated by a blue outline. A red circle with the number '1' highlights the title '내 위시리스트' (My Wishlist). Another red circle with '2' highlights the thumbnail of '도그버디펜션' (Doggy Daycare). A third red circle with '3' highlights the '삭제' (Delete) button for the same item. The screen displays four travel items:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>도그버디펜션</b> (Doggy Daycare): A white dog sitting on a lawn. Labels: 펜션 (Boarding), 삭제 (Delete).</li> <li><b>공기마을 편백나무숲</b> (Gyeonggi Maewon Pine Forest): A forest scene with tall pine trees. Label: 여행지 (Travel Destination), 삭제 (Delete).</li> <li><b>가경공원</b> (Gyeonggido Park): A park scene with trees and a paved path. Label: 여행지 (Travel Destination), 삭제 (Delete).</li> <li><b>도기온</b> (Doggyon): A building with a red door and a car parked in front. Labels: 카페 (Cafe), 삭제 (Delete).</li> </ul>			

Description

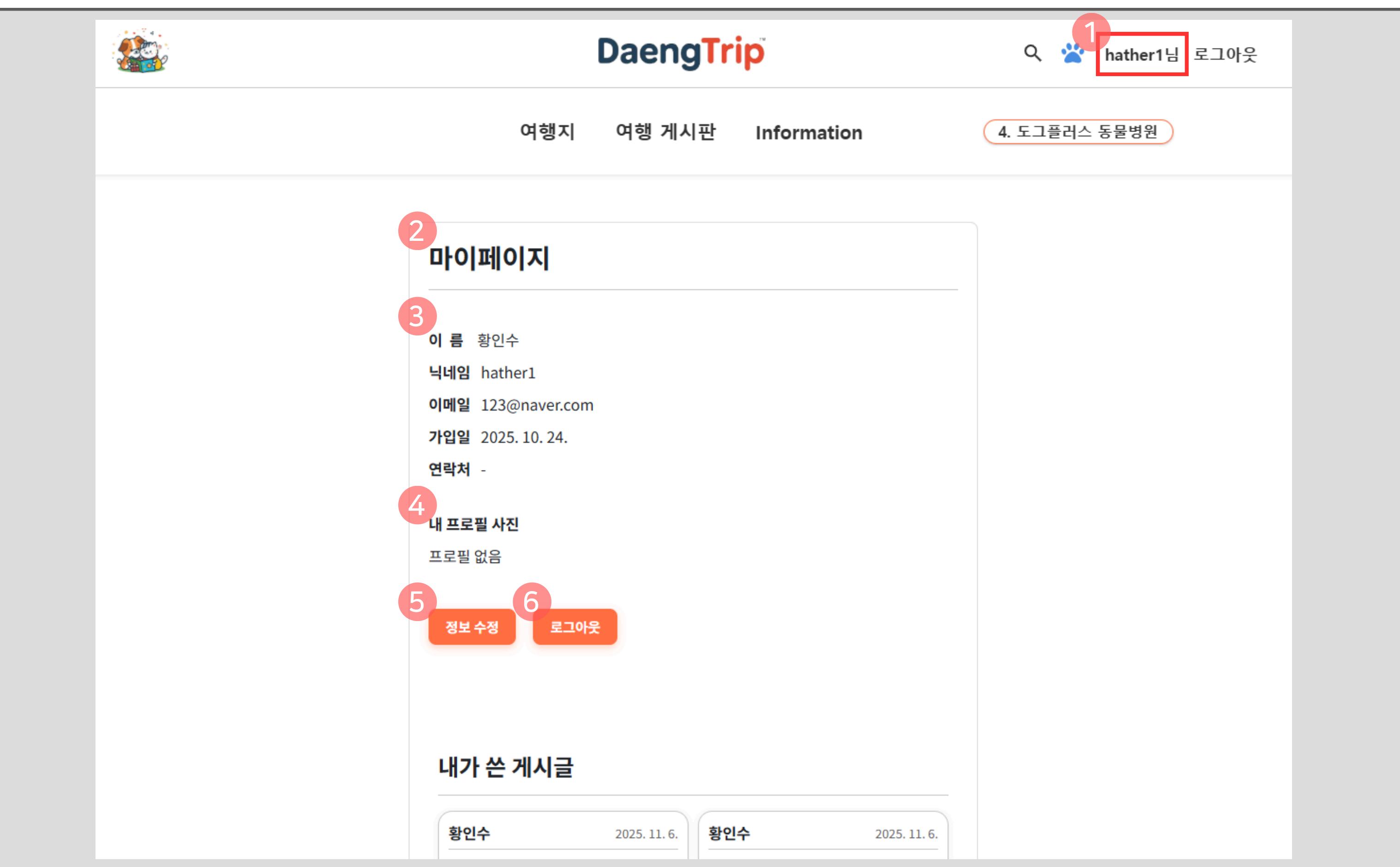
1 내 위시리스트  
 - 내가 찜한 여행지 목록  
 - 찜한 목록이 있을 때 표시

2 찜한 여행지  
 - 해당 여행지 페이지로 이동

3 삭제  
 - 찜 목록에서 여행지 삭제

Check Point

여행지를 찜해두면 위시리스트에서 확인/관리 가능

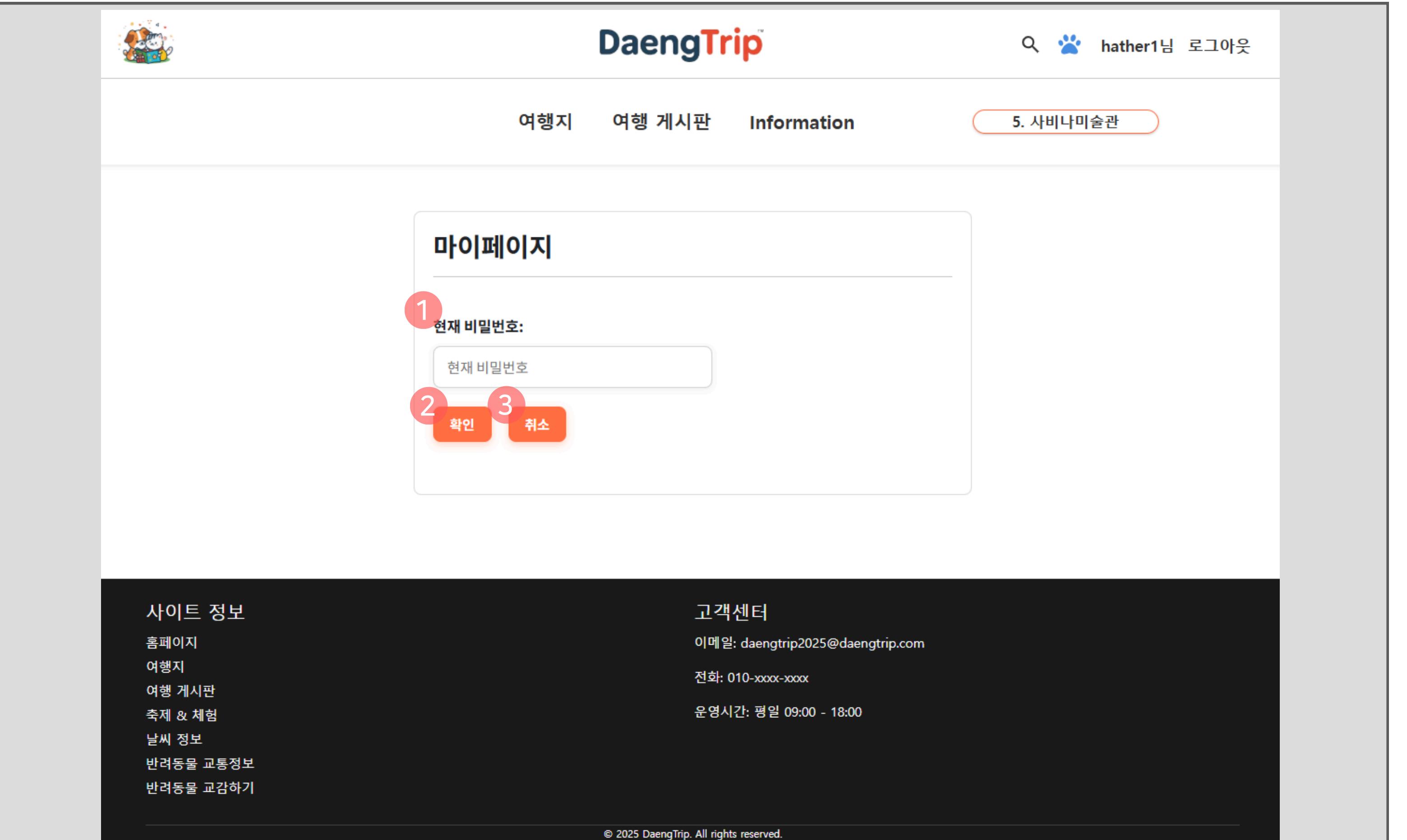
Page Title	MyPage	Screen ID	MyPage	NO.	28	Description
Screen Path	Main Page - MyPage					
						
