

# Ucamping



---

캠핑용품 중고거래 플랫폼

---

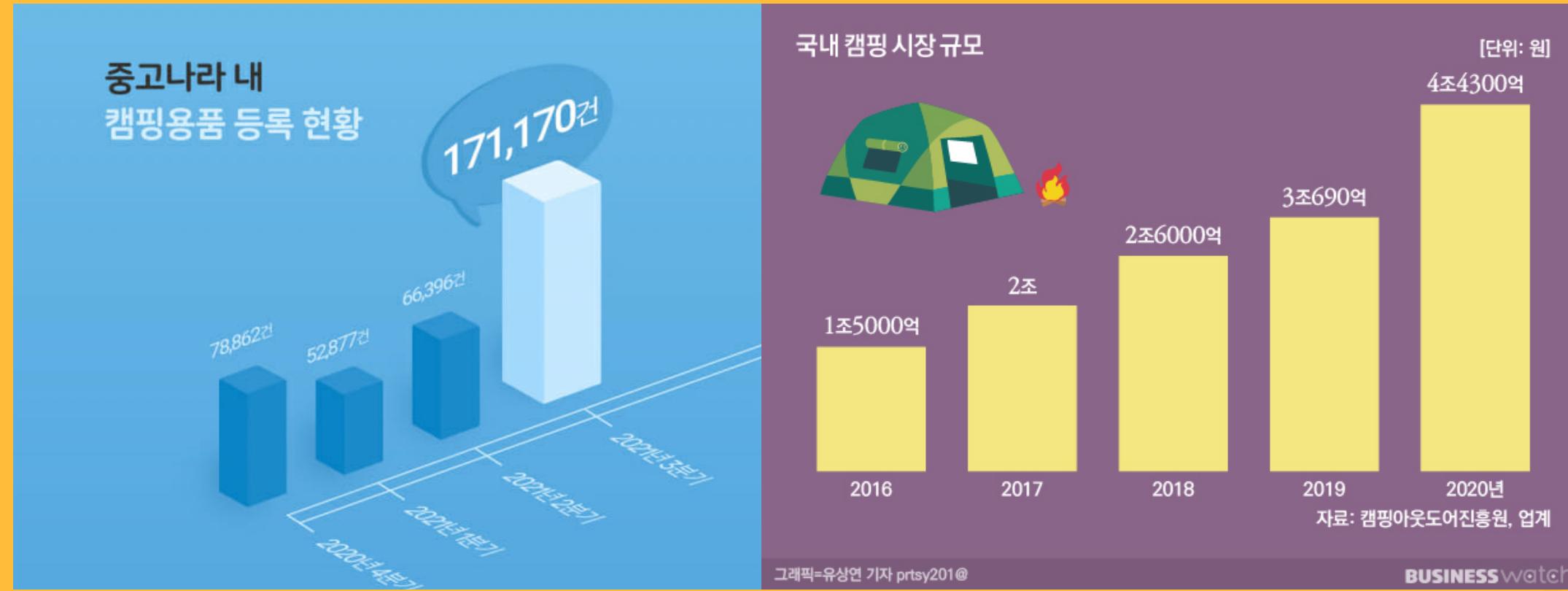
어쩔코딩

# contents

1. 프로젝트 소개
2. 조원 소개
3. 유사 사이트
4. 기획 및 UI 설계
5. DB 설계
6. 작업 진행
7. 개발환경



# Why this project?



1. 코로나로 인해 지속적으로 성장하고 있는 여가 시장
  - a. 위드코로나 시행에도 해외여행 어려움 지속으로 인한 캠핑, 호캉스 등의 여가에 대한 니즈 유지 예상
  - b. 가족 단위 외에도 1 ~ 2인 캠핑족 유입 증가
2. 중고나라 플랫폼 데이터 분석 결과 캠핑용품 중고시장 시세 하락
  - a. 캠핑 입문 인구의 유입 증가와 거래량 증가
3. 캠핑 입문자 외에도 캠핑/백패킹에 관심이 있고, 합리적 소비를 원하는 사람들을 위한 캠핑용품 중고 거래 플랫폼

# Why this project?

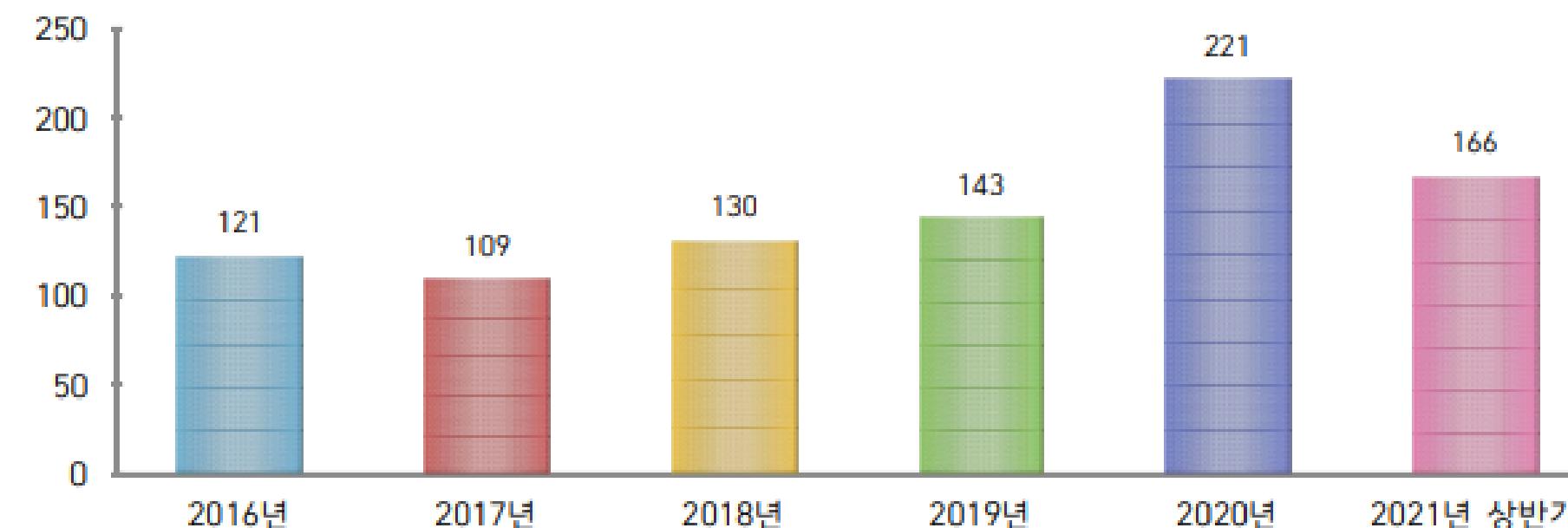
## 중고나라 "중고 캠핑용품 가격 떨어지고 거래 늘어"

▲ 조민음 기자 | ○ 입력 2021.10.13 15:48 | ○ 수정 2021.10.13 17:05 | 댓글 0

올 3분기 기점으로 캠핑용품 거래 급증  
중고 캠핑용품 전년대비 가격 하락

연도별 캠핑용품 출원현황

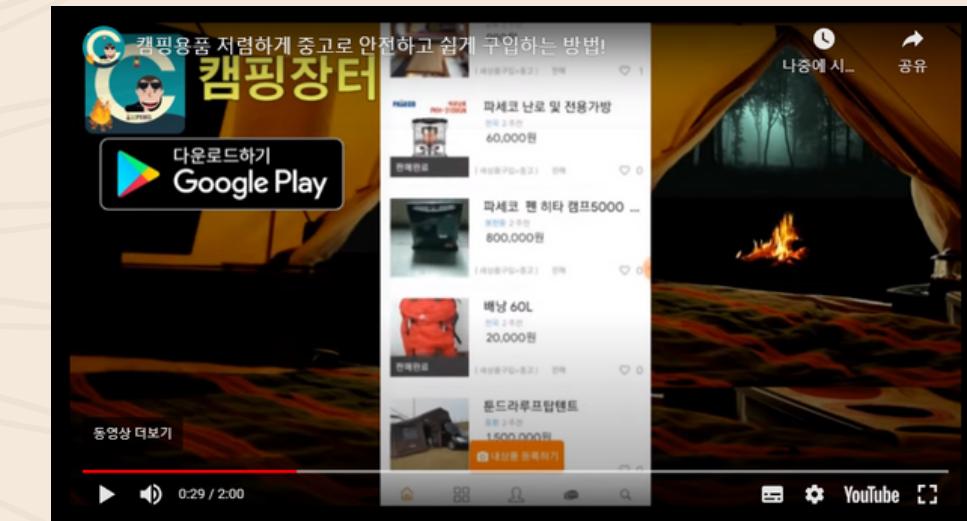
(단위 : 건)





