

캠핑장 데이터 활용 정보 제공 및 공유 커뮤니티 사이트

WECAMP

2021플레이데이터 빅데이터 엔지니어 양성과정 6기

Final Project 2021.10.13 - 11.05

Team 집시
이택근(조장) 박유정 유동국 최낙원

INDEX

- 01 WECAMP 소개
- 02 요구사항 명세서
- 03 ERD
- 04 Usecase Diagram
- 05 개발환경
- 06 시현
- 07 소감

01

주제 선정 배경

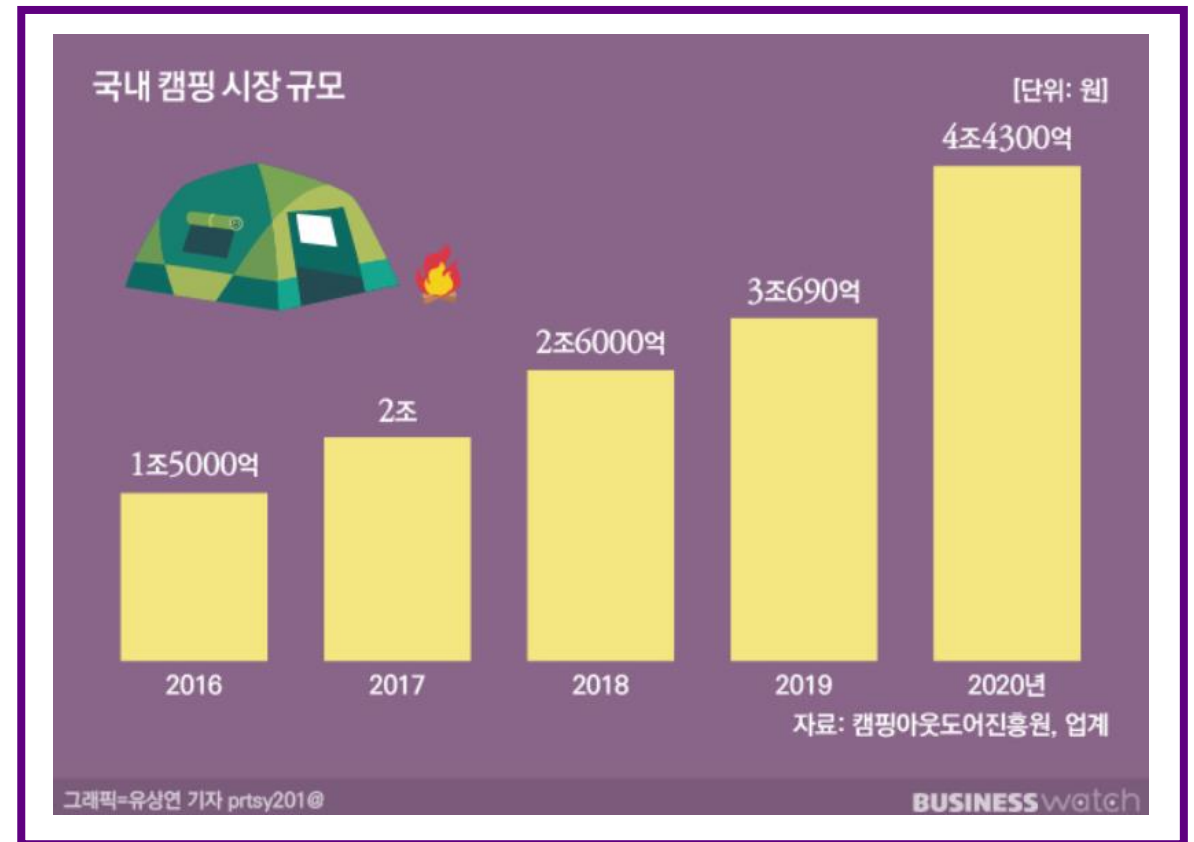
코로나19 장기화로 인해 지속되는
사회적 거리두기

+

