

3조 CAMP-FIVE 프로젝트

류동우
박찬의
양서연
이은진
주한나

구현 목표



캠핑정보 조회 사이트

전세계에 트렌드로 자리 잡힌 '캠핑'

대한민국에서도 꾸준히 캠핑에 대한 관심과 수요가 높아지고 있어 국내의 모든 캠핑장 정보를 망라한 홈페이지를 제작하여 캠핑 이용자와 캠핑 사업자에게 서로에게 도움을 줄 수 서비스를 제공하는 것이 목적

설계 논의

편의성

전국에 있는 수 많은
캠핑장들을 한눈에 찾
아 볼 수 있도록 설계

가시성

테마별, 지역별 등의
필터링을 통해 관련
부분에 대한 가시성확
보

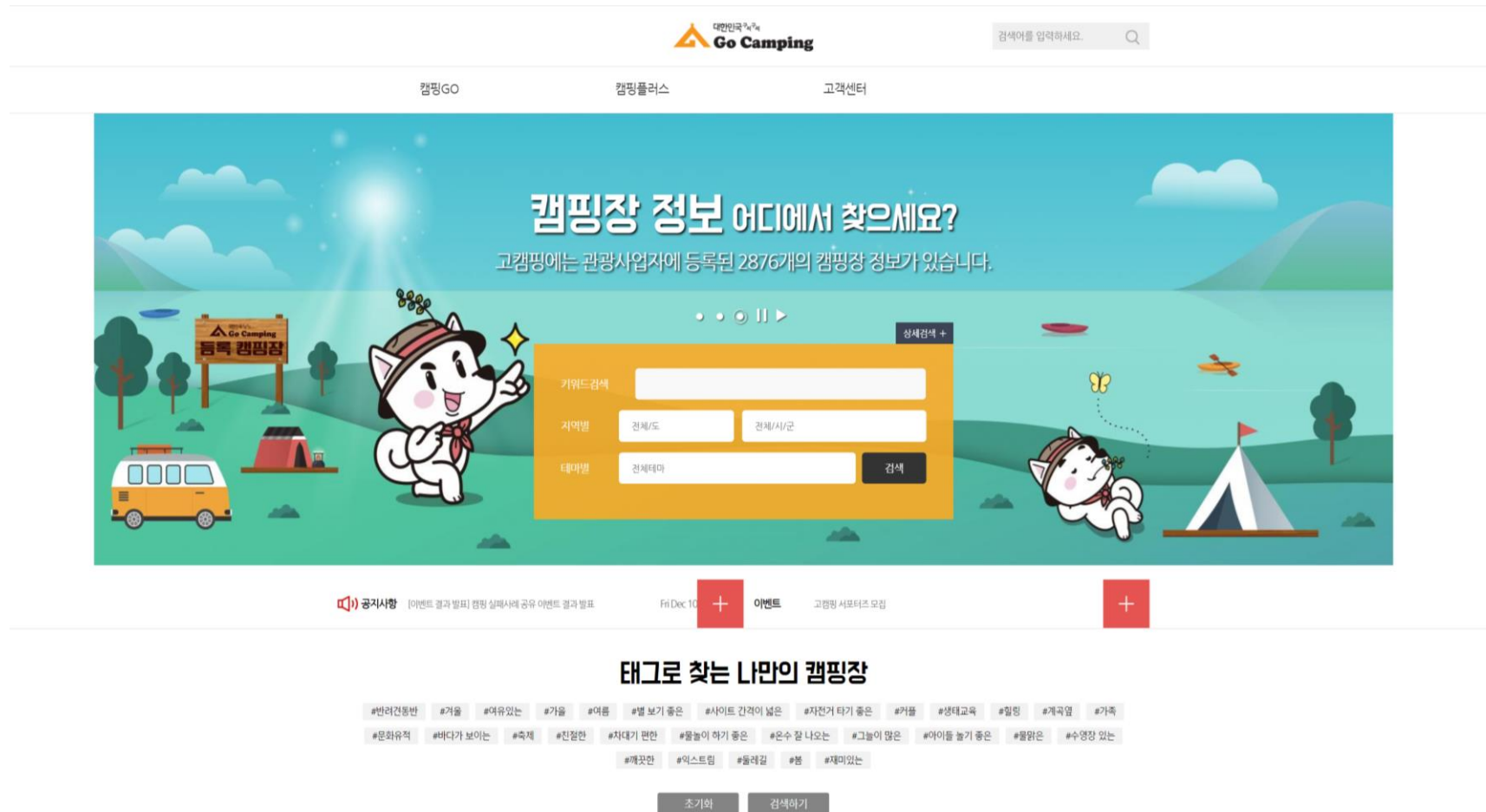
정보전달성

캠핑이나 야영에 대한
유용한 정보를 제공하
여 만족도 향상

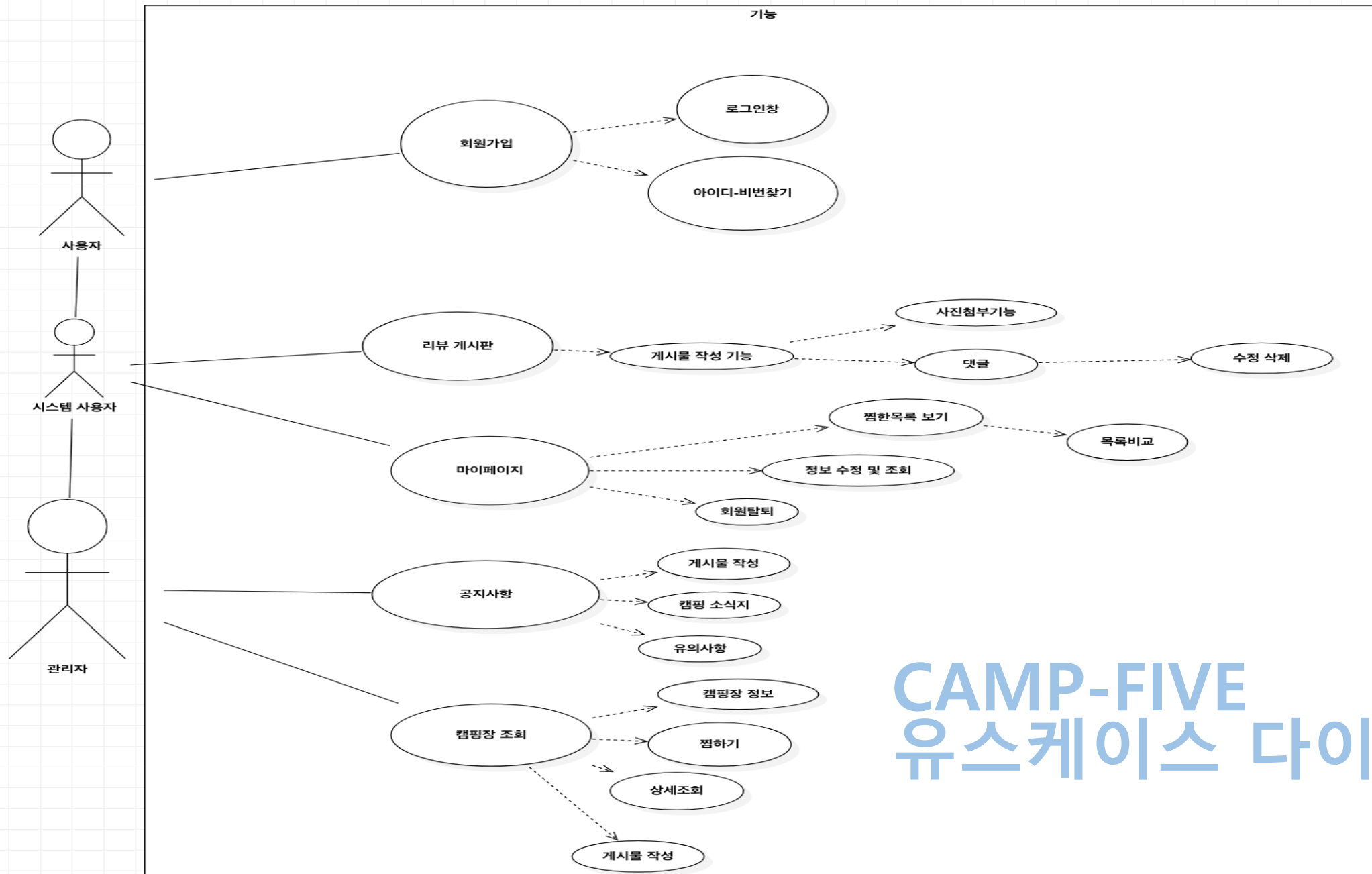
상호보완

캠핑장 이용자는 정보
를 얻거나 공유 가능

사업자들은 자기들의
시설을 소개하며 수익
향상



참고 모델 : 고캠핑(<https://www.gocamping.or.kr>) – 한국관광공사



CAMP-FIVE 유스케이스 다이어그램

| 회원정보 | | MEMBER | | |
|------|---------|-------------|--------------|----------|
| 🔑 | 회원번호 | NO | NUMBER | NOT NULL |
| | 사업자등록번호 | BUSINESS_NO | CHAR(12) | NULL |
| | 아이디 | ID | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 비밀번호 | PWD | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 이메일 | EMAIL | VARCHAR2(30) | NOT NULL |
| | 이름 | NAME | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 휴대폰번호 | PHONE | NUMBER(11) | NOT NULL |
| | 닉네임 | NICK | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 가입일자 | ENROLL_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 수정일자 | MODIFY_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 권한 | ROLE | VARCHAR2(30) | NOT NULL |
