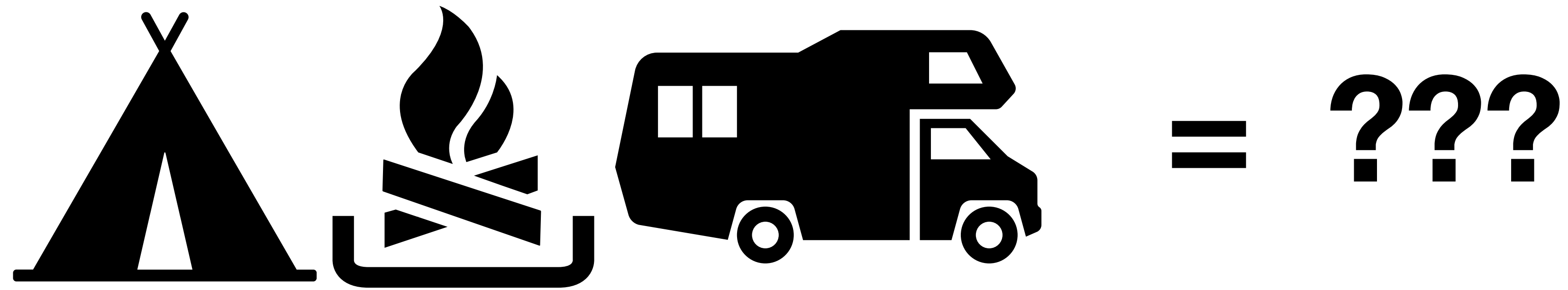


소프트웨어 공학 중간발표

9조





코로나 사태로 인한 캠핑/백패킹등
소규모 야외활동 유행

전용 플랫폼의 부재로
캠핑장별로 전화 예약을 해야 하는 번거로움 존재

보다 쉽게 캠핑 문화에 접근할 수 있는

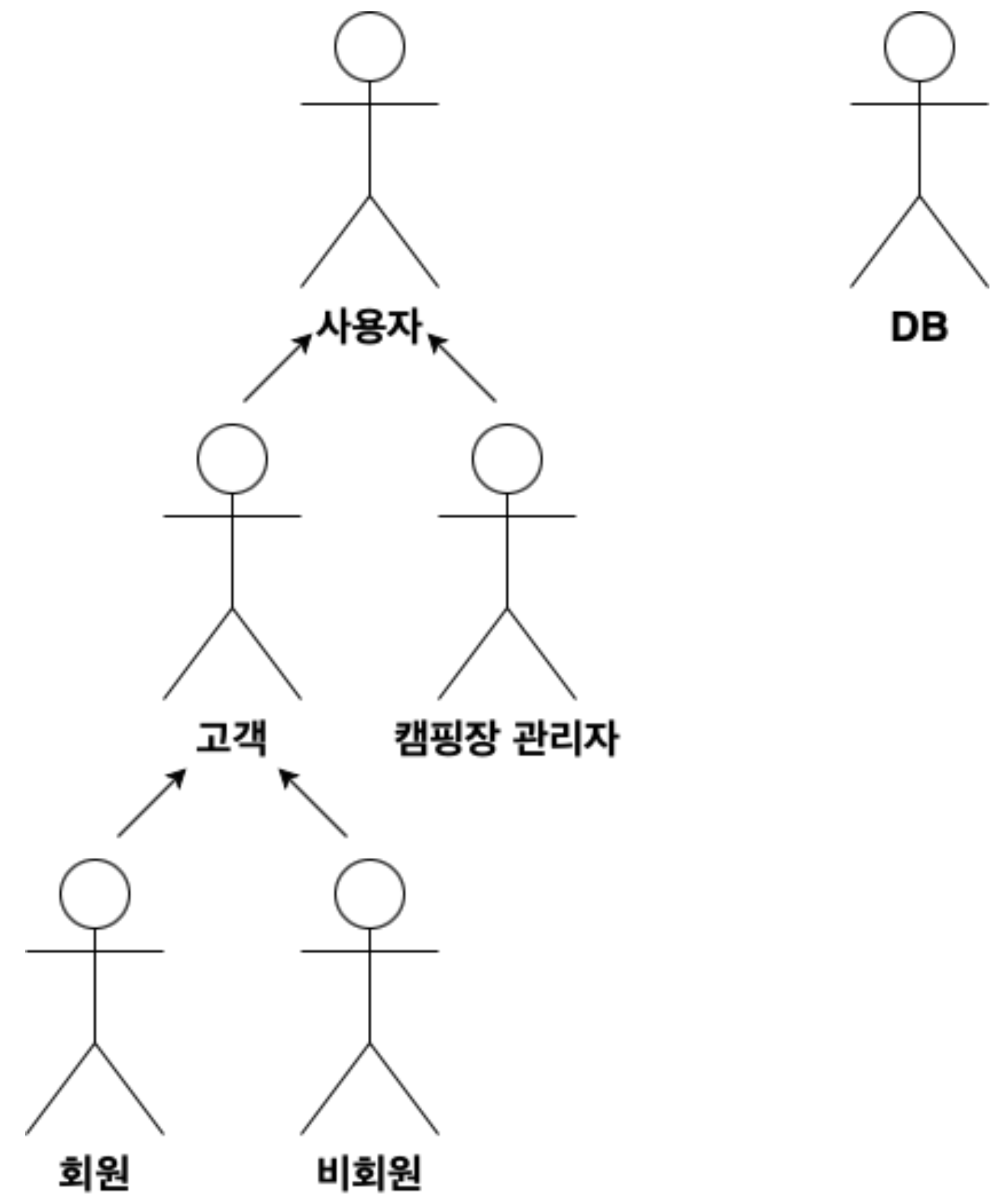
캠핑장 예약 플랫폼 제작 프로젝트

amp



액터 분석

- 사용자
- DataBase
- 고객
- 캠핑장 관리자
- 회원 / 비회원





요구사항 분석

접속

캠핑장

예약

- 회원가입
- 로그인
- 비회원 접속

- 캠핑장 정보 업로드
- 캠핑장 검색

- 예약 승낙
- 예약 요청
- 예약 수정
- 예약 취소



유스케이스 및 화면기술

유스케이스 목록

	접속
	캠핑장
	예약
	기타

ID	유스케이스 명	설명
UC001	회원 가입한다.	사용자가 프로그램을 사용하기 위해 캠핑장 관리자, 또는 고객 권한으로 회원 가입한다.