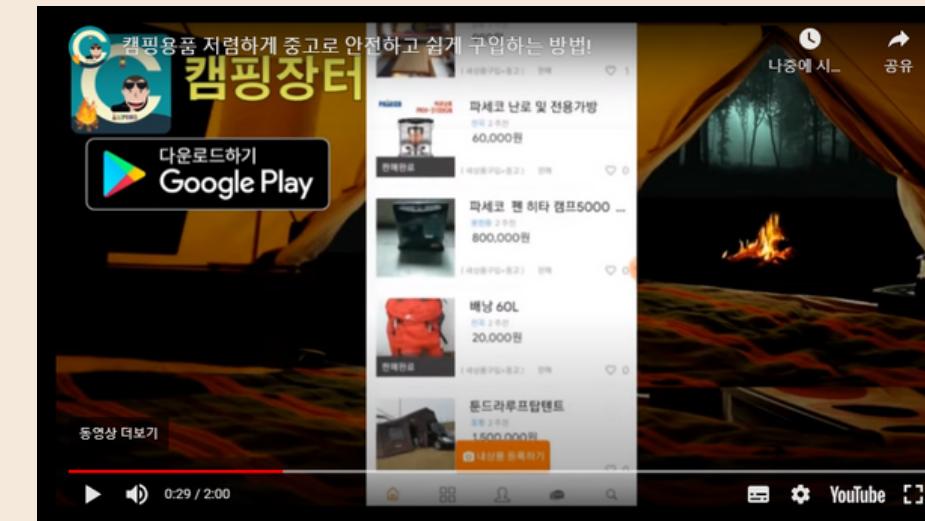
# Similar site analysis 캠핑장터 : 장단점

장점



1. 카테고리의 다양성
2. 캠핑장 위치 확인 가능
3. 새로운 캠핑용품을 할인된 가격으로 구매 가능

단점



1. 안드로이드 어플로만 존재
2. 직거래로 구매하기 어려움
3. 중고거래만을 위한 어플이 아님

# Members

이서희

마이페이지 UI구현, 세미프로젝트 발표

최어진

메인페이지 UI 구현, 코드 병합 및 깃 관리

고하은

UCAMPING 로고 디자인, 상품 상세페이지 ,찜한목록 구현

윤성수

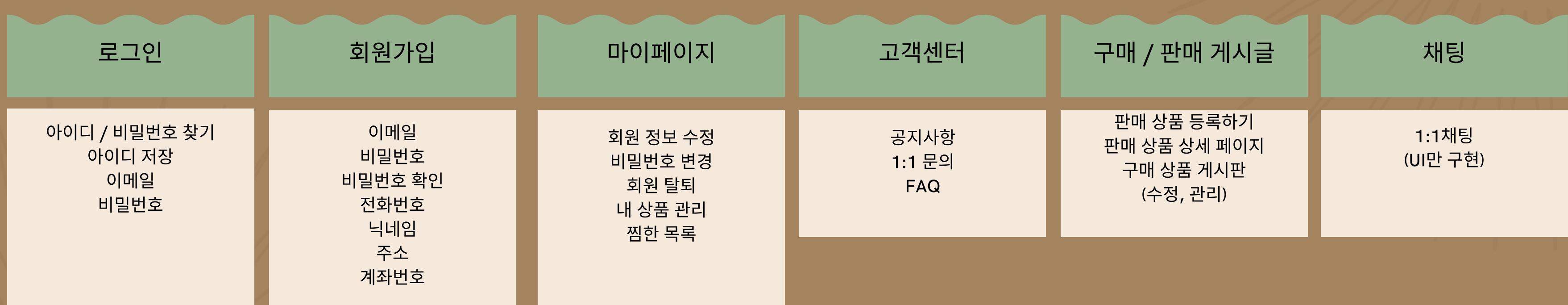
상품 판매, 등록 페이지 구현

김봉석

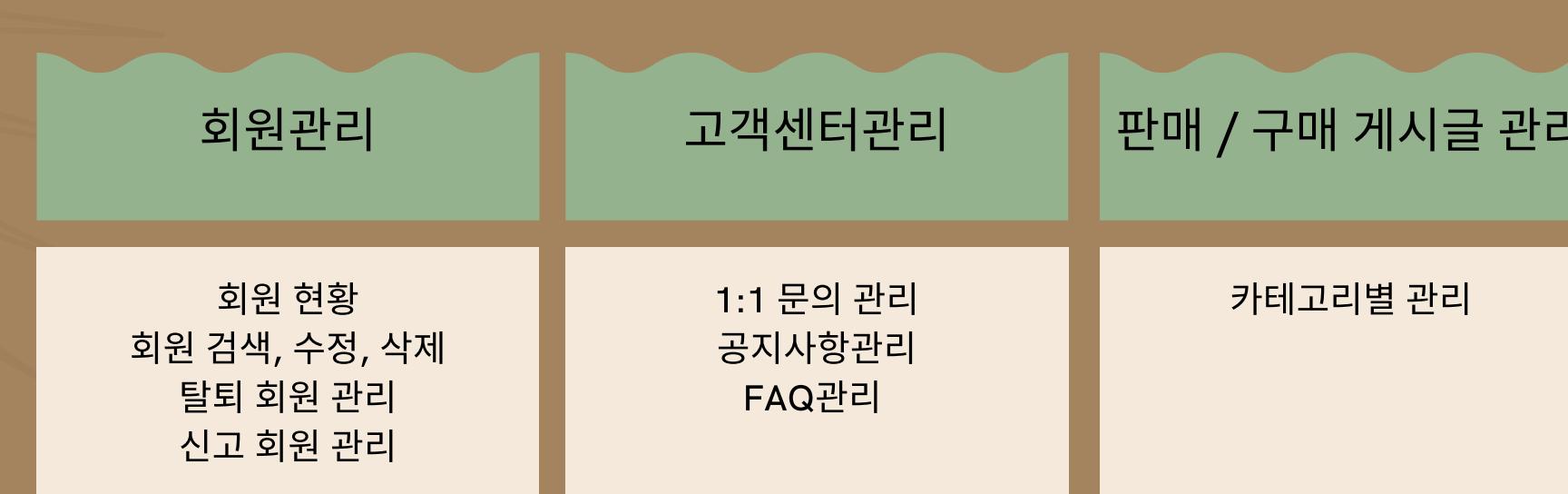
공지사항 UI 구현, 로그인 및 회원가입 기능 서블릿 연결

# Menu structure

사용자



관리자



notion.so/2469820ba10b4068a9e17e56e8763101?v=f1914624f32948f88a789e3d8832747b

gaeun의 Notion UCamping\_1조 각종 자료들

빠른 검색 모든 업데이트 설정

커버 추가 설명 편집

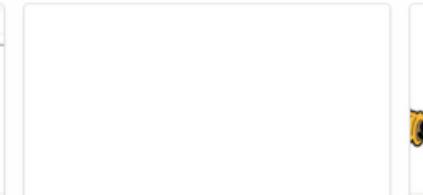
## 각종 자료들

브랜드 자산 템플릿으로 로고, 이미지, 글꼴과 같은 브랜드 자산을 기록하세요.  
자산에 태그를 지정하여 파일 유형 또는 애플리케이션별로 정렬할 수 있습니다.