1	닉네임 - 마이페이지로 이동 - 로그인 시 닉네임 표시					
2	마이페이지 - 내 기본정보, 프로필, 게시글 등 확인 설정/삭제 가능					
3	내 기본정보 - 이름, 닉네임, 이메일, 가입 일, 연락처 확인 가능					
4	내 프로필 사진 - 내 프로필 사진 표기 - 정보 수정에서 설정 가능					
5	정보수정 - 내 정보 수정 페이지로 이동					
6	로그아웃 - 로그인된 계정 로그아웃					
						Check Point
						로그인 시 마이페이지 버튼 활성화
						로그아웃 시 회원가입 버튼 활성화

Page Title	MyPage	Screen ID	MyPage	NO.	29	Description
Screen Path	Main Page - MyPage					
	 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>여행지</span> <span>여행 게시판</span> <span>Information</span> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>1 내가 쓴 게시글</b></p> <p><b>2</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>hather1</b> 2025. 11. 6.</p> <p><b>힐링</b></p> <p><b>경기도권 여행지 추천</b></p> <p>경기도에도 즐거운 곳이 많은데 그 중에 도그타운이 진짜 재밌네요</p> <p><span>♥ 0</span> <span>💬 1</span></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>hather1</b> 2025. 11. 6.</p> <p><b>유저</b></p> <p><b>서울에 있는 유적방문</b></p>  <p><span>♥ 0</span> <span>💬 2</span></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>hather1</b> 2025. 11. 6.</p> <p><b>액티비티</b></p> <p><b>개들도 서핑 할줄 아네요</b></p>  <p><span>♥ 1</span> <span>💬 3</span></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>hather1</b> 2025. 11. 6.</p> <p><b>힐링</b></p> <p><b>마음이 회복된 여행</b></p>  <p><span>♥ 0</span> <span>💬 12</span></p> </div> </div> </div>					