해외여행 불가, 야외활동 증가

=

야외활동 대표 격인 **캠핑산업의 성장**



2016년 대비 3조 억 원 가량 증가

WECAMP

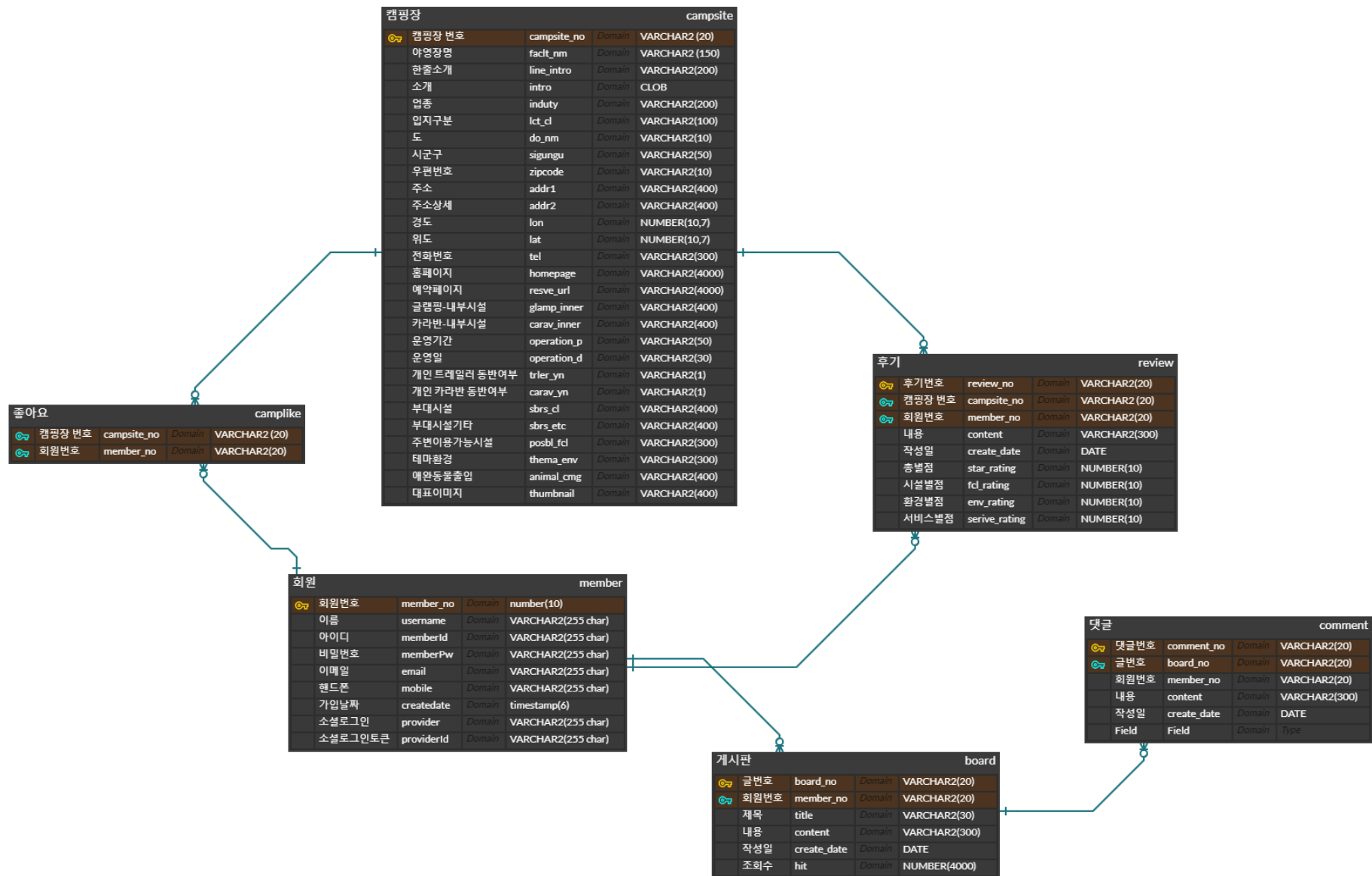
캠핑장 데이터를 활용한 정보 제공 및 공유를 위한 커뮤니티 사이트

1. 한국관광공사 고캠핑에서 제공하는 전국 캠핑장 공공데이터를 활용
2. 전국 캠핑장에 대한 정보를 다양한 필터링 조회를 통해 제공
3. 단순 정보 조회에 그치지 않고 회원 기능 제공을 통해 후기 및 별점을 남길 수 있으며 자유게시판을 통해 캠핑장에 관한 정보 공유가 가능하다.