UC002	회원 정보를 수정한다.	사용자가 자신의 회원정보를 수정한다.
UC003	회원을 탈퇴한다.	사용자가 회원 탈퇴한다
UC004	로그인한다.	회원으로 등록된 사용자가 프로그램을 사용하기 위해 로그인한다.
UC005	비회원으로 접속한다.	사용자가 회원으로 로그인하지 않고 프로그램을 사용하기 위해 비회원으로 접속한다.
UC006	로그아웃한다.	사용자가 로그아웃한다.
UC007	캠핑장 정보를 업로드한다.	캠핑장 관리자가 캠핑장의 정보를 업로드한다.
UC008	캠핑장을 검색한다.	고객이 원하는 지역의 캠핑장을 검색한다.
UC009	예약을 요청한다.	고객이 원하는 캠핑장에 예약을 요청한다.
UC010	예약을 수정한다.	사용자가 특정 예약을 골라 세부 내용을 수정한다.
UC011	예약을 취소한다.	사용자가 특정 예약을 골라 취소한다.
UC012	예약을 승낙한다.	캠핑장 관리자가 고객이 요청한 예약을 승낙한다.
UC013	홈 화면으로 이동한다.	사용자의 상태(관리자, 고객)에 맞는 홈 화면으로 이동한다.