유형별로 필터링하거나 로고/글꼴/이미지를 한 곳에서 보려면 [모든 자산](#)을 클릭하세요.

모든 자산

속성 그룹화 NEW 필터 정렬 Q 검색 ... 새로 만들기

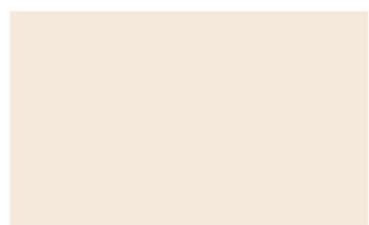
 <p>app: 캠핑장터</p> <p>참고자료</p>	 <p>community board mood</p> <p>이미지 소셜 미디어 참고자료</p> <p>JPG</p>	 <p>DBMS</p> <p>참고자료</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>그리드 참고 영상</li><li>피그마 참고 영상</li></ul> <p>무료 아이콘 사이트</p>	 <p>HELIOTROPE KALEIDOSCOPE MARIJADE PERIWINKLE WINTERGREEN</p> <p>PPT 폰트</p> <p>폰트 ppt TTF</p>
 <p>site : 캠핑창고</p> <p>참고자료</p>	 <p>UI structure</p>	 <p>Ucampin</p> <p>로고</p> <p>PNG</p>	<p>소셜 로그인 api 관련 자료(네이버, 카카오)</p> <p>소셜 로그인 api 관련 자료(네이버 등)</p> <p>참고자료</p>	 <p>【초캠행사】2021년 초캠 서포터즈와 함께... 【공지】김성캠핑 카고컨테이너X캠핑파스트... 먼저 갈까요..</p> <p>캠핑 커뮤니티 참고</p> <p>참고자료</p>
<p>+ 새로 만들기</p>				

현재 게스트로 사용 중입니다. 모든 워크스페이스는 노출 및 공유 가능합니다.

## ppt color palette



#95B28E



#F5E9DB



#A4835F

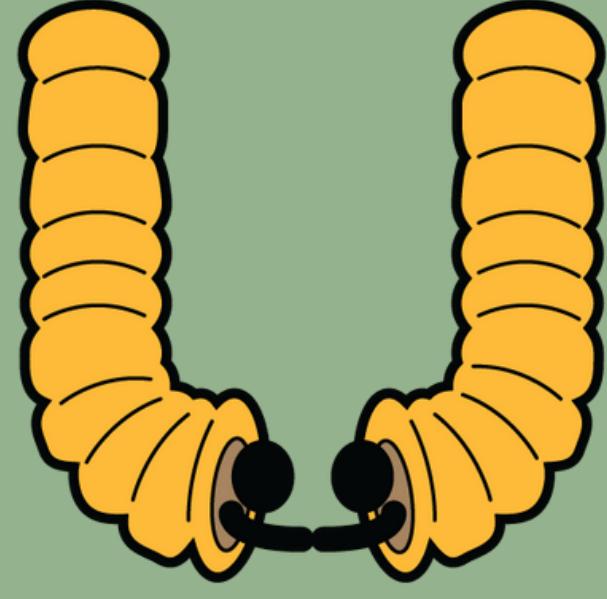
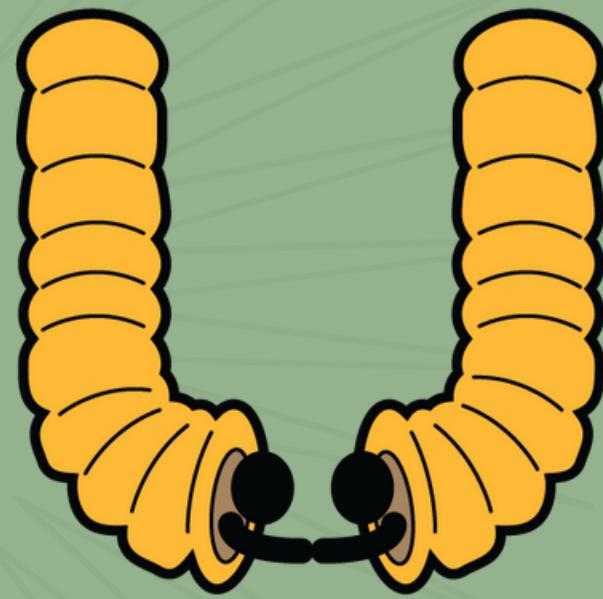