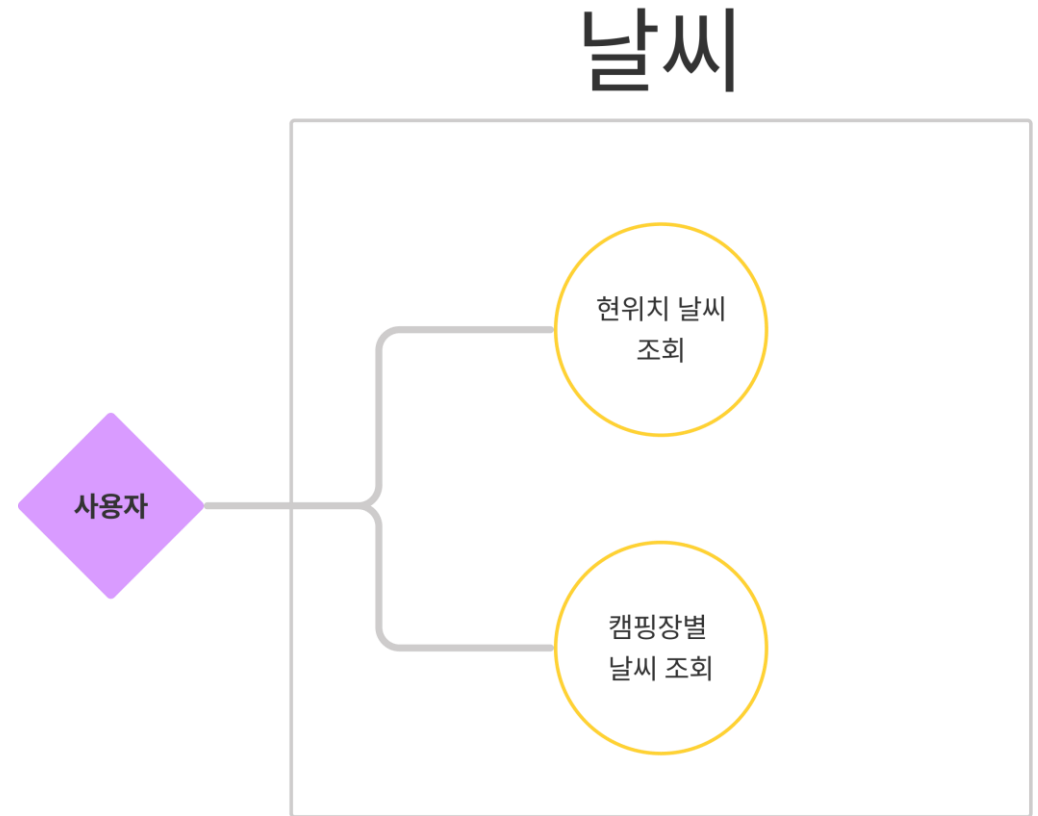
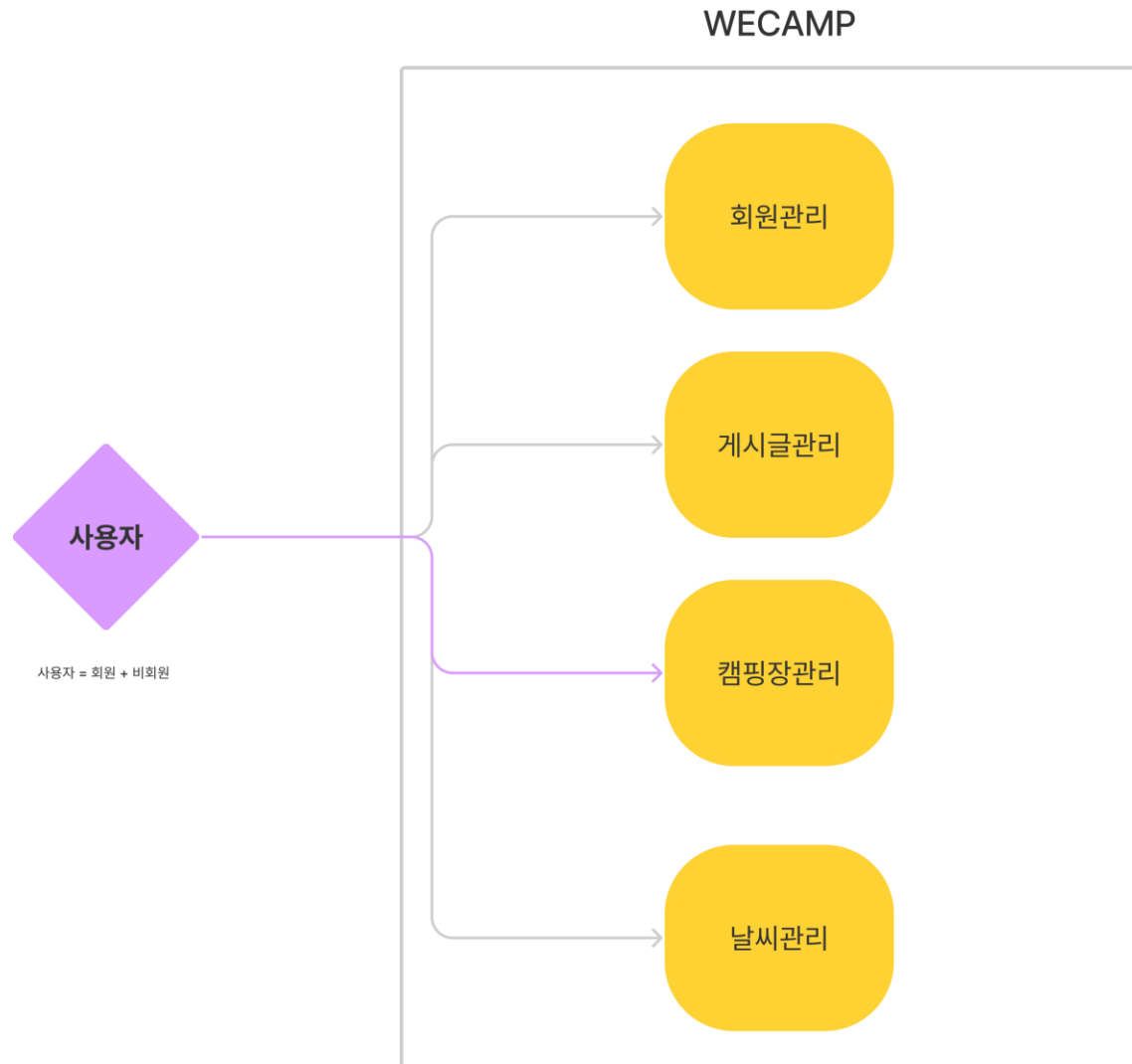
			WECAMP 요구사항명세서		
구분	서비스	기능 명칭	기능 설명	기타	우선순위: 내림자순
전체사용자	캠핑장 조회	지역별조회	지역별 캠핑장 조회	페이징처리	1
		유형별조회	자동차, 글램핑, 카라반 등 캠핑장 유형별 조회		
		입지별조회	입지(산, 바다)별 조회		
		애완동물 출입여부별 조회	애완동물 출입 가능 여부별 조회		
		좋아요순 조회	좋아요 순위별 조회		
		지도기반 조회	지도를 기반으로 한 캠핑장 조회		
		캠핑장 상세조회	캠핑장 상세 정보 조회	예약링크연결	
		캠핑장 인근 음식점 정보 조회	카카오 지도 활용		
		관련 게시물 조회	검색 API를 통해 해당 캠핑장 관련 블로그 게시물 조회		7
	초보자가이드	캠핑용품구매사이트 링크 연결	캠핑가이드 페이지 내에서 캠핑 용품 구매 가능한 사이트로 링크 연결		8
	날씨조회	캠핑 가이드	단순정보제공 페이지		
		사용자별 현위치 날씨조회	사용자의 현위치 날씨 조회	오늘날씨	6
회원	등록	캠핑장 위치별 날씨 조회	해당 캠핑장 위치 날씨 조회	오늘날씨	