### Check Point

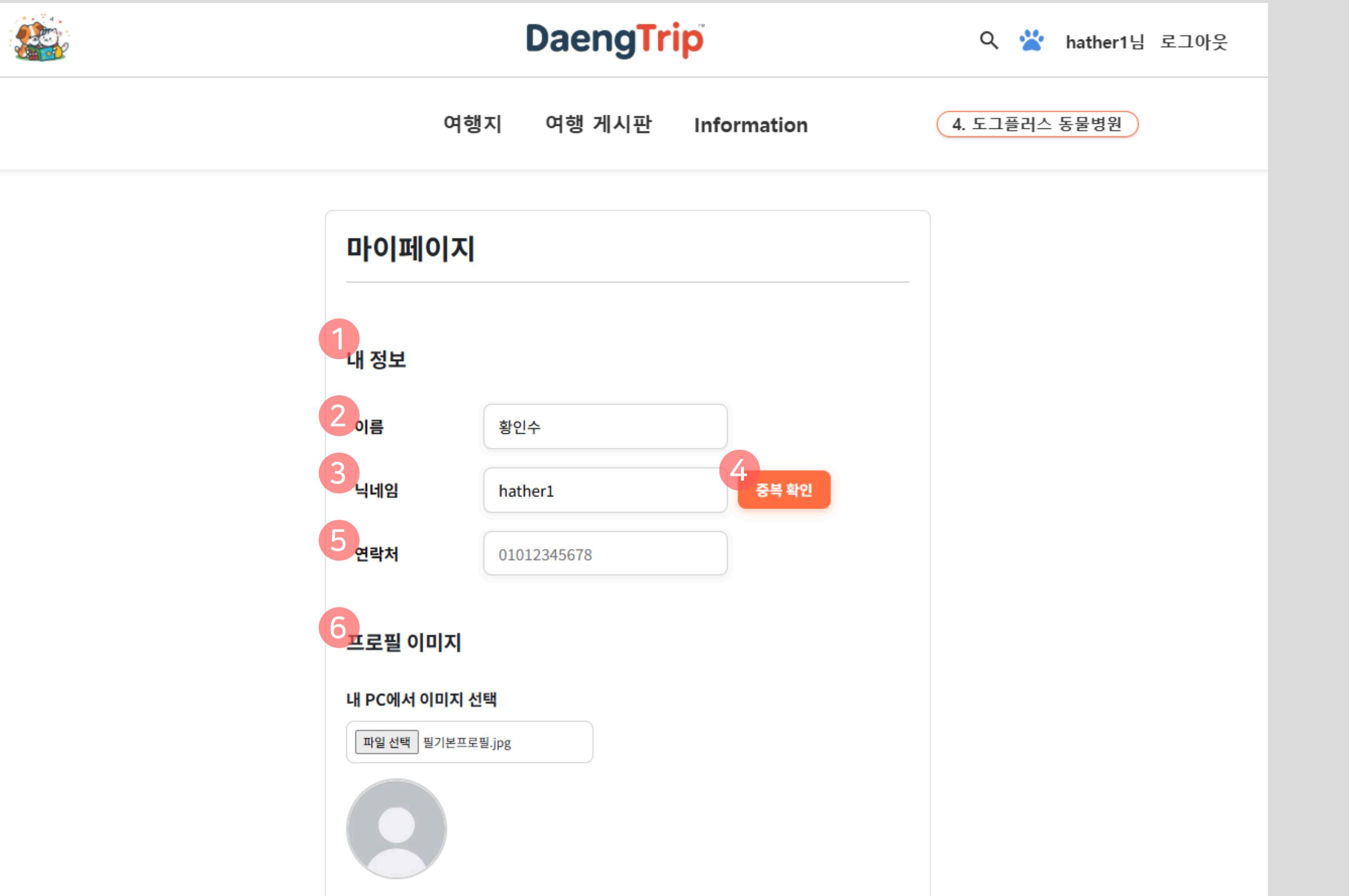
마이페이지에서 내가 쓴 게시글 목록 확인 가능

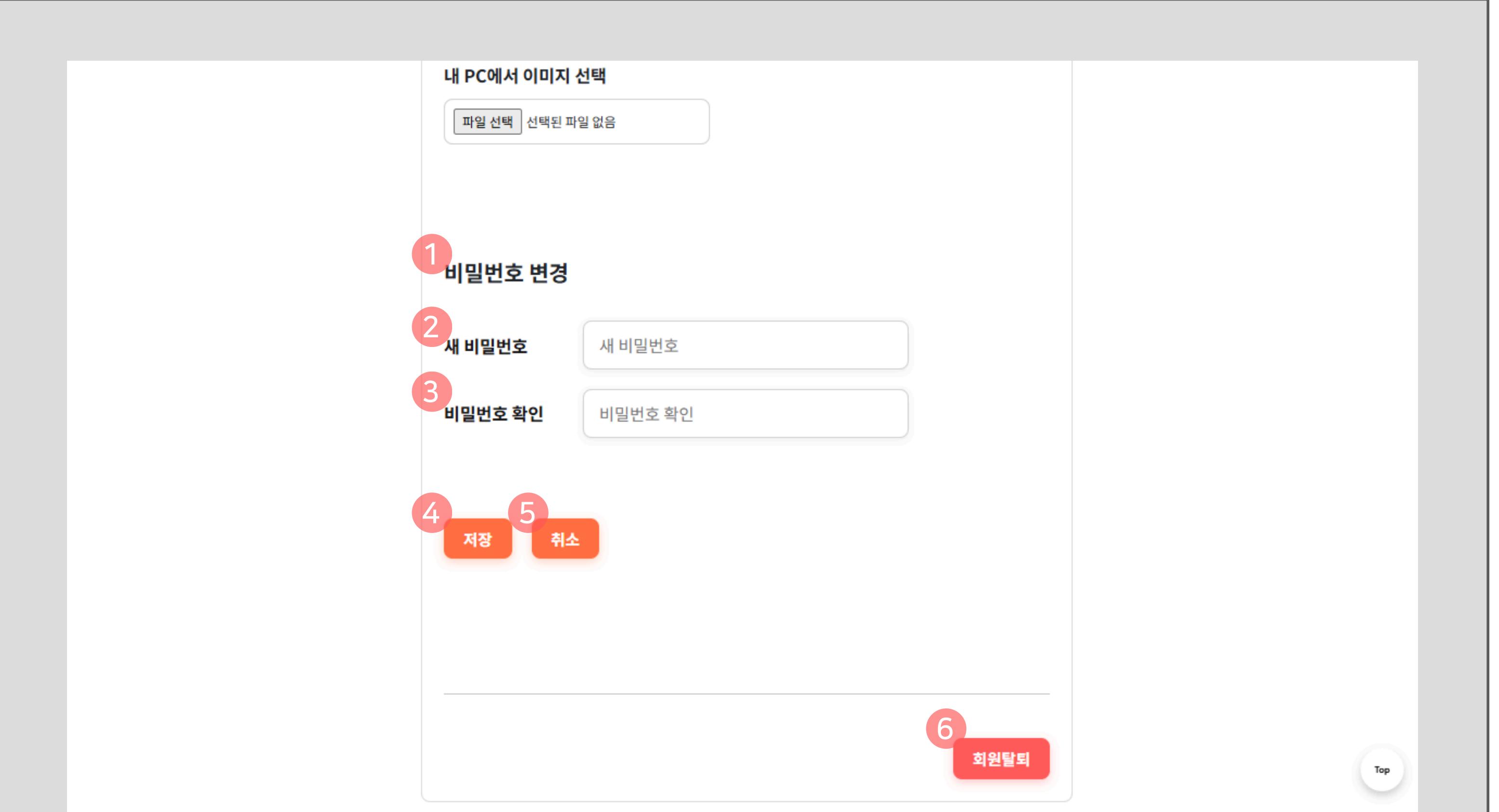
Page Title	MyPage	Screen ID	MyPassword	NO.	30
Screen Path	Main Page - MyPage - MyPassword				

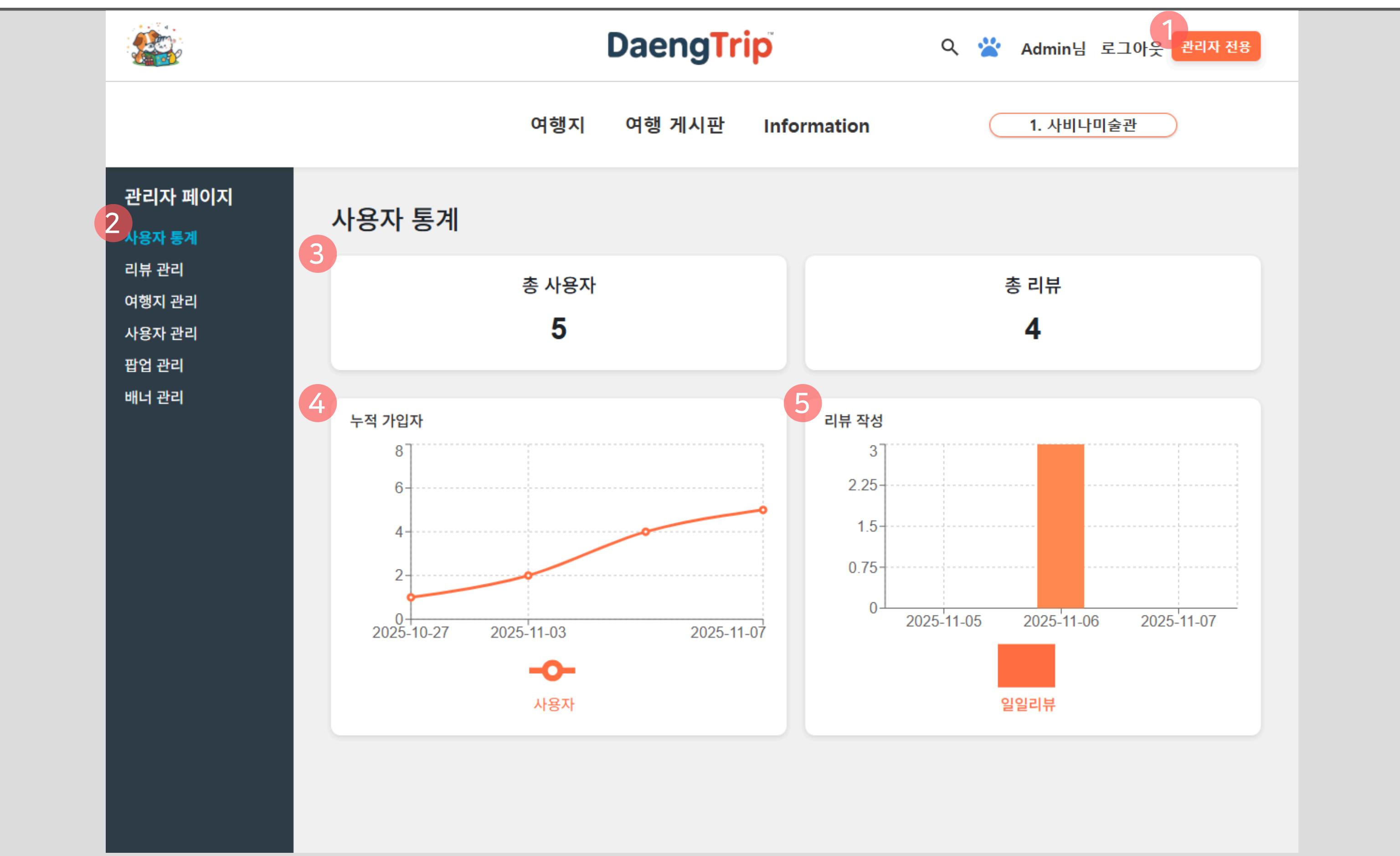


Description	
1	<b>현재 비밀번호</b> - 정보수정 시 비밀번호 입력
2	<b>확인</b> - 입력 비밀번호 확인 - 입력된 비밀번호가 틀리면 오류 메세지 출력
3	<b>취소</b> - 마이페이지로 돌아가기