#FFBC39



#E8943E

# UI Structure : UCAMPING LOGO

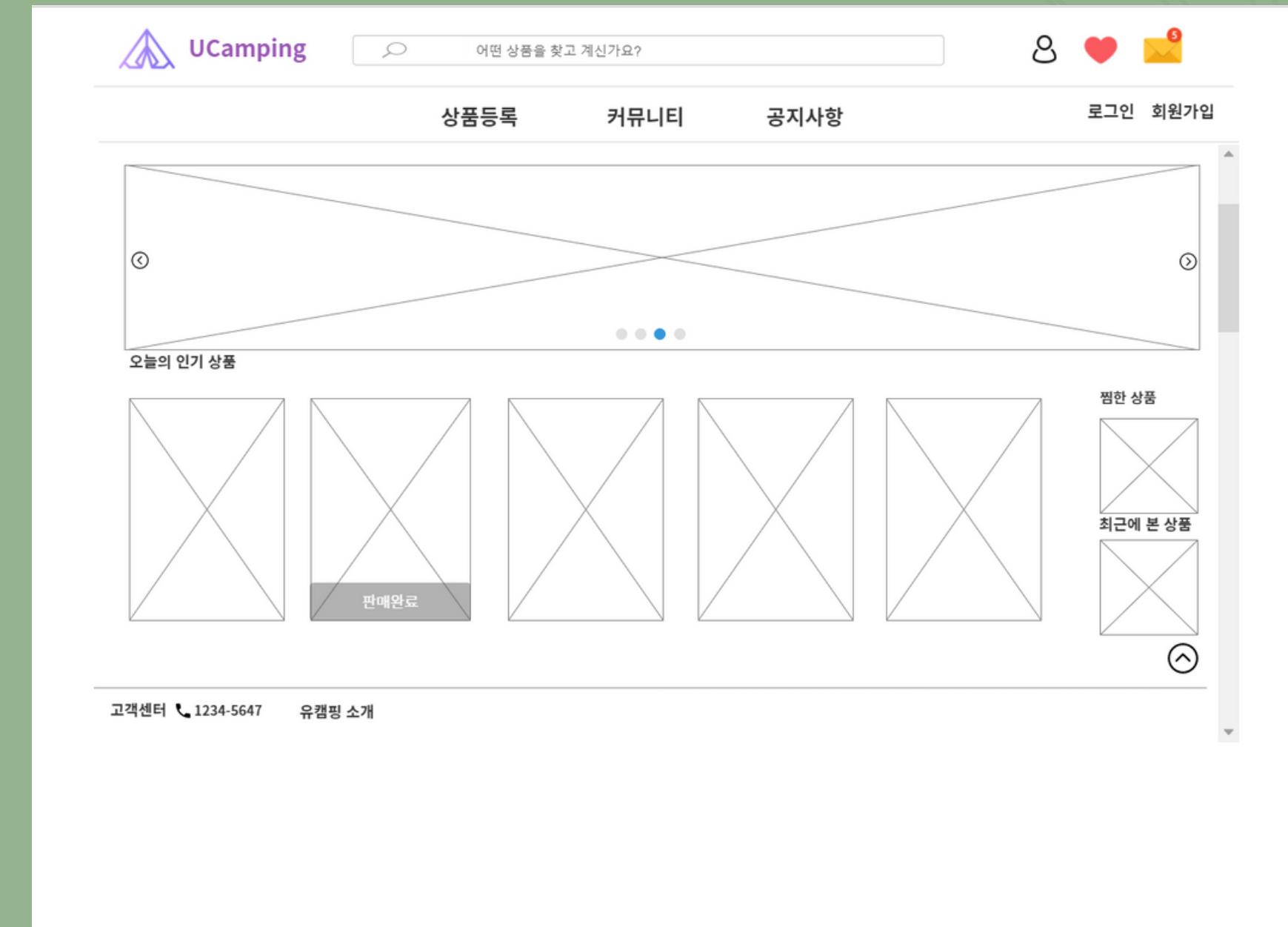
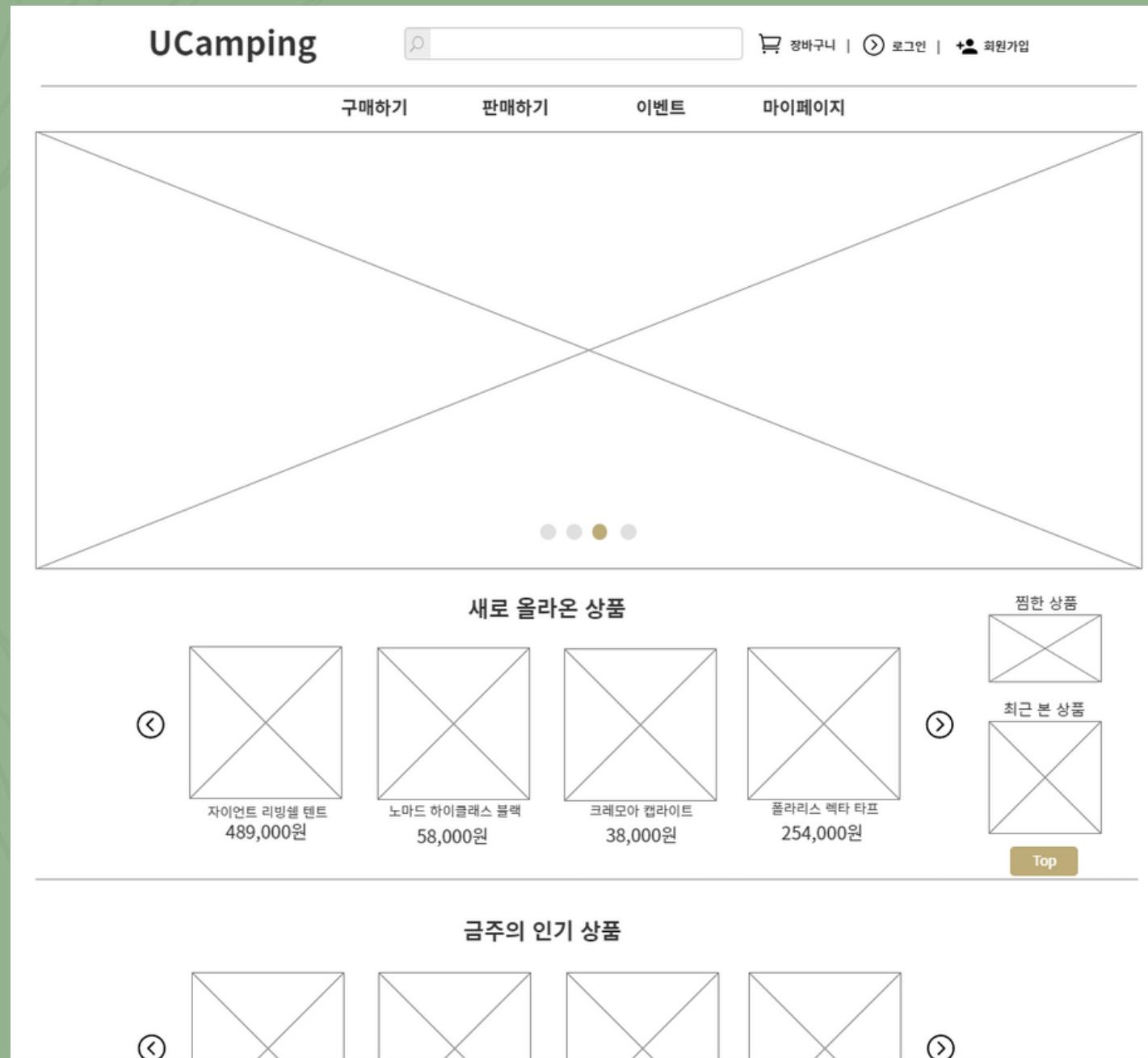


**UCamping**

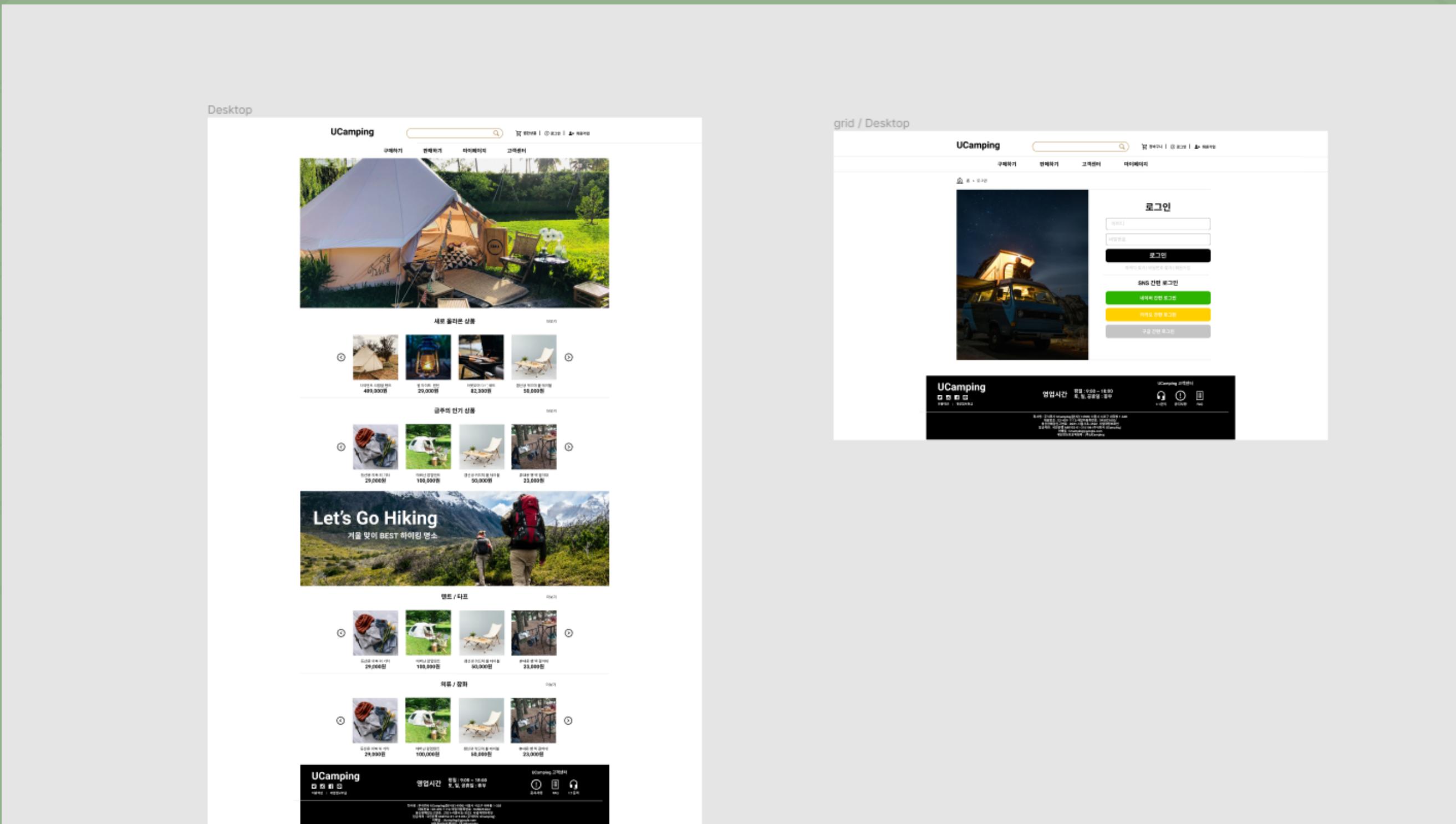
**UCamping**

# UI Structure

## : 카카오 오픈 메인



# UI Structure : 메인 & 로그인 페이지



# UI Structure

## : 상품 등록 및 상세페이지

**UCamping**

\*\*\*님 환영하세요!  
로그아웃 마이페이지

홈 > 거래 > 판매

**에버닌 팝업텐트 L (4~5인용) 감성 캠핑 원터치텐트**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다. 사이즈는 ....  
가격 : 100,000원  
판매자 : yss