① 유스케이스 및 화면기술

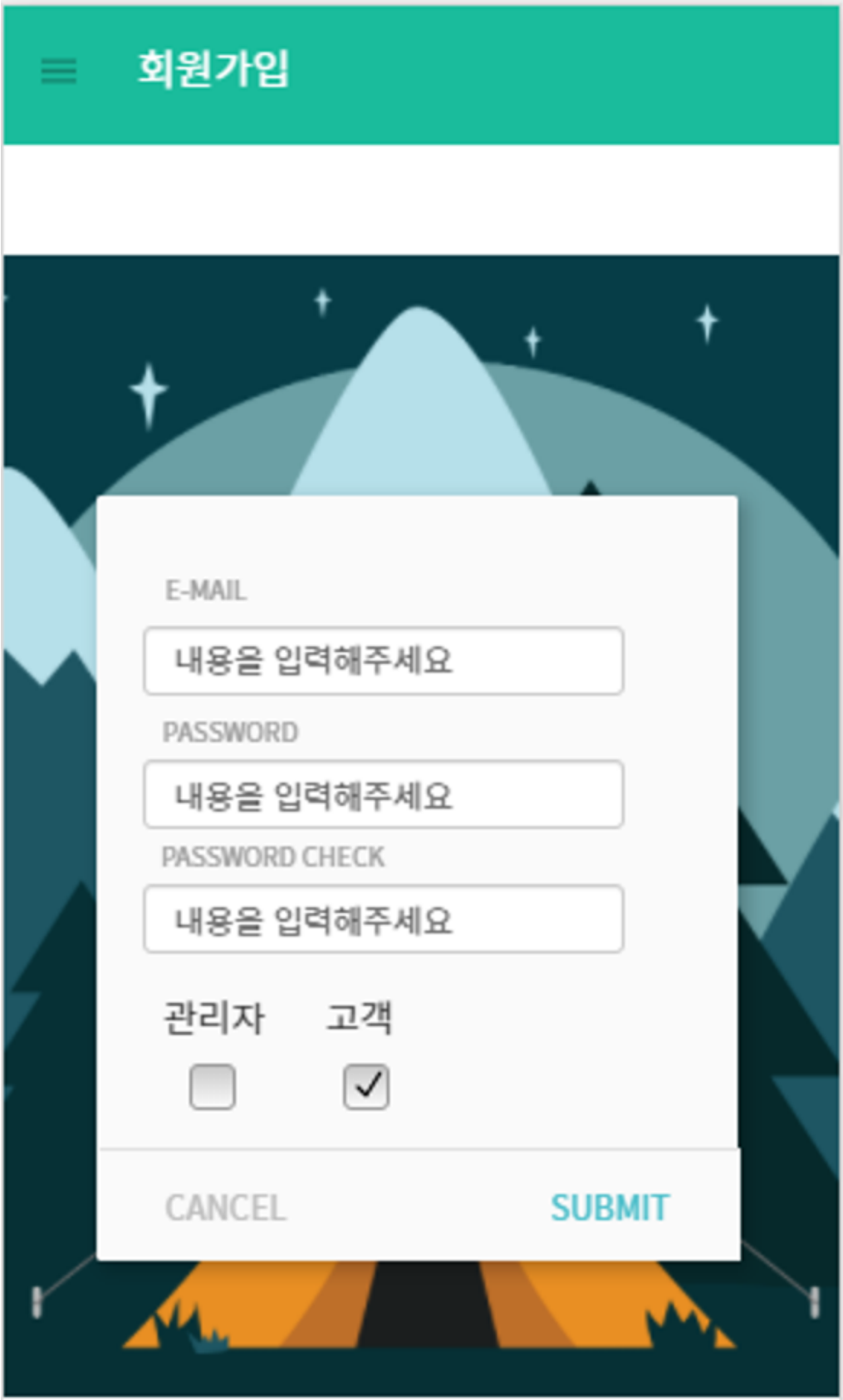
접속



SC001 '로그인'



SC002 '회원가입'