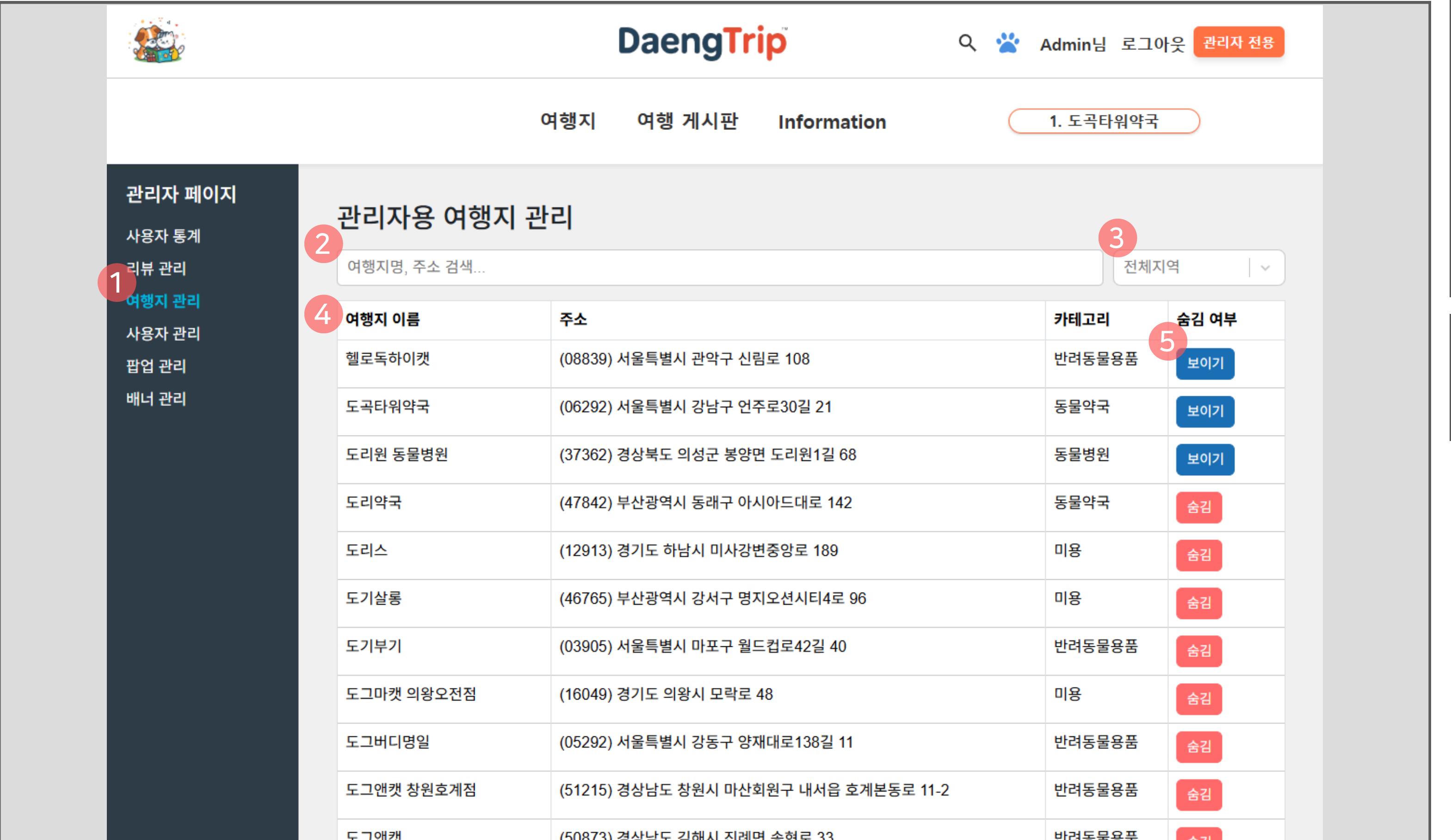
# Check Point

Page Title	MyPage	Screen ID	Edit MyPage	NO.	31	Description
Screen Path	Main Page - MyPage - MyPassword - Edit MyPage					
						

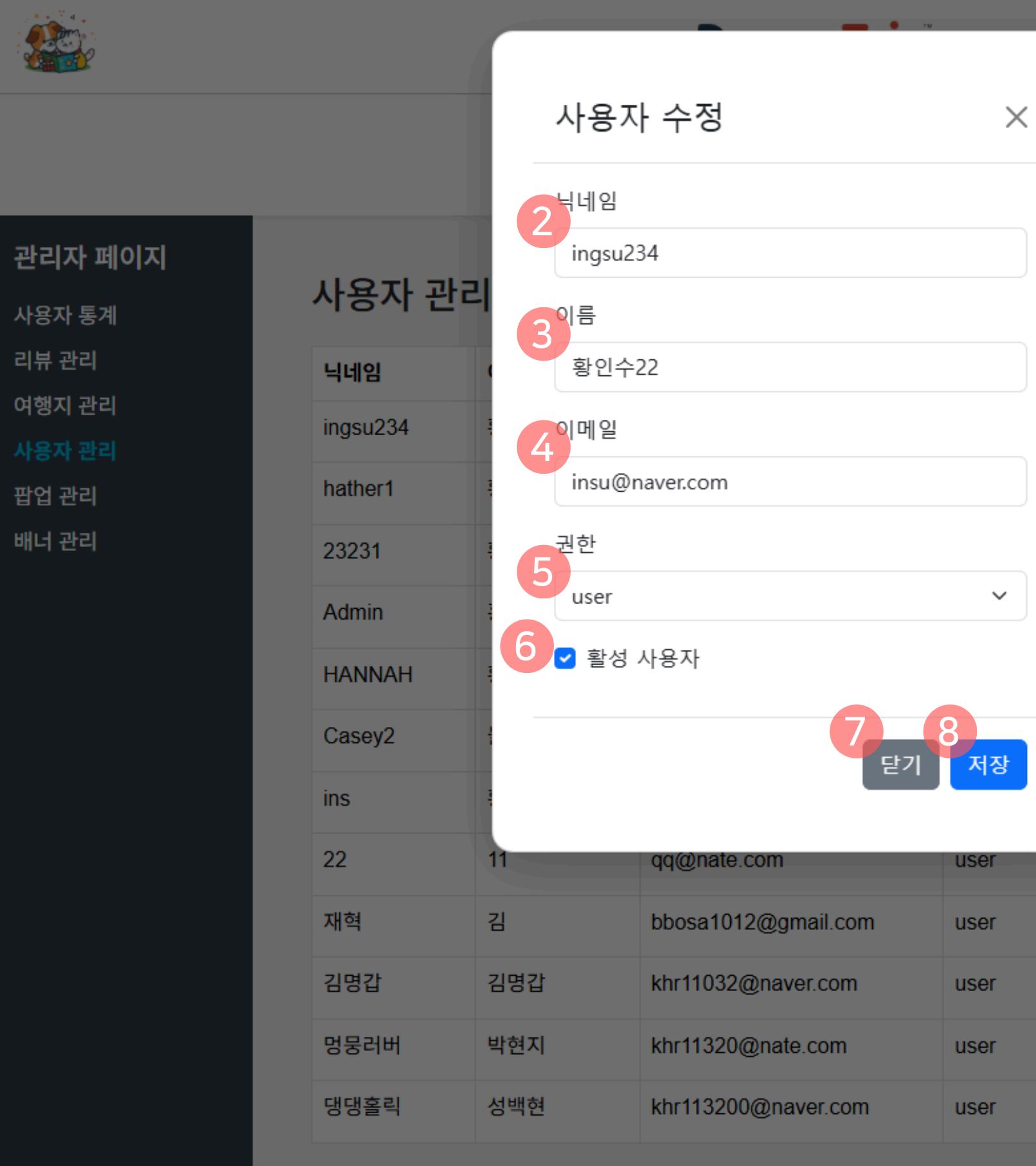
Page Title	MyPage	Screen ID	Edit MyPage	NO.	32	Description	
Screen Path	Main Page - MyPage - MyPassword - Edit MyPage						
							