		회원가입	기본 회원가입		2
	후기	후기조회	해당 캠핑장 후기 조회	페이징처리	3
		후기등록	해당 캠핑장 후기 등록	일정 수 만큼 보여주고 더보기 버튼	
		후기수정	해당 캠핑장 후기 수정	시설, 환경, 서비스 별 별점남기기 사진첨부 한 장	
	조회	후기삭제	해당 캠핑장 후기 삭제		2
		회원정보조회	회원 정보 상세조회		
		작성한 게시물 조회	회원의 작성 게시물 조회		
	변경	좋아요 조회	좋아요 등록한 캠핑장 조회		
		회원정보수정	회원 정보 수정		
	삭제	회원탈퇴	회원 탈퇴		
	로그인	로그인	기본로그인		4
		소셜로그인	소셜 로그인 (네이버 구글 카카오)		
	로그아웃	로그아웃	로그아웃		
	자유게시판	게시글등록	게시글 등록	페이징처리	4
		게시글조회	게시글 조회		
		게시글 조회순 조회	게시글 조회순위로 조회		
		게시글수정	게시글 수정		
		게시글검색	제목, 작성자, 제목+내용 검색		
		게시글삭제	게시글 삭제		5
		댓글등록	해당 게시글에 댓글 등록		
		댓글조회	해당 게시글에 댓글 조회		
		댓글수정	해당 게시글에 댓글 수정		
		댓글삭제	해당 게시글에 댓글 삭제		
	좋아요	좋아요 등록	좋아요 등록		
		좋아요 취소	좋아요 취소		