| | 활성상태 | STATUS | CHAR(1) | NOT NULL |

| 캠핑장정보 | | CAMPING_INFO | | |
|-------|---------|------------------|---------------|----------|
| 🔑 | 게시글번호 | NO | NUMBER | NOT NULL |
| 🔑 | 회원번호 | WRITE_NO | NUMBER | NOT NULL |
| | 대표자명 | CEO_NAME | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 캠핑장명 | CAMP_NAME | VARCHAR2(30) | NOT NULL |
| | 캠핑장주소 | ADDRESS | VARCHAR2(50) | NOT NULL |
| | 캠핑장전화번호 | PHONE | NUMBER(11) | NOT NULL |
| | 캠핑장환경 | ENV | VARCHAR2(30) | NULL |
| | 캠핑장유형 | TYPE | VARCHAR2(30) | NULL |
| | 운영기간 | OPERATING_SEASON | VARCHAR2(30) | NULL |
| | 운영일 | OPERATING_DAYS | VARCHAR2(20) | NULL |
| | 홈페이지 | HOMEPAGE | VARCHAR2(50) | NULL |
| | 예약방법 | RESERV | VARCHAR2(20) | NULL |
| | 소개 | ABOUT | VARCHAR2(300) | NULL |

CAMP-FIVE DB설계

| 공지사항 | | NOTICE | | |
|------|---------|-------------|----------------|----------|
| 🔑 | 게시글번호 | NO | NUMBER | NOT NULL |
| 🔑 | 게시글작성자 | WRITER_NO | NUMBER | NOT NULL |
| | 제목 | TITLE | VARCHAR2(100) | NOT NULL |
| | 내용 | CONTENT | VARCHAR2(1000) | NOT NULL |