1	비밀번호 변경 - 새 비밀번호로 변경 가능						
2	새 비밀번호 - 새 비밀번호 입력						
3	비밀번호 확인 - 새 비밀번호 비교 후 동일한 값 일 때 변경 가능						
4	저장 - 내 정보 변경 내용 저장						
5	취소 - 내 정보 변경 취소 후 마이 페이지로 이동						
6	회원탈퇴 - 내 계정 회원탈퇴						
<p><b>Check Point</b></p> <p>내 정보 수정에서 비밀번호 변경 가능</p>							

Page Title	Admin Page	Screen ID	Dashboard	NO.	33	Description
Screen Path	Main Page - Admin - Dashboard					
	 <p>The screenshot shows the DaengTrip Admin Dashboard. At the top right, there's a red button labeled '관리자 전용' (Admin Only) with a red circle containing the number '1'. Below it, there's a search bar, a user profile icon for 'Admin님', and a log out button. The main navigation menu includes '여행지', '여행 게시판', 'Information', and '1. 사비나미술관'. On the left, a sidebar has a dark background with white text: '관리자 페이지' (Admin Page) at the top, followed by '2 사용자 통계' (User Statistics), '리뷰 관리', '여행지 관리', '사용자 관리', '팝업 관리', and '배너 관리'. In the center, there's a section titled '사용자 통계' (User Statistics) with two cards: '총 사용자' (Total Users) showing '5' and '총 리뷰' (Total Reviews) showing '4'. Below these are two charts: a line chart for '누적 가입자' (Cumulative Registrations) from 2025-10-27 to 2025-11-07, and a bar chart for '리뷰 작성' (Review Submission) on 2025-11-06. A red circle with '3' is on the sidebar next to the user stats, and another red circle with '5' is on the line chart.</p>	<p>1 관리자 페이지 진입 - 헤더의 버튼을 통해 관리자 페이지 진입</p> <p>2 사용자 통계 - 사용자 통계 페이지 이동</p> <p>3 사용자 및 리뷰 통계 - 총 사용자 수 및 총 리뷰 수 열람 가능</p> <p>4 사용자 통계 - 총 사용자 수 통계 추이 그래프</p> <p>5 리뷰 통계 - 리뷰 수 추이 통계 그래프</p>				

Page Title	Admin Page	Screen ID	Review	NO.	34	Description																																	
Screen Path	Main Page - Admin - Review																																						
			<p>DaengTrip</p> <p>여행지 여행 게시판 Information 3. 도그플러스동물병원</p> <p>관리자 페이지</p> <p>1 사용자 통계 리뷰 관리</p> <p>여행지 관리 사용자 관리 팝업 관리 배너 관리</p> <p>2 리뷰 관리</p> <p>리뷰, 작성자, 여행지명 검색...</p> <p>3 주 카테고리   v</p> <p>4 부 카테고리   v</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>작성자</th> <th>여행지 ID</th> <th>내용</th> <th>평점</th> <th>카테고리1</th> <th>카테고리2</th> <th>관리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>수화니</td> <td>노비오스</td> <td>좋아요 위치가 조금 아쉬워요</td> <td>3</td> <td>반려동반여행</td> <td>펜션</td> <td><button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>재혁</td> <td>보라매공원 반려견놀이터</td> <td>강아지를 위한 시설로 너무 좋은...</td> <td>5</td> <td>반려동반여행</td> <td>여행지</td> <td><button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>남궁박선우</td> <td>매현시민의숲</td> <td>공간도 넓고 시설도 좋았습니다</td> <td>5</td> <td>반려동반여행</td> <td>여행지</td> <td><button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>재혁</td> <td>사비나미술관</td> <td>재밌었습니다 안내해주시는 분...</td> <td>3</td> <td>반려동반여행</td> <td>미술관</td> <td><button>삭제</button></td> </tr> </tbody> </table> <p>5 리뷰 통계</p> <p>여행지 이름 검색...</p> <p>6 1점 이상   v</p> <p>7 5점 이하   v</p> <p>8 노비오스</p> <p>평균 평점: 3.00 ★ / 리뷰 수: 1</p> <p>평점 분포</p> <p>보라매공원 반려견놀이터</p> <p>평균 평점: 5.00 ★ / 리뷰 수: 1</p> <p>평점 분포</p> <p>사비나미술관</p> <p>평균 평점: 3.00 ★ / 리뷰 수: 1</p> <p>평점 분포</p>	작성자	여행지 ID	내용	평점	카테고리1	카테고리2	관리	수화니	노비오스	좋아요 위치가 조금 아쉬워요	3	반려동반여행	펜션	<button>삭제</button>	재혁	보라매공원 반려견놀이터	강아지를 위한 시설로 너무 좋은...	5	반려동반여행	여행지	<button>삭제</button>	남궁박선우	매현시민의숲	공간도 넓고 시설도 좋았습니다	5	반려동반여행	여행지	<button>삭제</button>	재혁	사비나미술관	재밌었습니다 안내해주시는 분...	3	반려동반여행	미술관	<button>삭제</button>	
작성자	여행지 ID	내용	평점	카테고리1	카테고리2	관리																																	
수화니	노비오스	좋아요 위치가 조금 아쉬워요	3	반려동반여행	펜션	<button>삭제</button>																																	
재혁	보라매공원 반려견놀이터	강아지를 위한 시설로 너무 좋은...	5	반려동반여행	여행지	<button>삭제</button>																																	
남궁박선우	매현시민의숲	공간도 넓고 시설도 좋았습니다	5	반려동반여행	여행지	<button>삭제</button>																																	
재혁	사비나미술관	재밌었습니다 안내해주시는 분...	3	반려동반여행	미술관	<button>삭제</button>																																	
						1 리뷰 관리 - 리뷰 관리 페이지 이동																																	
						2 종합 검색 - 리뷰, 작성자, 여행지명 검색을 통해 조회																																	
						3 주 카테고리 필터 - 희망하는 카테고리의 여행지 리뷰만 열람 가능																																	
						4 부 카테고리 필터 - 주 카테고리에서 세부 카테고리를 선택해 열람 가능																																	
						5 검색 - 여행지명 검색을 통해 리뷰 통계 조회																																	
						6 최소 평균 평점 - 최소 평균 평점을 지정해 세부화																																	
						7 최대 평균 평점 - 최대 평균 평점을 지정해 세부화																																	
						8 통계 시각화 - 리뷰 평점 분포 그래프를 통해 시각화																																	
						Check Point																																	
						사용자가 작성한 리뷰 통계 데이터 확인 및 리뷰 관리 가능																																	