03

ERD

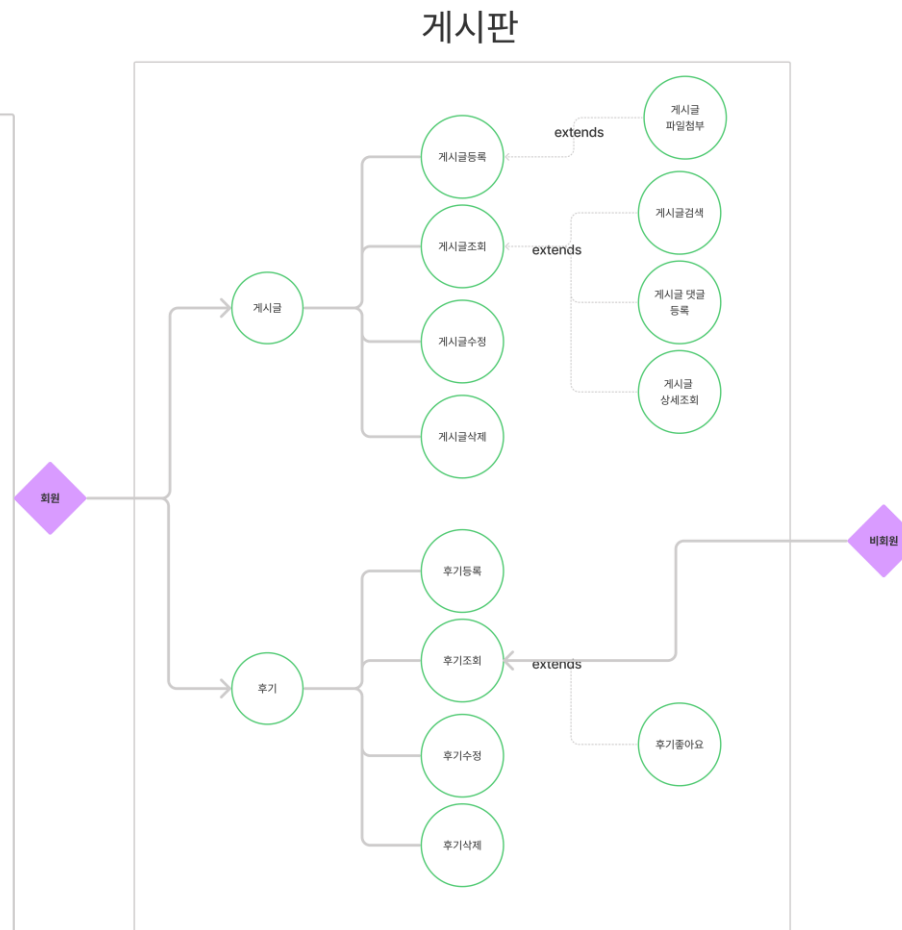