| | 게시글작성일자 | CREATE_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 게시글수정일자 | MODIFY_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 조회수 | HIT | NUMBER | NOT NULL |
| | 활성상태 | STATUS | CHAR(1) | NOT NULL |

| Q&A | | QNA | | |
|-----|---------|--------------|----------------|----------|
| 🔑 | 게시글번호 | NO | NUMBER | NOT NULL |
| 🔑 | 게시글작성자 | WRITER_NO | NUMBER(10) | NOT NULL |
| | 제목 | TITLE | VARCHAR2(100) | NOT NULL |
| | 내용 | CONTENT | VARCHAR2(1000) | NOT NULL |
| | 게시글작성일자 | CREATED_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 게시글수정일자 | MODIFY_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 게시글비밀번호 | PWD | VARCHAR2(20) | NOT NULL |
| | 조회수 | HIT | NUMBER | NOT NULL |
| | 활성상태 | STATUS | CHAR(1) | NOT NULL |

| Q&A댓글 | | REPLY | | |
|-------|--------|-------------|---------------|----------|
| 🔑 | 댓글번호 | NO | NUMBER | NOT NULL |
| 🔑 | 댓글작성자 | WRITER_NO | NUMBER | NOT NULL |
| 🔑 | 게시글번호 | QNA_NO | NUMBER | NOT NULL |
| | 댓글내용 | CONTENT | VARCHAR2(100) | NULL |
| | 댓글작성일자 | CREATE_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 댓글수정일자 | MODIFY_DATE | DATE | NOT NULL |
| | 활성상태 | STATUS | CHAR(1) | NULL |