관심상품 등록  
재등록 보내기

**캠선생 위드미 롤테이블 캠핑풀딩테이블**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 50,000원  
판매자 : yss

관심상품 등록  
재등록 보내기

**휴대용 접이식 다용도 행잉 랙 걸이대**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 23,000원  
판매자 : yss

관심상품 등록  
재등록 보내기

**루미트론 RETRO 캠핑랜턴 BL-235**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 15,000원  
판매자 : yss

관심상품 등록  
재등록 보내기

< 1 2 3 4 5 6 7 >

**UCamping**

yu\*\*님 환영하세요!  
로그아웃 마이페이지

홈 > 거래 > 판매

**에버닌 팝업텐트 L (4~5인용) 감성 캠핑 원터치텐트**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다. 사이즈는 ....  
가격 : 100,000원  
판매자 : yss

채팅 확인하기  
게시글 수정하기

**캠선생 위드미 롤테이블 캠핑풀딩테이블**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 50,000원  
판매자 : yss

채팅 확인하기  
게시글 수정하기

**휴대용 접이식 다용도 행잉 랙 걸이대**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 23,000원  
판매자 : yss

채팅 확인하기  
게시글 수정하기

**루미트론 RETRO 캠핑랜턴 BL-235**



사놓고 얼마 쓸 일이 많지 않아서 판매하게 됐습니다.  
가격 : 15,000원  
판매자 : yss

채팅 확인하기  
게시글 수정하기

< 1 2 3 4 5 6 7 >

# UI Structure : 회원가입

## UCamping

아이디

비밀번호

비밀번호 재확인

이름

생년월일  
 년도     월     일

성별

휴대전화

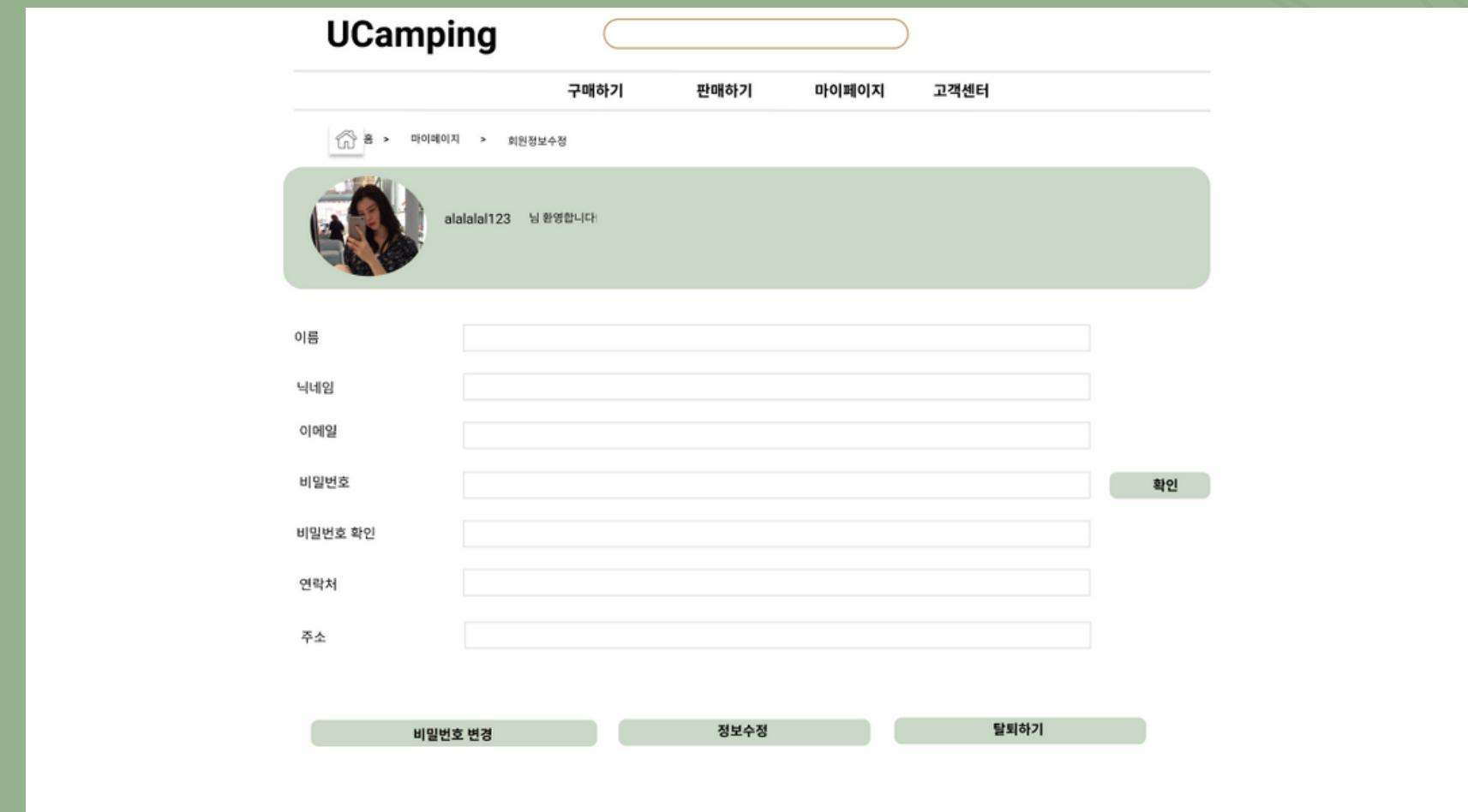
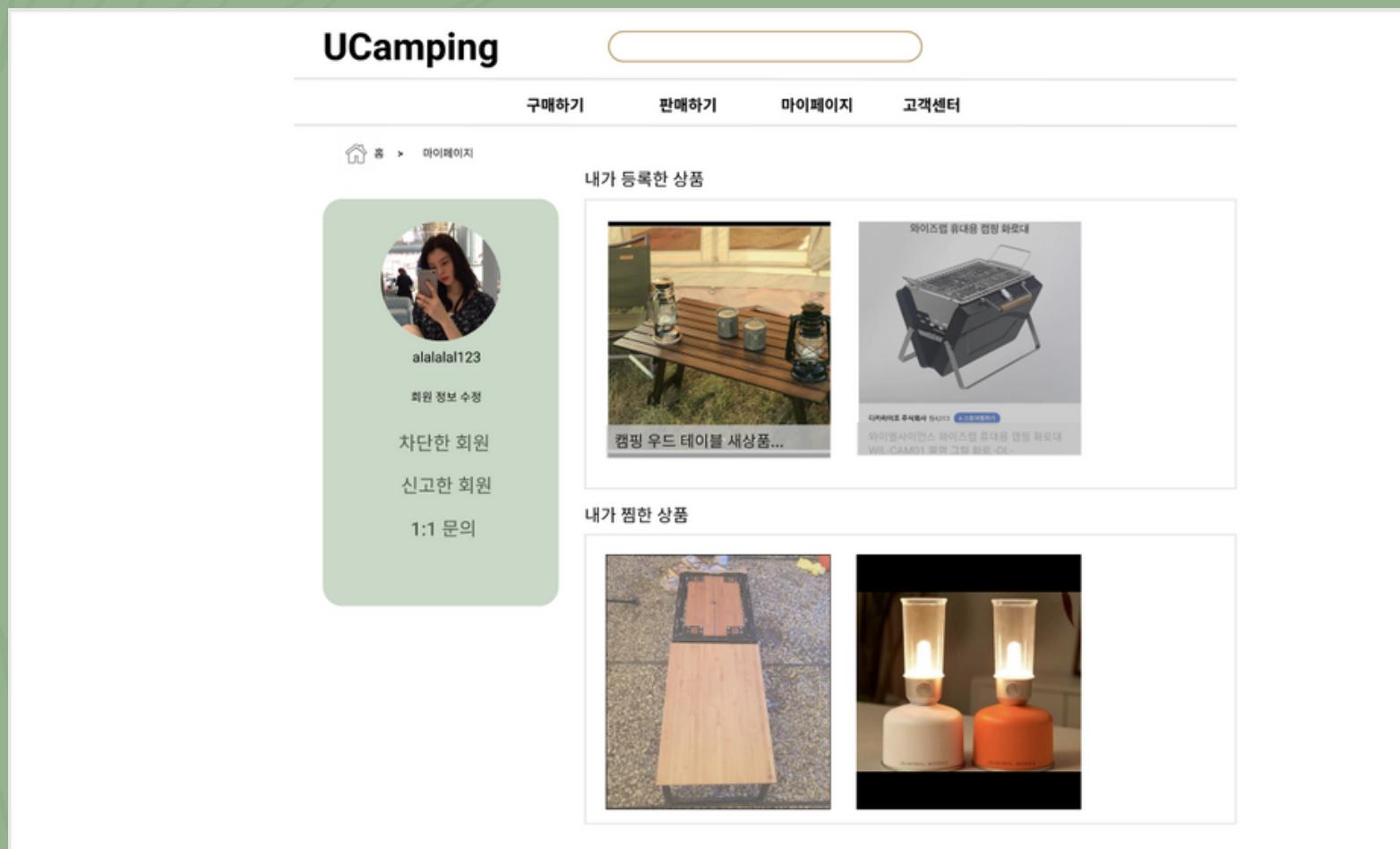
**가입하기**