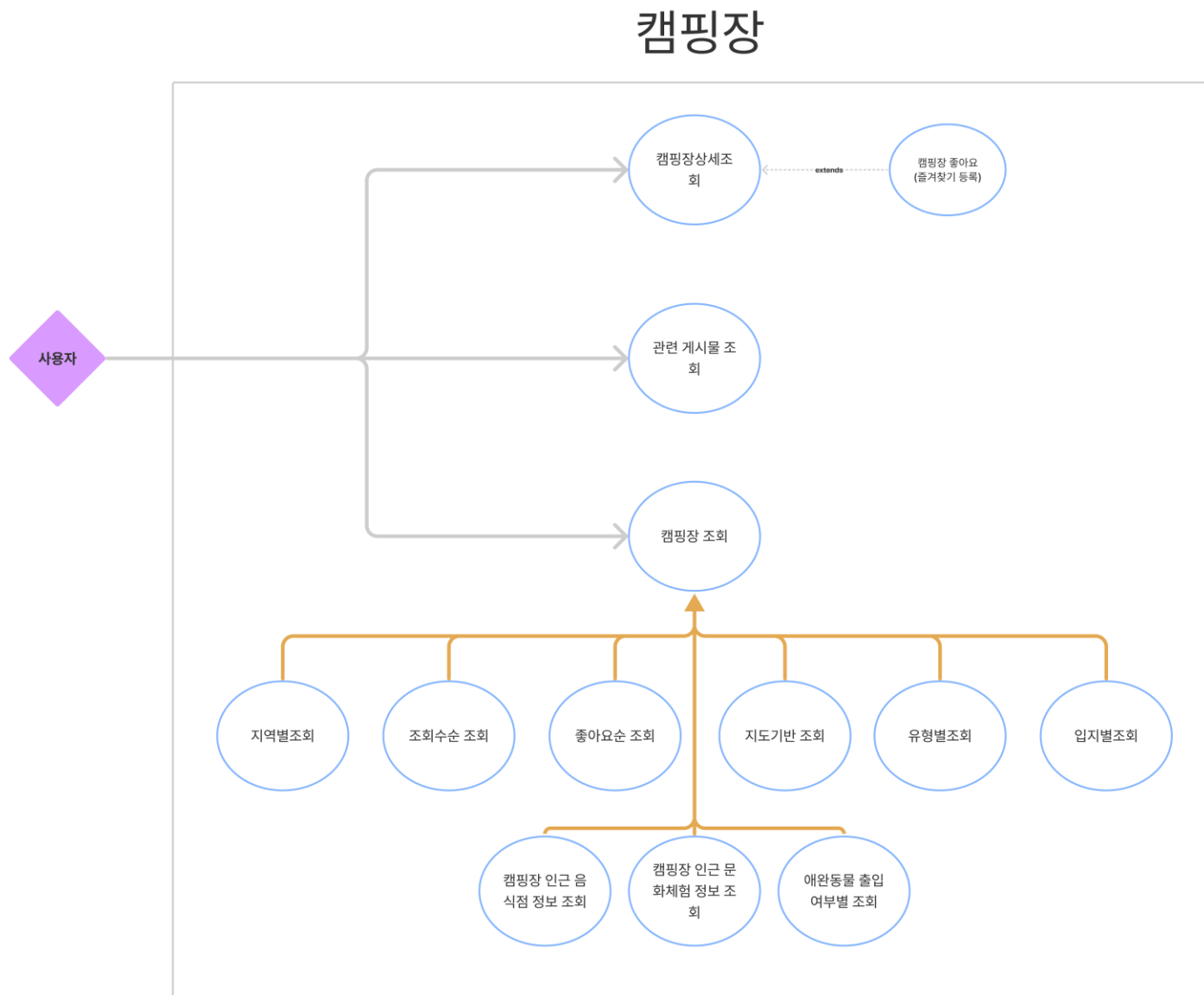