캠프파이브



캠핑관련정보

캠핑 소식
캠핑 안전수칙

캠핑장 조회

캠핑장 검색
찜하기
사업자 캠핑장 정보 변경

커뮤니티

캠핑 후기

마이페이지

회원정보 변경
찜한목록 보기

회원가입

로그인

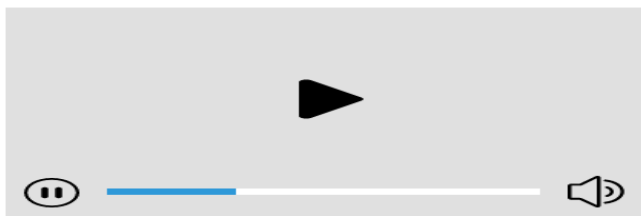
고객센터

공지사항
FAQ
Q&A

+ 상세검색

| | | |
|-------|------------|--------|
| 키워드검색 | 내용을 입력해주세요 | |
| 지역별 | 전체/도 | 전체/시/군 |
| 테마별 | 전체테마 | |
| | | 검색 |

카카오 Oven - UI 설계



상담 내용을 입력해주세요



이용약관 | 개인정보취급방침 | 캠핑장 등록안내

서울특별시 강남구 테헤란로 14길 6, 남도빌딩 2F~6F KH정보교육원

TEL : 02-3345-6666

관련사이트



캠핑을 가보자!

☒ 아이디 저장[아이디 찾기](#) [회원가입](#) [비밀번호 찾기](#)

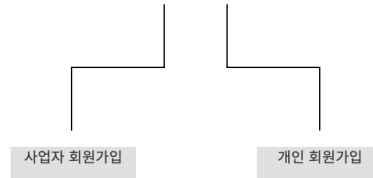
아이디/비밀번호 찾기

아이디 찾기

비밀번호 찾기

아이디

회원가입



아래 항목을 모두 필수로 입력해주세요

- ☒ 약관 모두 동의하기
- ☒ 만 14세 이상입니다. (필수)
- ☒ 서비스 이용 약관 (필수)
- ☒ 개인정보 수집 및 이용 (필수)
- ☒ 이벤트/쇼핑혜택 이메일 수신 (선택)

아이디(*)

비밀번호(*)

비밀번호확인(*)

이름(*)

닉네임

이메일(*)

사업자등록증(*)

회사명(*)

대표자명(*)

사업자등록번호(*)

아이디(*)

비밀번호(*)

비밀번호확인(*)

이름(*)

닉네임

이메일(*)

페이지에 링크가 연결된 객체가 있을 경우 화면을 터치/클릭하면 표시됩니다.

캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)[캠핑장 조회](#)[커뮤니티](#)[마이페이지](#)[고객센터](#)

상세검색 + 상세검색

지역

전체

전체

테마

전체

키워드검색

전체

상세조건 +

캠핑장검색 +



캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)[캠핑장 조회](#)[커뮤니티](#)[마이페이지](#)[고객센터](#)

캠핑장 상세 검색

반려동물

부대시설 (와이파이/주차장/매점/마트/전기사용가능여부)

숙박유형 (카리반/오토캠핑장/일박야영장/자율차야영장/글램핑)

...

초기화

검색하기

총 005개 캠핑장이 검색되었습니다



[인천시 강화군] 강화도 크로바 캠핑장

oooooooooooooooooooo



[인천시 강화군] 강화도 크로바 캠핑장

oooooooooooooooooooo



[인천시 강화군] 강화도 크로바 캠핑장

oooooooooooooooooooo

<

1

2

3

4

>

캠핑을 가보자!

캠핑관련정보 캠핑장 조회 커뮤니티 마이페이지 고객센터

캠핑소식

제목+내용 검색어를 입력하세요. 🔍

| 번호 | 제목 | 글쓴이 | 날짜 | 조회수 |
|----|------------------|-----|------------|-----|
| 1 | 속초 바다카라반 캠핑장 오픈! | 관리자 | 2021-11-21 | 34 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

< 1 2 3 4 >

캠핑을 가보자!

캠핑관련정보 캠핑장 조회 커뮤니티 마이페이지 고객센터

FAQ

제목+내용 검색어를 입력하세요. 🔍

| 번호 | 제목 | 글쓴이 | 날짜 | 조회수 |
|----|----------------|-----|------------|-----|
| 1 | 회원탈퇴는 어떻게 하나요? | 관리자 | 2021-11-21 | 34 |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

< 1 2 3 4 >

권한별 게시판(관리자O – 사용자X)

관리자만 글을 등록 및 수정, 삭제 가능

조회는 누구나 가능

캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)
[캠핑장 조회](#)
[커뮤니티](#)
[마이페이지](#)
[고객센터](#)