UCamping  
 이용약관 | 개인정보취급

영업시간 평일 : 9:00 ~ 18:00  
토, 일, 공휴일 : 휴무

UCamping 고객센터

# UI Structure : 마이페이지 & 회원정보 수정 페이지



This screenshot shows the 'Member Information Modification' page. The top navigation bar is identical to the previous page. The main content area displays the user's profile picture and the message 'alalala123 님 환영합니다!'. Below this, there are input fields for '이름' (Name), '닉네임' (Nickname), '이메일' (Email), '비밀번호' (Password), '비밀번호 확인' (Password Confirmation), '연락처' (Contact), and '주소' (Address). At the bottom of the form are three buttons: '비밀번호 변경' (Change Password), '정보수정' (Edit Information), and '탈퇴하기' (Logout).

# UI Structure

## : 등록 상품 상세 페이지 & 내가 짐한 상품

**UCamping**

홈 > 마이페이지 > 내가 짐한 상품

전체 5

선택상제	대분류 카테고리	중분류 카테고리	찜한 상품순
alalalal123	5		
상품 거래후기 ★★★★ (2.3)			
	캠핑용품	1 원	
	캠핑용품-텐트팝니다	315,000 원	
	캠핑용 접시 및 컵 판매	8,000 원	
	캠핑 컵, 수저포크세트, 30구...	15,000 원	
	불멍화로대 10개한정	30,000 원	

**UCamping**

캠핑텐트 제드트윈오토듀얼팔레스 차박텐트 팝니다(마지막 가격다운)

580,000 원

거래방법: 직거래  
배송비: 배송비 별도  
상품상태: 판매중

1:1 채팅하기 | 즐

**상품설명**

첨등출미 모두막텐트(텐트), 베스티풀, 전용 이너퍼트합니다.  
오토막기 페스티풀은 지면형식은 아닙니다.  
임구 예스를에 걸어서 사용하시면 됩니다.  
줄고로 구매하여 좀 3회 미화하였으며  
불멍 택방 밀으며 생활 오염과 이물이 조금씩 있습니다.  
구성품은 모두막텐트, 이너 텐트, 입구A폴, 베스티풀, 모두막 전용 이너에르, 모두막 전용 페(미아노강선제), 사이드풀, 스트립과 스톤처입니다.  
구성품은 풀셋트라고 생각하시는 될 것 같습니다.  
부피가 크기때문에 찍거래 원합니다.  
직거래 저작은 무관입니다.  
더 궁금하신것은 댓글이나 봉지무탁드립니다.

댓글 0

댓글 입력 (로그인인 청요합니다)

댓글 등록

**떠오르는 인기 상품**

	캠핑용품 1 원
	캠핑 컵, 수저포크세트, 30구... 15,000 원
	캠핑용품-텐트팝니다 315,000 원
	캠핑용 접시 및 컵 판매 8,000 원

# UI Structure : FAQ 페이지

The image displays two wireframe prototypes of a FAQ page for UCamping, showing different layout structures.

**Top Prototype (grid/Desktop):**

- Header:** UCamping logo, search bar, and a button labeled "\*\*\*님 안녕하세요! 로그아웃 태티페이지".
- Breadcrumbs:** 홈 > 고객센터 > 1:1 문의.
- Title:** 무엇을 도와드릴까요?
- Table:** A table listing 6 frequently asked questions. The columns are: 번호 (Number), 제목 (Title), 글쓴이 (Writer), 작성일 (Written Date), and 조회수 (View Count). The rows are numbered 1 through 6.
- Pagination:** Navigation buttons < 1 2 3 4 5 6 7 > and a link to 문의하기 (Ask a question).
- Footer:** UCamping logo, social media links (YouTube, Facebook, Instagram, KakaoTalk, KakaoTalk), operating hours (9:00 ~ 18:00, Monday to Friday), and a contact form.

**Bottom Prototype (Mobile):**

- Header:** UCamping logo, search bar, and a button labeled "등록" (Register).
- Breadcrumbs:** 홈 > 고객센터 > 1:1 문의 > 문의하기.
- Form Fields:** Fields for 제목 (Title), 글쓴이 (Writer), 비밀번호 (Password), and 문의내용 (Inquiry Content). A "파일첨부" (File Attachment) button is also present.
- Footer:** UCamping logo, social media links, operating hours, and a contact form.

# UI Structure

## : 공지사항 & 고객센터

**UCamping**

장바구니 | 로그인 | 회원가입

**공지사항**

NO	제목
6	
5	
4	
3	
2	
1	

« ◀ 1 ▶ »

**UCamping**

영업시간 평일: 9:00 ~ 18:00  
토, 일, 공휴일: 휴무

U Camping 고객센터

이용약관 | 개인정보취급

회사명: 주식회사 UCamping[본사] 14900 서울시 서초구 내곡동 1-338  
대표번호: 02-439-1112 사업자등록번호: 545821683  
통신판매업신고번호: 2021-서울서초-322 사업자등록번호  
입금계좌: 국민은행 669952-01-316106 [주식회사 UCamping]  
개인정보보호책임자: ucamping@google.com

**UCamping**

장바구니 | 로그인 | 회원가입

**고객센터**

공지 사항

자주 찾는 질문

검색어를 입력해 주세요

검색

계정/인증 구매/판매 거래품목 이용 제재 본인인증

Q. 탈퇴는 어떻게 하나요?  
Q. 프로필 사진과 닉네임을 변경하고 싶어요.  
Q. 계정 휴면상태가 무엇인가요?  
Q. 외국에서도 Ucaming을 이용하고 싶어요!  
Q. 인증번호 문자가 오지 않아요.  
Q. 여러 개의 휴대폰에서 동시에 로그인할 수 있나요?  
Q. 가입한 적 없는데 계정이 있다고 나와요!