04 Usecase Diagram

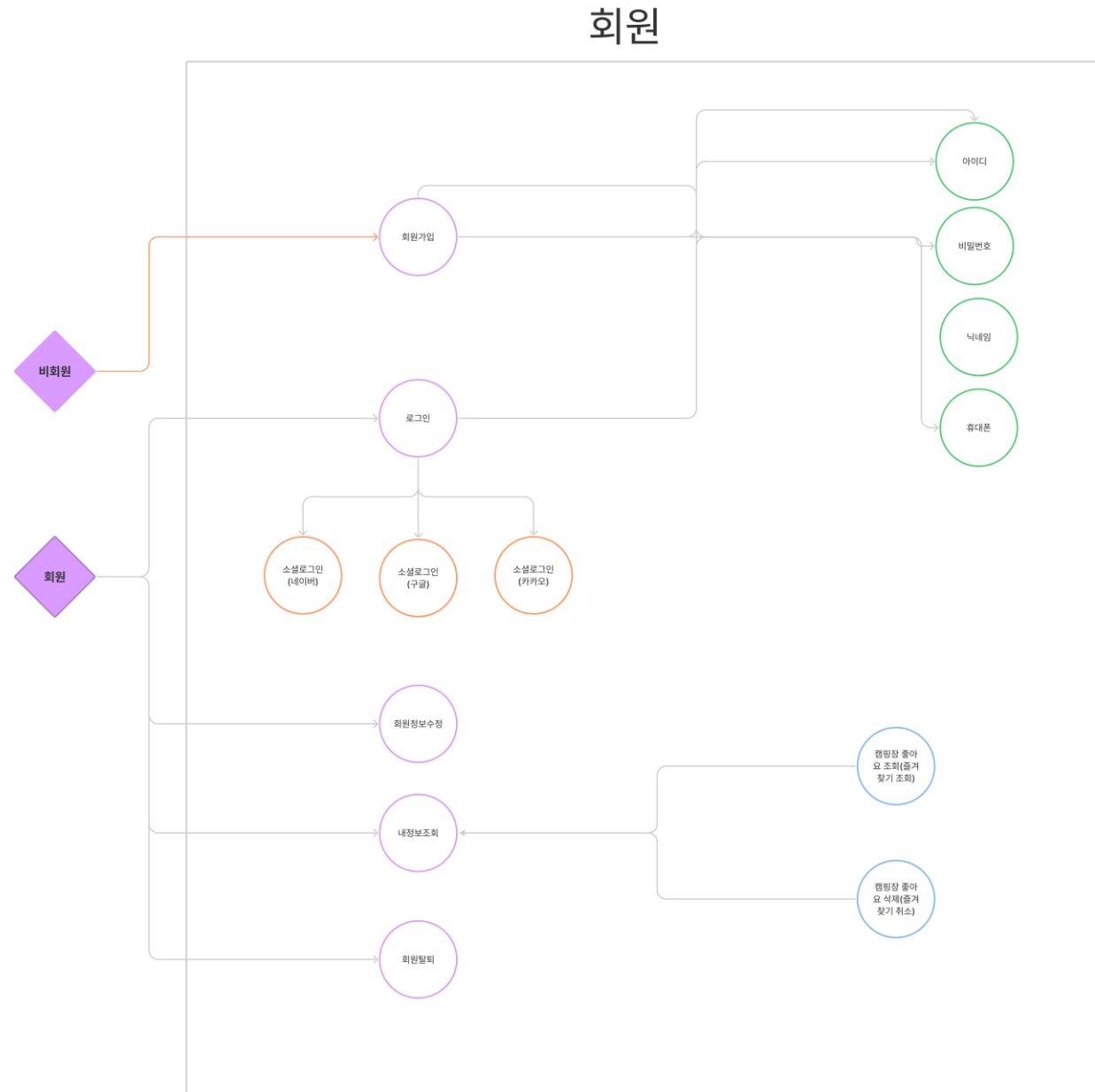


04

Usecase Diagram



04 Usecase Diagram



IDE

- STS
- SQL Developer
- Visual Studio Code

API

- 한국관광공사 고캠핑 정보
- 카카오 로그인, 지도 API
- 네이버 로그인 API
- 구글 로그인 API
- Openweather 날씨 API

etc?

[Front - End]
JavaScript, jQuery, CSS, Ajax
[Back-End]
Spring boot, Spring Security, JPA, Mybatis

Tool

- Notion
- Git/Github
- SourceTree
- Ovenapp
- ERDCloud
- Figma

06 시현

--	--

--	--

--	--

--	--

감사합니다

Q&A