Page Title	Admin page	Screen ID	Destination	NO.	35	Description
Screen Path	Main Page - Admin - Destination					
	1	여행지 관리 - 여행지 관리 페이지 이동				
	2	검색 - 여행지명 및 주소 검색을 통해 조회				
	3	지역 필터 - 희망하는 지역의 여행지만 열람 가능				
	4	결과 출력 - 이름, 주소, 카테고리, 숨김 여부 조회				
	5	숨김 여부 토글 - 희망하는 여행지 해당 서비스 노출 여부 결정				
	<b>Check Point</b> 여행지 정보 확인 및 상태 설정 가능					

Page Title	Admin Page	Screen ID	Users	NO.	36	Description																																																												
Screen Path	Main Page - Admin - Users																																																																	
관리자 페이지	사용자 통계	리뷰 관리	여행지 관리	여행 게시판	Information	4. 도그플러스 동물병원																																																												
1	2	3	4	5																																																														
 <b>DaengTrip™</b> 여행지 여행 게시판 Information	<h2>사용자 관리</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>닉네임</th> <th>이름</th> <th>이메일</th> <th>권한</th> <th>상태</th> <th>리뷰 수</th> <th>관리</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>재혁</td> <td>김재혁</td> <td>bbosa1012@gmail.com</td> <td>admin</td> <td>비활성</td> <td>2</td> <td><button>수정</button> <button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>ingsu3</td> <td>황인수</td> <td>insu@naver.com</td> <td>user</td> <td>활성</td> <td>0</td> <td><button>수정</button> <button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>마루</td> <td>유식이</td> <td>101@naver.com</td> <td>user</td> <td>활성</td> <td>0</td> <td><button>수정</button> <button>삭제</button></td> </tr> <tr> <td>Admin</td> <td>Admin</td> <td>bbosa1717@gmail.com</td> <td>admin</td> <td>활성</td> <td>0</td> <td><button>수정</button> <button>삭제</button></td> </tr> </tbody> </table> <h2>사용자 활동 로그</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>닉네임</th> <th>활동 유형</th> <th>상세</th> <th>날짜</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Admin</td> <td>login</td> <td>사용자가 로그인했습니다.</td> <td>2025. 11. 6. 오후 4:56:31</td> </tr> <tr> <td>Admin</td> <td>login</td> <td>사용자가 로그인했습니다.</td> <td>2025. 11. 6. 오후 4:30:48</td> </tr> <tr> <td>알 수 없음</td> <td>review</td> <td>리뷰 작성: 좋아요 위치가 조금 아쉬워요</td> <td>2025. 11. 6. 오후 4:30:40</td> </tr> <tr> <td>알 수 없음</td> <td>login</td> <td>사용자가 로그인했습니다.</td> <td>2025. 11. 6. 오후 4:29:52</td> </tr> <tr> <td>알 수 없음</td> <td>update</td> <td>회원가입 완료</td> <td>2025. 11. 6. 오후 4:29:45</td> </tr> </tbody> </table>	닉네임	이름	이메일	권한	상태	리뷰 수	관리	재혁	김재혁	bbosa1012@gmail.com	admin	비활성	2	<button>수정</button> <button>삭제</button>	ingsu3	황인수	insu@naver.com	user	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>	마루	유식이	101@naver.com	user	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>	Admin	Admin	bbosa1717@gmail.com	admin	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>	닉네임	활동 유형	상세	날짜	Admin	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:56:31	Admin	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:30:48	알 수 없음	review	리뷰 작성: 좋아요 위치가 조금 아쉬워요	2025. 11. 6. 오후 4:30:40	알 수 없음	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:29:52	알 수 없음	update	회원가입 완료	2025. 11. 6. 오후 4:29:45	1 사용자 관리 - 사용자 관리로 페이지 이동	2 사용자 정보 - 모든 사용자 정보 제공	3 상태 - 활성/비활성 선택 가능 - 비활성화 시 계정 로그인 불가	4 관리 - 사용자 계정 정보 수정/삭제	5 사용자 활동 로그 - 사이트 이용 중인 사용자의 활동 로그 기록	<b>Check Point</b>  사용자 정보 확인/수정/삭제 가능  사용자가 작성한 게시글 확인/삭제 가능  사이트에서 발생한 이벤트 로그 확인 가능
닉네임	이름	이메일	권한	상태	리뷰 수	관리																																																												
재혁	김재혁	bbosa1012@gmail.com	admin	비활성	2	<button>수정</button> <button>삭제</button>																																																												
ingsu3	황인수	insu@naver.com	user	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>																																																												
마루	유식이	101@naver.com	user	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>																																																												
Admin	Admin	bbosa1717@gmail.com	admin	활성	0	<button>수정</button> <button>삭제</button>																																																												
닉네임	활동 유형	상세	날짜																																																															
Admin	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:56:31																																																															
Admin	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:30:48																																																															
알 수 없음	review	리뷰 작성: 좋아요 위치가 조금 아쉬워요	2025. 11. 6. 오후 4:30:40																																																															
알 수 없음	login	사용자가 로그인했습니다.	2025. 11. 6. 오후 4:29:52																																																															
알 수 없음	update	회원가입 완료	2025. 11. 6. 오후 4:29:45																																																															