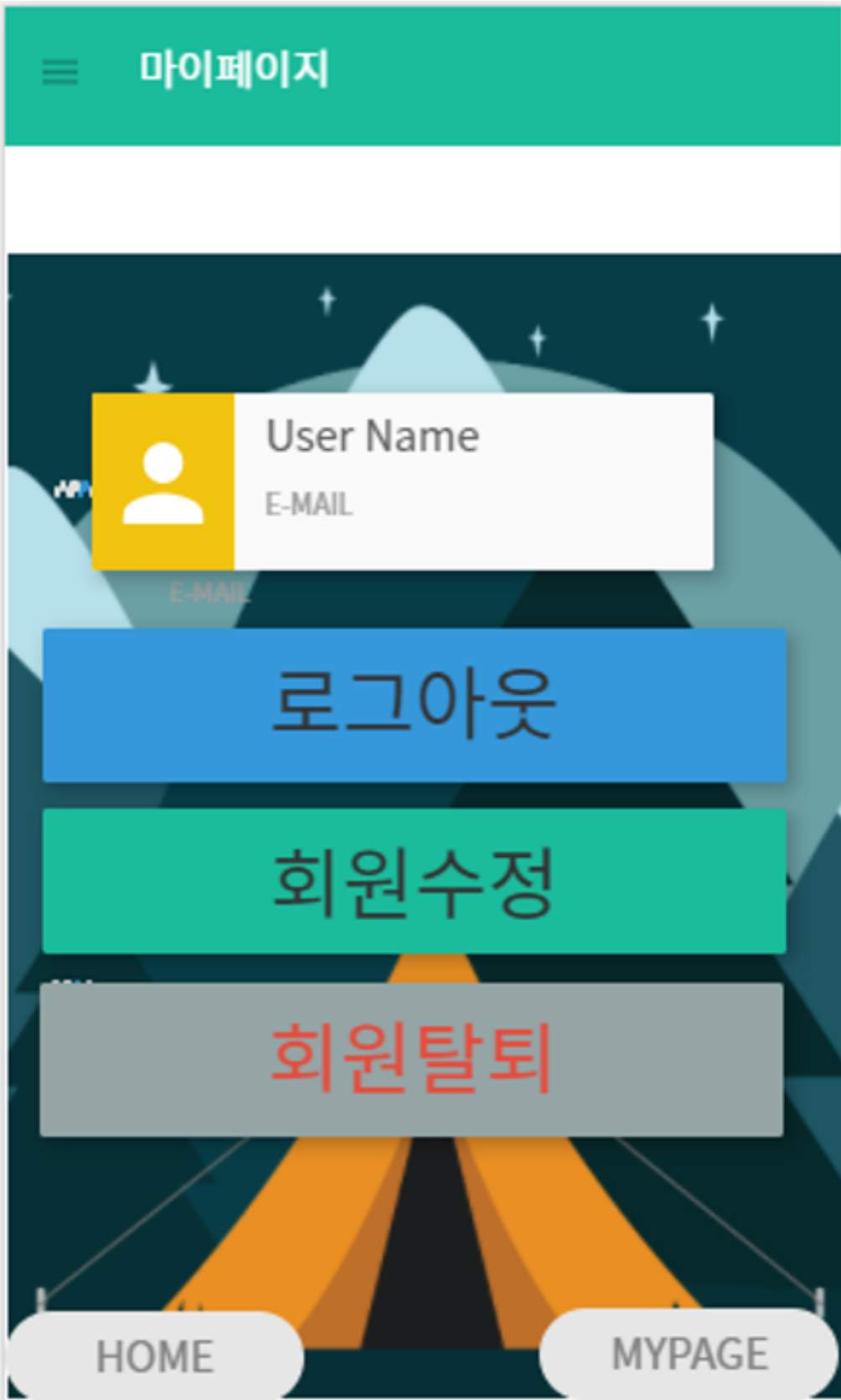
SC003 '관리자 홈'