**UCamping**

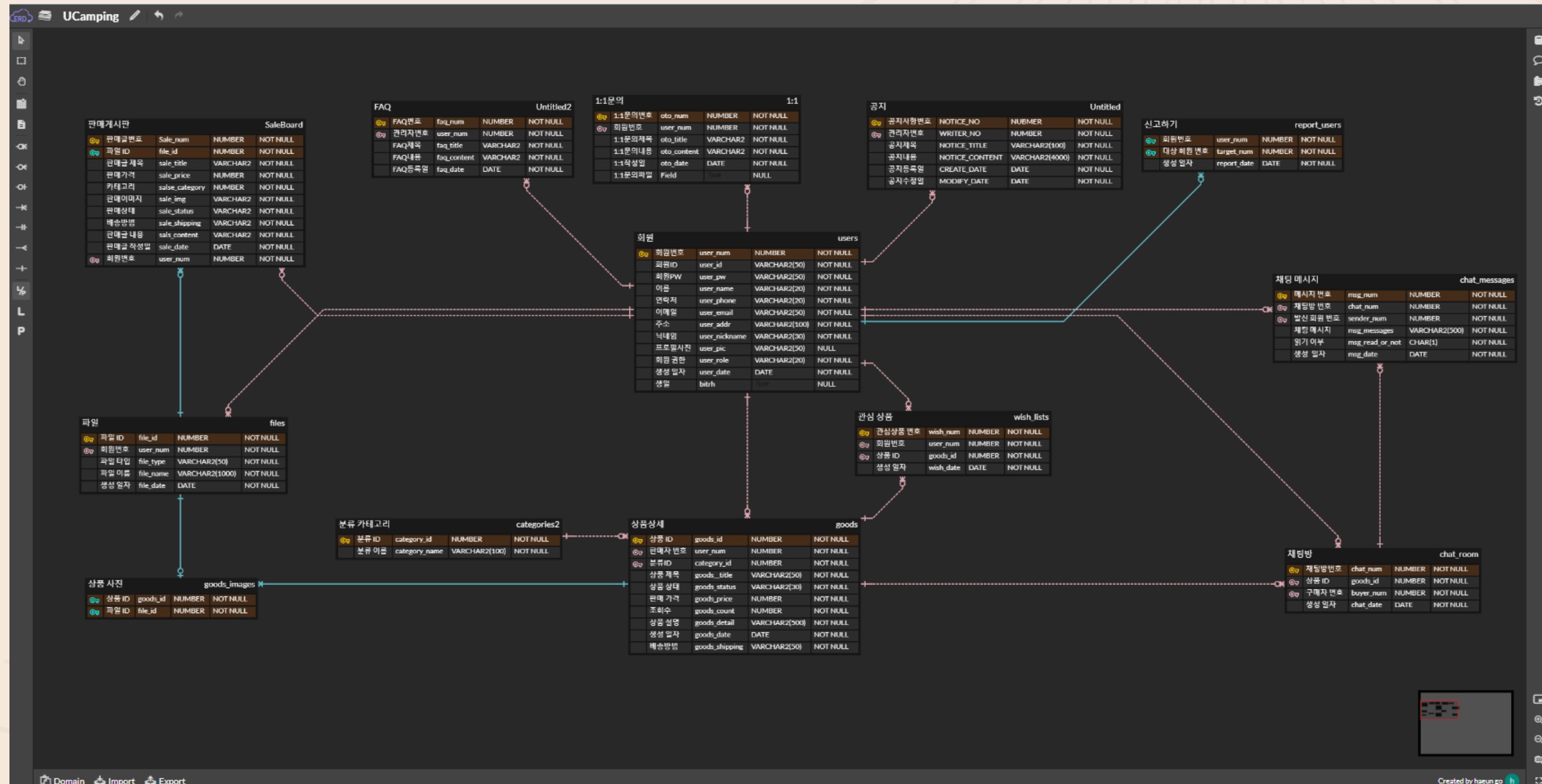
영업시간 평일: 9:00 ~ 18:00  
토, 일, 공휴일: 휴무

U Camping 고객센터

이용약관 | 개인정보취급

회사명: 주식회사 UCamping[본사] 14900 서울시 서초구 내곡동 1-338  
대표번호: 02-439-1112 사업자등록번호: 545821683  
통신판매업신고번호: 2021-서울서초-322 사업자등록번호  
입금계좌: 국민은행 669952-01-316106 [주식회사 UCamping]  
이메일: ucamping@google.com  
개인정보보호책임자: ucamping@google.com

# Main DB Structure



# DB Structure

## : 회원관리, 판매게시판

**UCAM × MEMBER ×**

열 데이터 Model 제약 조건 권한 부여 통계 트리거 플래시백 종속성 세부정보 분할 영역 인덱스 SQL

작업...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 NO	NUMBER	No	(null)	1	회원번호
2 ID	VARCHAR2 (30 BYTE)	No	(null)	2	회원아이디
3 PASSWORD	VARCHAR2 (100 BYTE)	No	(null)	3	회원비밀번호
4 ROLE	VARCHAR2 (10 BYTE)	Yes	'ROLE_USER'	4	회원타입
5 NAME	VARCHAR2 (15 BYTE)	No	(null)	5	회원명
6 BIRTH	VARCHAR2 (15 BYTE)	Yes	(null)	6	회원생일
7 NICKNAME	VARCHAR2 (50 BYTE)	Yes	(null)	7	회원별명
8 EMAIL	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	8	이메일
9 PHONE	VARCHAR2 (13 BYTE)	Yes	(null)	9	전화번호
10 ADDRESS	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	10	주소
11 STATUS	VARCHAR2 (1 BYTE)	Yes	'Y'	11	상태값 (Y/N)
12 ENROLL_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	12	회원가입일
13 MODIFY_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	13	정보수정일

**UCAM × SALEBOARD ×**

열 데이터 Model 제약 조건 권한 부여 통계 트리거 플래시백 종속성 세부정보 분할 영역 인덱스 SQL

작업...

COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1 SALE_NO	NUMBER	No	(null)	1	판매글 번호
2 SALE_WRITER_NO	NUMBER	No	(null)	2	판매글 작성자
3 SALE_TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)	No	(null)	3	판매글 제목
4 SALE_PRICE	VARCHAR2 (50 BYTE)	No	(null)	4	판매 가격
5 SALE_CATEGORY	VARCHAR2 (50 BYTE)	No	(null)	5	카테고리
6 SALE_CONTENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	No	(null)	6	상품 내용
7 SALE_FILENAME	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	7	판매상품자료
8 STATUS	VARCHAR2 (1 BYTE)	Yes	'Y'	8	판매 상태값 (Y/N)
9 WISH_STATUS	VARCHAR2 (1 BYTE)	Yes	'N'	9	찜한 상태값 (Y/N)
10 GOODS_STATUS	VARCHAR2 (10 BYTE)	Yes	'USED'	10	물건 상태값 (USD/NOP/NEW)
11 DEAL_STATUS	VARCHAR2 (10 BYTE)	Yes	'DRCT'	11	거래 방식 (DRCT/MAIL/SAFE)
12 SALE_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	12	판매글 작성일
13 FILESYSTEMNAME	VARCHAR2 (100 BYTE)	No	(null)	13	(null)

# DB Structure

## : 공지사항 문의사항

UCAM × QBOARD ×

열 데이터 | Model | 제약 조건 | 권한 부여 | 통계 | 트리거 | 플래시백 | 종속성 | 세부정보 | 분할 영역 | 인덱스 | SQL

작업...