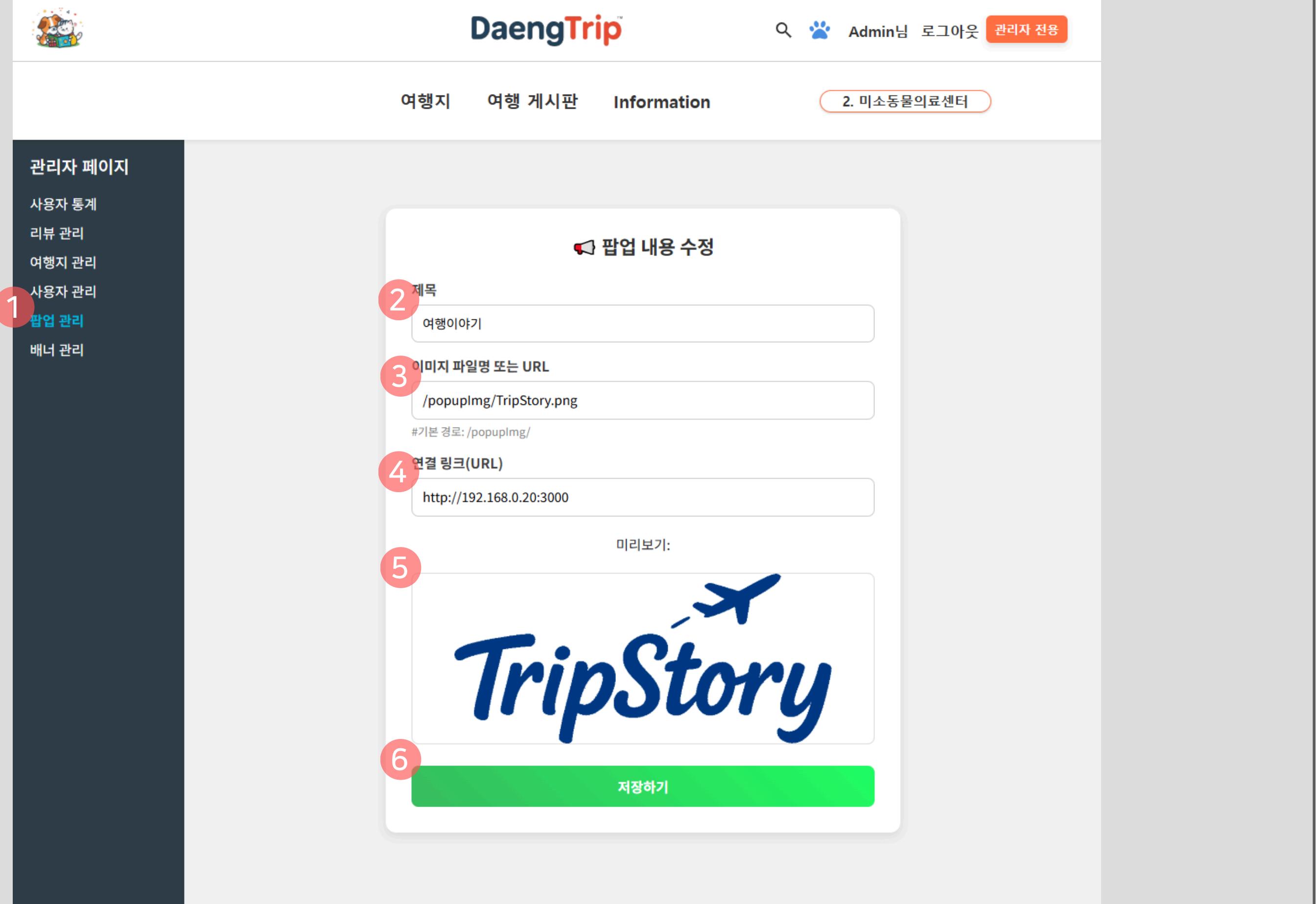
Page Title	Admin Page	Screen ID	Users	NO.	37	Description																									
Screen Path	Main Page - Admin - Users																														
	 <p>The screenshot shows the Admin Page with the 'User Management' section. A modal window titled 'User Setting' is open, containing fields for nickname (2), name (3), email (4), role (5), and a checkbox for active user status (6). Buttons for closing (7) and saving (8) are at the bottom. The background shows a list of users with columns for ID, Name, Email, Role, and Status.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Name</th> <th>Email</th> <th>Role</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>22</td><td>11</td><td>qq@nate.com</td><td>user</td><td>활성</td></tr> <tr><td>재혁</td><td>김</td><td>bbosa1012@gmail.com</td><td>user</td><td>활성</td></tr> <tr><td>김명갑</td><td>김명갑</td><td>khr11032@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td></tr> <tr><td>멍뭉러버</td><td>박현지</td><td>khr11320@nate.com</td><td>user</td><td>활성</td></tr> <tr><td>댕댕홀릭</td><td>성백현</td><td>khr113200@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td></tr> </tbody> </table>	ID	Name	Email	Role	Status	22	11	qq@nate.com	user	활성	재혁	김	bbosa1012@gmail.com	user	활성	김명갑	김명갑	khr11032@naver.com	user	활성	멍뭉러버	박현지	khr11320@nate.com	user	활성	댕댕홀릭	성백현	khr113200@naver.com	user	활성
ID	Name	Email	Role	Status																											
22	11	qq@nate.com	user	활성																											
재혁	김	bbosa1012@gmail.com	user	활성																											
김명갑	김명갑	khr11032@naver.com	user	활성																											
멍뭉러버	박현지	khr11320@nate.com	user	활성																											
댕댕홀릭	성백현	khr113200@naver.com	user	활성																											

- 1 사용자 정보 수정  
- 사용자 정보 수정 모달 열림
- 2 사용자 닉네임  
- 사용자 닉네임 수정 가능
- 3 사용자 이름  
- 사용자 이름 수정 가능
- 4 이메일  
- 사용자 이메일 수정 가능
- 5 권한  
- 사용자 권한 변경  
- user/admin 선택 가능  
- admin 변경 시 관리자 페이지 접근 가능
- 6 활성 사용자  
- 사용자 활성 관리 가능
- 7 닫기  
- 사용자 정보수정 모달 닫음
- 8 저장  
- 사용자 정보 저장 후 닫음

### Check Point

사용자 정보 수정/관리자 권한 부여

Page Title	Admin Page	Screen ID	Users	NO.	38	Description																																																																																							
Screen Path	Main Page - Admin - Users																																																																																												
<a href="#">사용자 통계</a> <a href="#">리뷰 관리</a> <a href="#">여행지 관리</a> <b>사용자 관리</b> <a href="#">팝업 관리</a> <a href="#">배너 관리</a>		<h2>사용자 관리</h2> <table border="1"> <thead> <tr> <th>닉네임</th><th>이름</th><th>이메일</th><th>권한</th><th>상태</th><th>리뷰 수</th><th>관리</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ingsu234</td><td>황인수22</td><td>insu@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>hather1</td><td>황인수</td><td>123@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>23231</td><td>황인수</td><td>insu1@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>1</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>Admin</td><td>홍</td><td>bb@naver.com</td><td>admin</td><td>활성</td><td>1</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>HANNAH</td><td>황insu</td><td>1222@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>Casey2</td><td>둘리</td><td>12345@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>ins</td><td>황인수</td><td>insu1430@naver.com</td><td>admin</td><td>활성</td><td>1</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>22</td><td>11</td><td>qq@nate.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>재혁</td><td>김</td><td>bbosa1012@gmail.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>1</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>김명갑</td><td>김명갑</td><td>khr11032@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>멍뭉리버</td><td>박현지</td><td>khr11320@nate.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> <tr> <td>댕댕훌릭</td><td>성백현</td><td>khr113200@naver.com</td><td>user</td><td>활성</td><td>0</td><td><a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a></td></tr> </tbody> </table>	닉네임	이름	이메일	권한	상태	리뷰 수	관리	ingsu234	황인수22	insu@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	hather1	황인수	123@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	23231	황인수	insu1@naver.com	user	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	Admin	홍	bb@naver.com	admin	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	HANNAH	황insu	1222@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	Casey2	둘리	12345@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	ins	황인수	insu1430@naver.com	admin	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	22	11	qq@nate.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	재혁	김	bbosa1012@gmail.com	user	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	김명갑	김명갑	khr11032@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	멍뭉리버	박현지	khr11320@nate.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>	댕댕훌릭	성백현	khr113200@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
닉네임	이름	이메일	권한	상태	리뷰 수	관리																																																																																							
ingsu234	황인수22	insu@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
hather1	황인수	123@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
23231	황인수	insu1@naver.com	user	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
Admin	홍	bb@naver.com	admin	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
HANNAH	황insu	1222@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
Casey2	둘리	12345@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
ins	황인수	insu1430@naver.com	admin	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
22	11	qq@nate.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
재혁	김	bbosa1012@gmail.com	user	활성	1	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
김명갑	김명갑	khr11032@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
멍뭉리버	박현지	khr11320@nate.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
댕댕훌릭	성백현	khr113200@naver.com	user	활성	0	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>																																																																																							
<span>1</span>		<span>2</span>																																																																																											
<span>3</span>		<span>4</span>																																																																																											
<span>5</span>		<span>6</span>																																																																																											