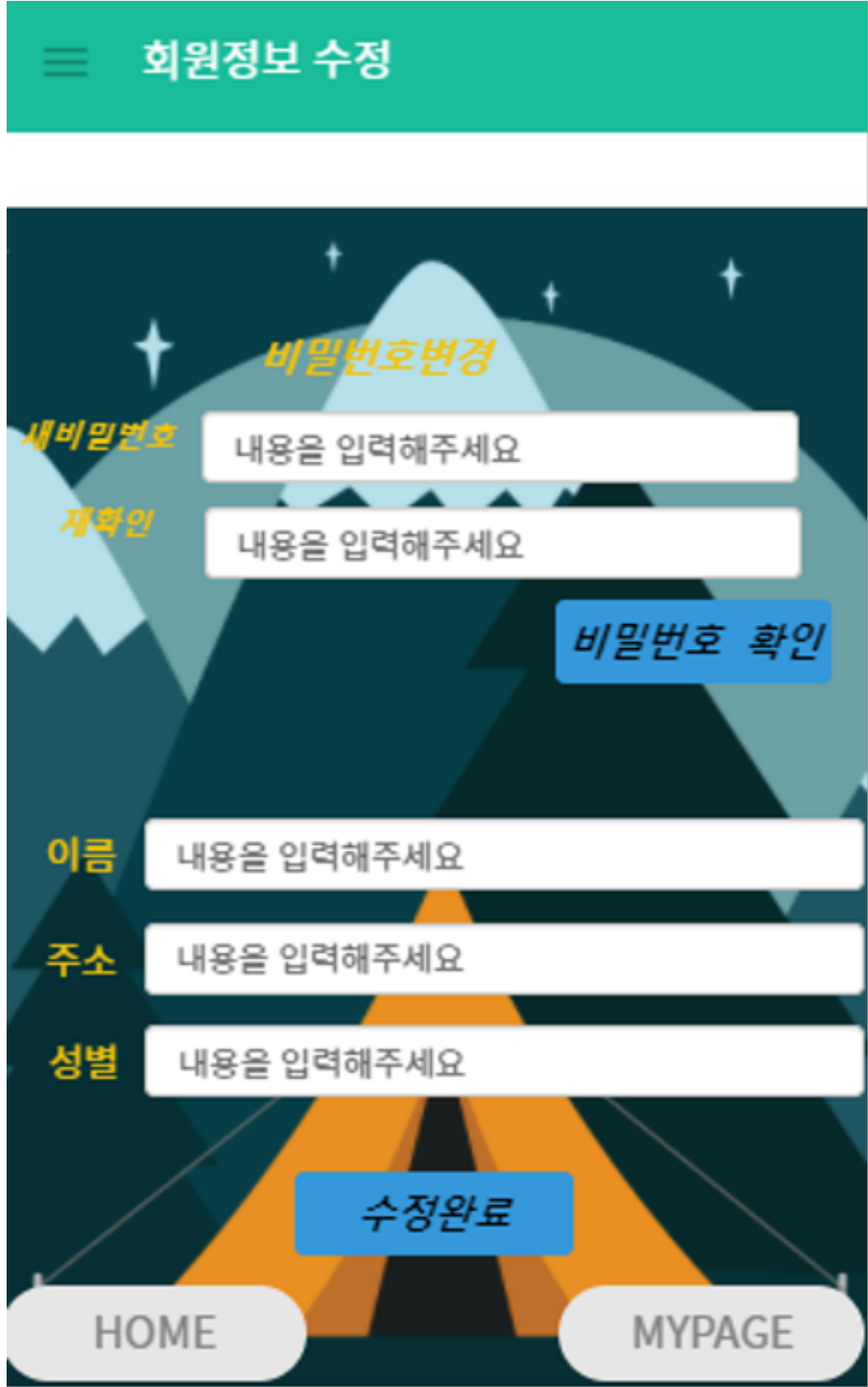
SC004 '고객 홈'



SC011 '마이페이지'



SC012 '회원정보 수정'