	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1	OTO_NO	NUMBER	No	(null)	1	1:1 문의 번호
2	OTO_WRITER_NO	NUMBER	No	(null)	2	1:1 문의 사용자 번호
3	OTO_TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)	No	(null)	3	1:1 문의 제목
4	OTO_CONTENT	VARCHAR2 (1000 BYTE)	No	(null)	4	1:1 문의 내용
5	OTO_FILENAME	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	5	1:1 문의 파일
6	STATUS	VARCHAR2 (1 BYTE)	Yes	'Y'	6	1:1 상태값 (Y/N)
7	OTO_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	7	1:1 문의 작성일
8	RENAMED_FILENAME	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	8	1:1 문의 파일 수정된 이름

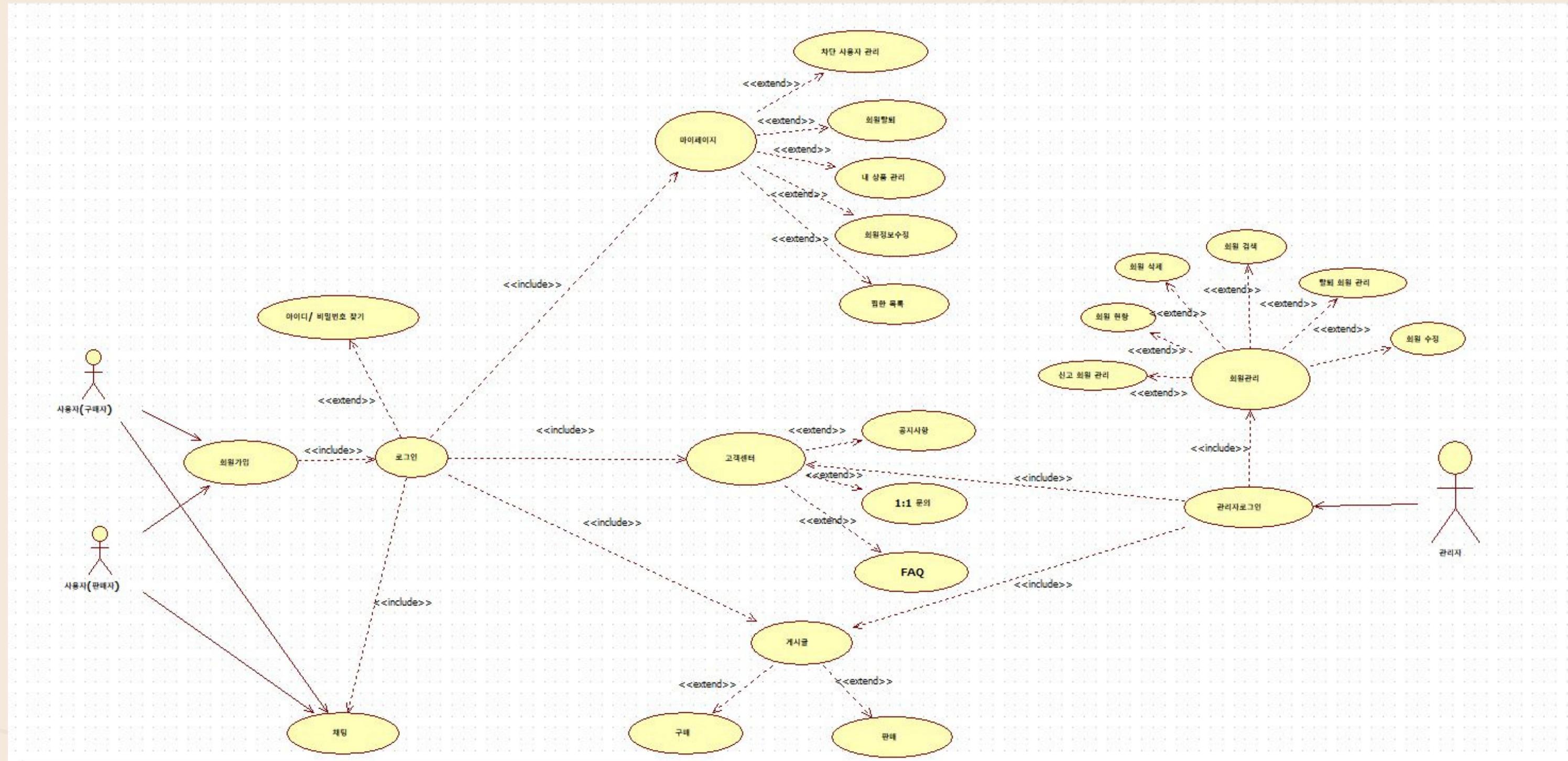
UCAM × NOTICE ×

열 데이터 | Model | 제약 조건 | 권한 부여 | 통계 | 트리거 | 플래시백 | 종속성 | 세부정보 | 분할 영역 | 인덱스 | SQL

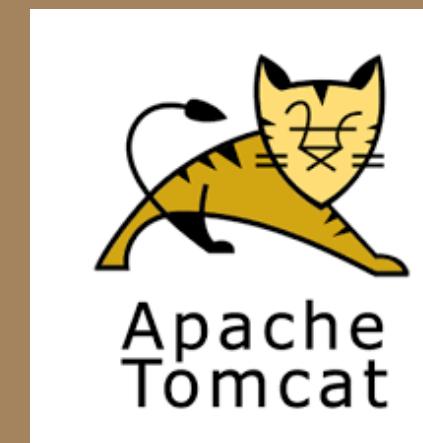
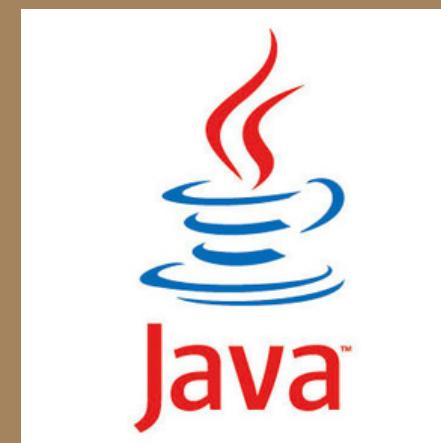
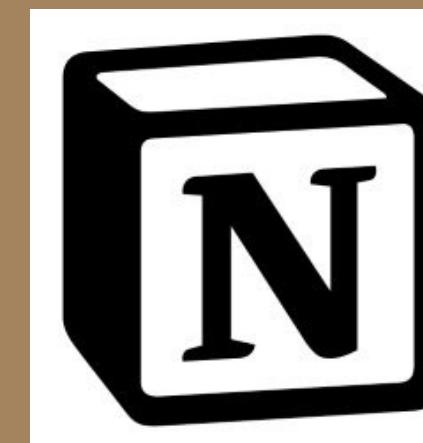
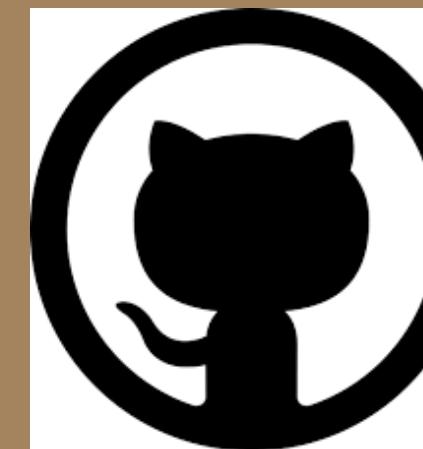
작업...

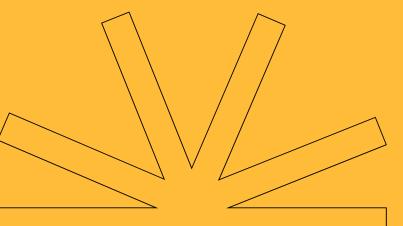
	COLUMN_NAME	DATA_TYPE	NULLABLE	DATA_DEFAULT	COLUMN_ID	COMMENTS
1	NOTICE_NO	NUMBER	No	(null)	1	공지번호
2	WRITER_NO	NUMBER	Yes	(null)	2	작성자
3	NOTICE_TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)	Yes	(null)	3	공지제목
4	NOTICE_CONTENT	VARCHAR2 (4000 BYTE)	Yes	(null)	4	공지내용
5	READCOUNT	NUMBER	Yes	0	5	조회수
6	STATUS	VARCHAR2 (1 BYTE)	Yes	'Y'	6	상태값 (Y/N)
7	CREATE_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	7	공지등록일
8	MODIFY_DATE	DATE	Yes	SYSDATE	8	공지수정일

# Use Case Diagram



# Development tools





THANK  
YOU!