Page Title	Admin Page	Screen ID	Popup	NO.	39	Description
Screen Path	Main Page - Admin - Popup					
			<p>1 팝업 관리</p> <p>- 팝업 관리 페이지 이동</p> <p>2 제목</p> <p>- 팝업 제목 설정 가능</p> <p>3 이미지</p> <p>- 팝업에 노출할 이미지 설정 가능</p> <p>- 팝업 이미지 파일에 저장된 파일명 혹은 외부URL 호출</p> <p>4 연결 링크</p> <p>- 팝업 클릭 시 이동할 페이지의 URL 설정</p> <p>5 미리보기</p> <p>- 불러온 사진 미리보기 제공</p> <p>6 저장</p> <p>- 팝업 정보 저장</p>	<h3>Check Point</h3> <p>메인 페이지에 노출되는 팝업 정보 관리</p> <p>popupImg 파일에 이미지 추가 시 이미지 변경 가능</p>		

Page Title	Admin Page	Screen ID	Banner	NO.	40
Screen Path	Main Page - Admin - Banner				

The screenshot displays the DaengTrip Admin interface for managing banners. On the left sidebar, under the 'Banner 관리' section (marked with a red circle 1), there is a list of management categories: 사용자 통계, 리뷰 관리, 여행지 관리, 사용자 관리, and two buttons: '팝업 관리' and 'Banner 관리'. The 'Banner 관리' button is highlighted with a red circle 1. The main content area is titled '☞ 배너 관리' (Banner Management). It contains the following fields and components, each numbered 2 through 8:

- 2 이미지 파일명 또는 URL:** An input field containing 'visitGyeongbuk.jpg'. Below it is a note: '#기본 경로: /banner/'.
- 3 대체 텍스트:** An input field containing '경북'.
- 4 검색 링크:** An input field containing '경상북도'.
- 5 미리보기:** A preview window showing a banner image for Gyeongbuk. The image features traditional Korean architecture and the text 'It's Time to Gyeongbuk'.
- 6 삭제:** A red button labeled '삭제' (Delete).
- 7 배너 추가:** An orange button labeled '배너 추가' (Add Banner).
- 8 저장:** A green button labeled '저장' (Save).

Description	
1	<b>베너 관리</b> - 베너 관리 페이지로 이동
2	<b>베너 이미지</b> - 베너 이미지 파일에 저장된 파일명 혹은 URL 호출
3	<b>대체 텍스트</b> - 이미지 로드 실패 시 출력되는 대체 텍스트
4	<b>검색 링크</b> - 베너 클릭 시 검색할 키워드
5	<b>미리보기</b> - 불러온 사진 미리보기 제공
6	<b>삭제</b> - 현재 작업 중인 배너 삭제
7	<b>베너 추가</b> - 메인 페이지에 노출될 베너 추가
8	<b>베너 저장</b> - 변경된 베너 정보 저장

# Check Point



## 07. WBS

WBS



## 08. 개선사항 & 마무리

# 프로젝트 개선사항

## #데이터 세분화

1. 현재 각 도와 특별시, 광역시 정도의 분류
2. 세부 시·군 분류로 서비스 이용 편의성 증대

## #다국어 지원

1. 웹 사이트 이용에 다양한 언어 지원
2. 외국인 반려동물 동반 관광객을 위한 영어, 중국어, 일본어 등의 다양한 언어 지원

## #추가 정보 제공

1. 지역별 특산품이나 반려 관련 상품 정보 제공
2. 알고리즘 고도화를 통해 날씨나 계절 연동 여행지 추천 서비스 제작으로 서비스 차별화

# 프로젝트 마무리(개인소감)

## 김명갑

처음으로 풀스택 프로젝트를 진행하면서 프론트엔드와 백엔드가 연결되는 과정을 직접 이해할 수 있었다.

React로 화면을 만들고, 이미지 업로드나 댓글·좋아요 같은 기능을 구현하면서 사용자 입장에서 더 편리한 구조를 고민하게 됐다.

문제를 해결하고 기능을 완성해 가는 과정이 쉽지 않았지만, 그만큼 개발의 재미와 성취감을 크게 느낄 수 있었다.

## 김재혁

새로운 환경에서 개발을 해야했고, 프로젝트 시작 전 팀원 전체가 모일 수 없어서 불안감이 컸다. 하지만 모두가 작업을 할 수 있을 때 꾸준하고 열심히 했기 때문에 빠르게 결과를 만들어낼 수 있었다. 특히 JIRA와 같은 Tool도 사용하면서 좀 더 직관적인 결함관리가 가능했다.

데이터센터 복구 문제로 다양한 데이터 제공, 기술적인 문제로 희망했던 다국어 지원은 할 수 없었지만 이는 추후에 개인적으로 개선을 해보고자 한다.

## 홍원식

React 와 MongoDB를 사용해 프로젝트를 진행해보니 이전에 스프링과 오라클로 개발할때보다 직관적이여서 좀더 쉽게 작업했습니다. JavaScript언어로만 개발을 하니 문법에 좀더 친숙해졌고 리액트기술의 장점인 데이터 맵핑을 경험해서 좋았습니다. 공공데이터 포털이 화제로 데이터 인용에 제한이 있어서 아쉬웠고, 초반에 프로젝트 폴더구조를 만들때 통일하지 않고 서버파일이 두개가 있어 혼란스러웠던적이 있었습니다. 다음 프로젝트를 개발할때 폴더 구조를 더 깔끔하게 정리해서 코드 리뷰하기 더 편하도록 개선하겠습니다.

## 황인수

공공 데이터 API를 사용하는데 제한이 있어 더욱 다양한 데이터 활용을 못해 아쉬웠다.

저번 프로젝트의 경험으로 팀원 간 의사소통을 늘렸고, 각자 작성한 코드를 공유해서 프로젝트 이해도가 높아진 점이 만족스러웠다.

프로젝트를 진행하면서 GitHub나 API, 라이브러리 그리고 Node.js 환경에서 BackEnd와 FrontEnd의 서버관리 등을 공부할 수 있었다.

# 프로젝트 마무리

## 좋았던 점

- 문제를 해결하고 기능을 완성해 가는 과정이 쉽지 않았지만, 그만큼 개발의 재미와 성취감을 크게 느낄 수 있었다.
- JIRA와 같은 Tool도 사용하면서 좀 더 직관적인 결함관리가 가능했다.
- JavaScript 언어로 개발을 하니 문법에 좀더 친숙해졌고 react기술의 장점인 데이터 맵핑을 경험해서 좋았다.
- 저번 프로젝트의 경험으로 팀원 간 의사소통을 늘렸고, 각자 작성한 코드를 공유해서 프로젝트 이해도가 높아진 점이 만족스러웠다.

## 아쉬웠던 점

- 공공 데이터 API를 사용하는데 제한이 있어 더욱 다양한 데이터 활용을 못해 아쉬웠다.
- 데이터센터 복구 문제로 다양한 데이터 제공, 기술적인 문제로 희망했던 다국어 지원은 할 수 없었지만 이는 추후에 개인적으로 개선을 해보고자 한다.
- 초반 프로젝트 구조를 만들 때 중복파일이 있어 혼란스러웠고, 다음에는 폴더 구조를 깔끔하게 개선하고자 한다.



# 감사합니다

1조 코딩보이즈