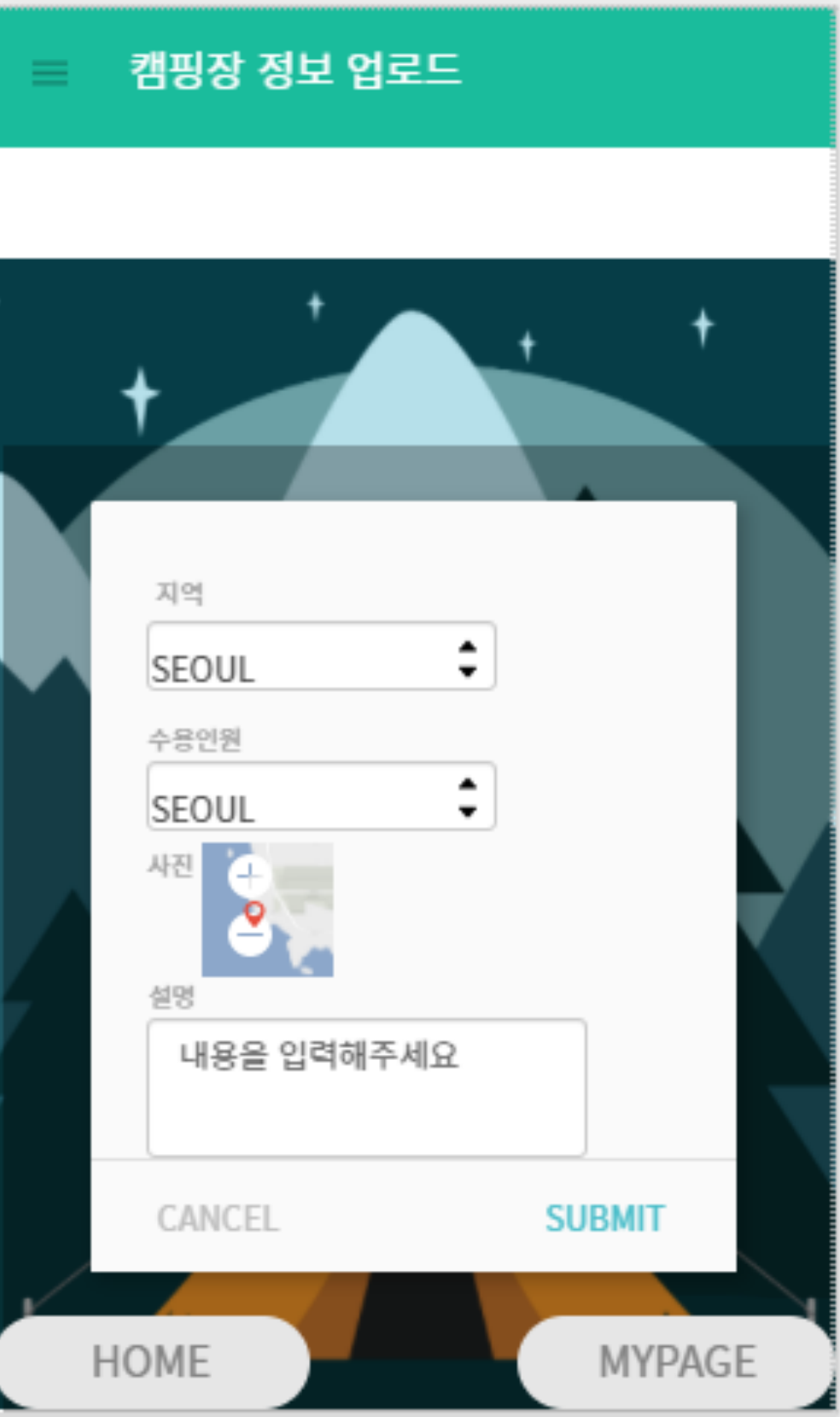


① 유스케이스 및 화면기술

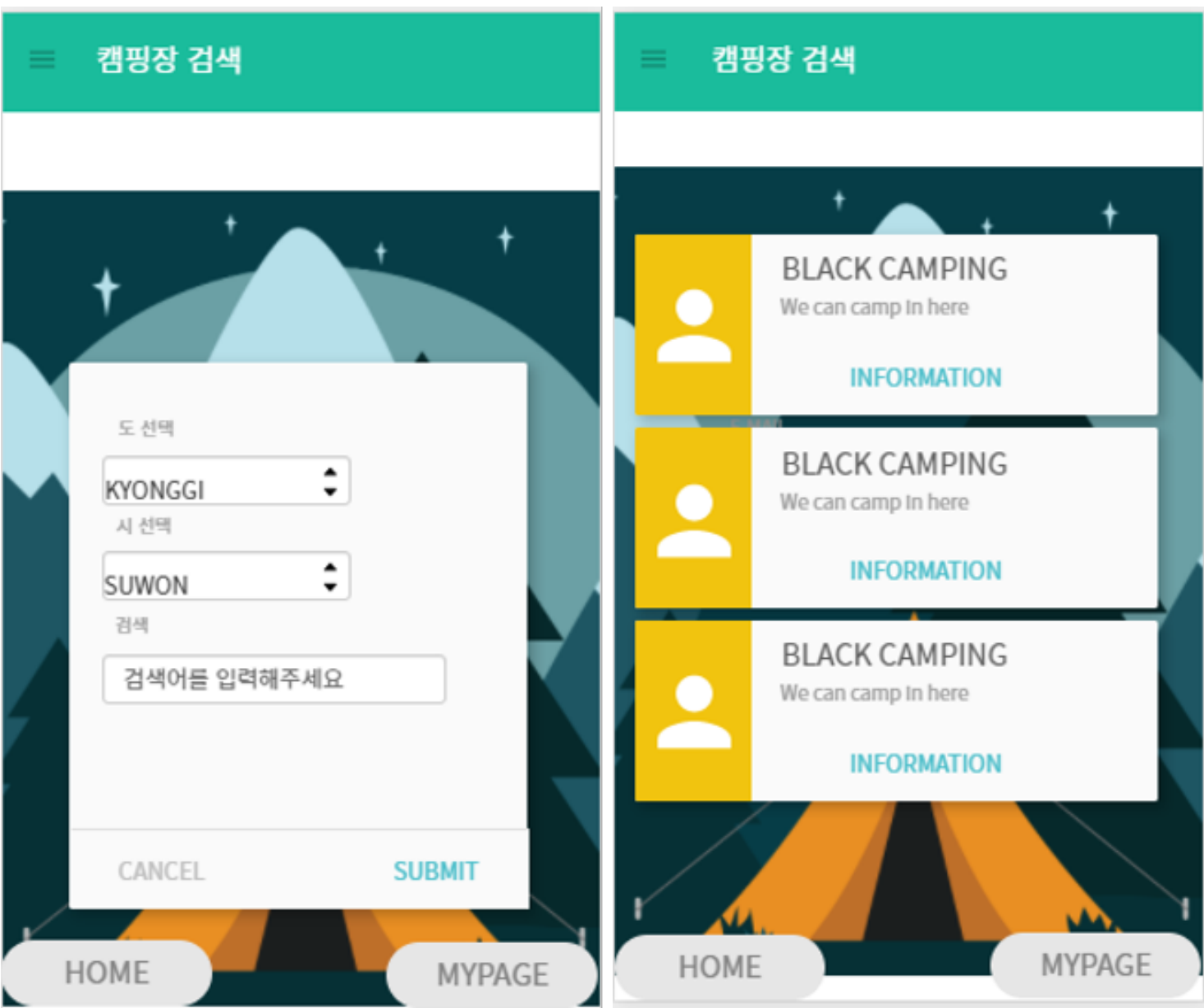
캠핑장



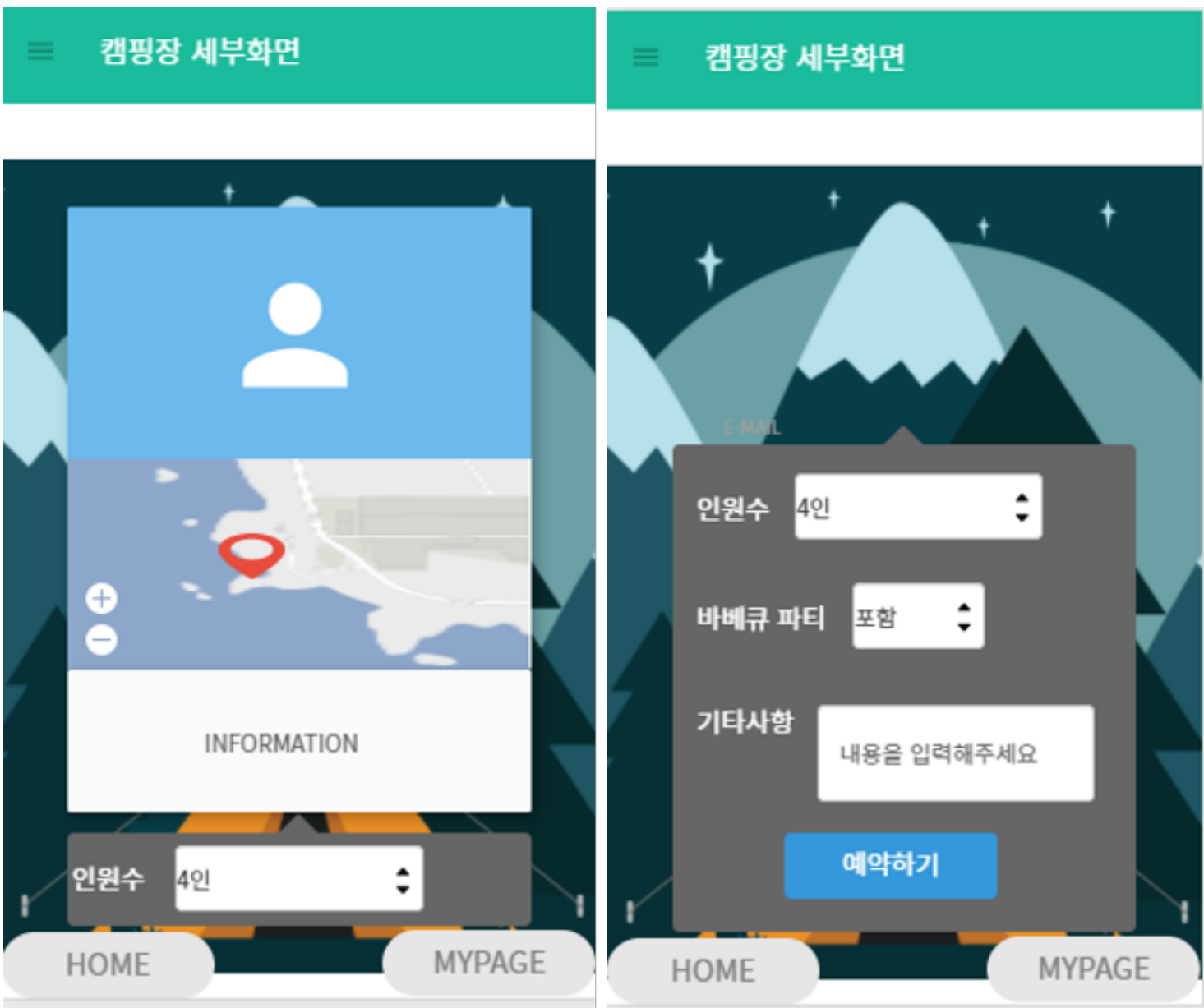
SC005 '캠핑장 정보 업로드'



SC009 '캠핑장 검색' (Camping Site Search)



SC010 '캠핑장 세부화면' (Camping Site Detail Screen)



① 유스케이스 및 화면기술 예약



SC006 '내 예약 관리(관리자)'

캠핑장 예약관리

현재 요청된 예약: XX명

JAMES	HAS RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
JACK	HAS RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
JELLY	HAS RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
VAN	HAS RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>

CANCEL XX건 SUBMIT

HOME MYPAGE

SC007 '내 예약 관리(고객)'

회원 예약관리

NEW YORK	2021.6.3 MONDAY RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
TOKYO	2021 6.8 FRIDAY RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
FRANCE	2022.7.3 THURSDAY RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>
RUSSIA	2021 6.4 TUESDAY RESERVED	<input checked="" type="checkbox"/>

CANCEL

HOME MYPAGE

SC008 '예약 수정'

예약 수정

예약 날짜
수정할 날짜를 입력해주세요

인원 수
인원 수를 입력해 주세요

캠핑유형
오토캠핑 카라반 글램핑

☐ ☐ ☒

CANCEL SUBMIT

HOME MYPAGE

감사합니다.