Q&A

Q

| 번호 | 제목 | 글쓴이 | 날짜 | 조회수 |
|----|--------------------|-----|------------|-----|
| 1 | 캠핑장 예약은 어떻게 하나요? | 양서연 | 2021-11-17 | 34 |
| 2 | 사업자 정보변경은 어떻게 하나요? | 이은진 | 2021-11-17 | 50 |
| 3 | 회원탈퇴는 어떻게 하나요? | 최원진 | 2021-11-17 | 200 |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

<
1
2
3
4
5
>

캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)
[캠핑장 조회](#)
[커뮤니티](#)
[마이페이지](#)
[고객센터](#)

후기쓰기

후기작성

| | |
|-------|--------------|
| 예약번호 | 202111170001 |
| 상품/옵션 | 천안OK캠핑-카라반1호 |

제목

내용

즐거운 여행
캠핑 너무 좋습니다!

전부작성

HTML, PHP로 된 동적 웹입니다.

등록하기

수정
삭제

권한별 게시판(관리자O – 사용자O)

사용자 글 등록 및 수정, 삭제 가능

조회는 누구나 가능




캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)[캠핑장 조회](#)[커뮤니티](#)[마이페이지](#)[고객센터](#)

이용후기 게시판

Total 7건 1페이지

[글쓰기](#)[수정](#)[삭제](#)

| 번호 | 제목 | 글쓴이 | 날짜 | 조회수 | 추천 |
|----|---|-----|------------|-----|---|
| 1 |  너무 좋아요~ (2) | 양서연 | 2021-11-17 | 2 |  |
| 2 | 애견 전용 캠핑장 최고! (2) | 이은진 | 2021-11-17 | 5 |  |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

검색

제목

내용

글쓴이

검색

커뮤니티 게시판

이용후기

홈페이지에서 제공하는 캠핑장 정보 리뷰 가능
글쓰기와 사진 첨부기능
닉네임으로 구별, 댓글작성

캠핑을 가보자!

캠핑관련정보

캠핑장 조회

커뮤니티

마이페이지

고객센터

찜한 목록 

☒ 전체선택 ☒ 선택상품 삭제

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 천안OK캠핑 | 2021-11-17 | × |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 천안밤나무골 가족캠핑장 | 2021-11-17 | × |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 솔향강릉오토캠핑장 | 2021-11-17 | × |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

선택상품 비교

캠핑을 가보자!

캠핑관련정보

캠핑장 조회

커뮤니티

마이페이지

고객센터

상품비교

 선택초기화  인쇄  공유

| 캠핑장명 | 천안OK캠핑장 | 천안밤나무골캠핑장 | 솔향강릉오토캠핑장 |
|------|----------|-----------|------------|
| 위치 | 충청남도 천안시 | 충청남도 천안시 | 강원도 강릉시 |
| 가격 | 100,000 | 150,000 | 200,000 |
| 예약통틀 | 가능 | 불가능 | 가능 |
| 온수 | 가능 | 가능 | 불가능 |
| 주변시설 | 산책로 | 계곡 | 안목해변, 카페거리 |

마이페이지

사용자가 찜 한 캠핑장 목록을 보여준다.

찜 한 캠핑장은 서로 비교가 가능

찜하기 목록은 추가/삭제가 가능하다.

인쇄하기 기능이 있다.

찜하기 목록은 사용자가 지정한 순서대로 보여진다.

캠핑을 가보자!

[캠핑관련정보](#)[캠핑장 조회](#)[커뮤니티](#)[마이페이지](#)[고객센터](#)

회원정보변경

사업자용

아이디(*) 영문 4자 이상, 최대 20자

비밀번호(*) 숫자, 영문, 특수문자 포함 최소 8자 이상

비밀번호확인(*) 숫자, 영문, 특수문자 포함 최소 8자 이상

이름(*)

닉네임

휴대폰 번호(*) 숫자만 입력

사업자등록증(*) @

회사명(*)

대표자명(*)

사업자등록번호(*) 숫자만 입력

저장

개인

아이디(*) 영문 4자 이상, 최대 20자

비밀번호(*) 숫자, 영문, 특수문자 포함 최소 8자 이상

비밀번호확인(*) 숫자, 영문, 특수문자 포함 최소 8자 이상

이름(*)

닉네임

휴대폰 번호(*) 숫자만 입력

저장

마이페이지

회원정보변경

(*)는 필수 항목이며, 변경 가능한 정보는
비밀번호, 닉네임, 휴대폰 번호를 변경할 수 있다.

구현 후기

성과

협업의 중요성

개발의 흐름 이해

구현의 재미

과제

협업의 중요성

구현의 어려움