



Trent

캠핑용품 대여 거래 사이트

김승우 | 김동현 | 강소희 | 오승찬 | 이동현 | 홍수빈

CONTENTS

- 01. 프로젝트 소개
- 02. 프로젝트 기간
- 03. 프로젝트 핵심 기능
- 04. 개인 기여도
- 05. 프로젝트 성과



01. 프로젝트 소개

- 주제 선정 이유
- 개발 도구 및 환경
- ERD
- FLOWCHART

프로젝트 소개

주제 선정 이유

일상이 된 캠핑...700만명이 폭 빠졌다

캠핑장 3년새 1천개 증가...관련 산업 작년 7조원 추정



송수연 기자 입력 2022-05-25 00:05

지난해 6조원 기록한 캠핑 산업, 캠핑족의 모습은?

이수현 승인 2023.01.10 10:01 댓글 0

늘어난 등산·캠핑족에 관련용품 수입 증가



©관세청



200만명
증가

500만명

2016년 캠핑인구

700만명

2021년 캠핑인구



950개
증가

1,900개

2018년 캠핑장

2,850개

2021년 캠핑장

프로젝트 소개

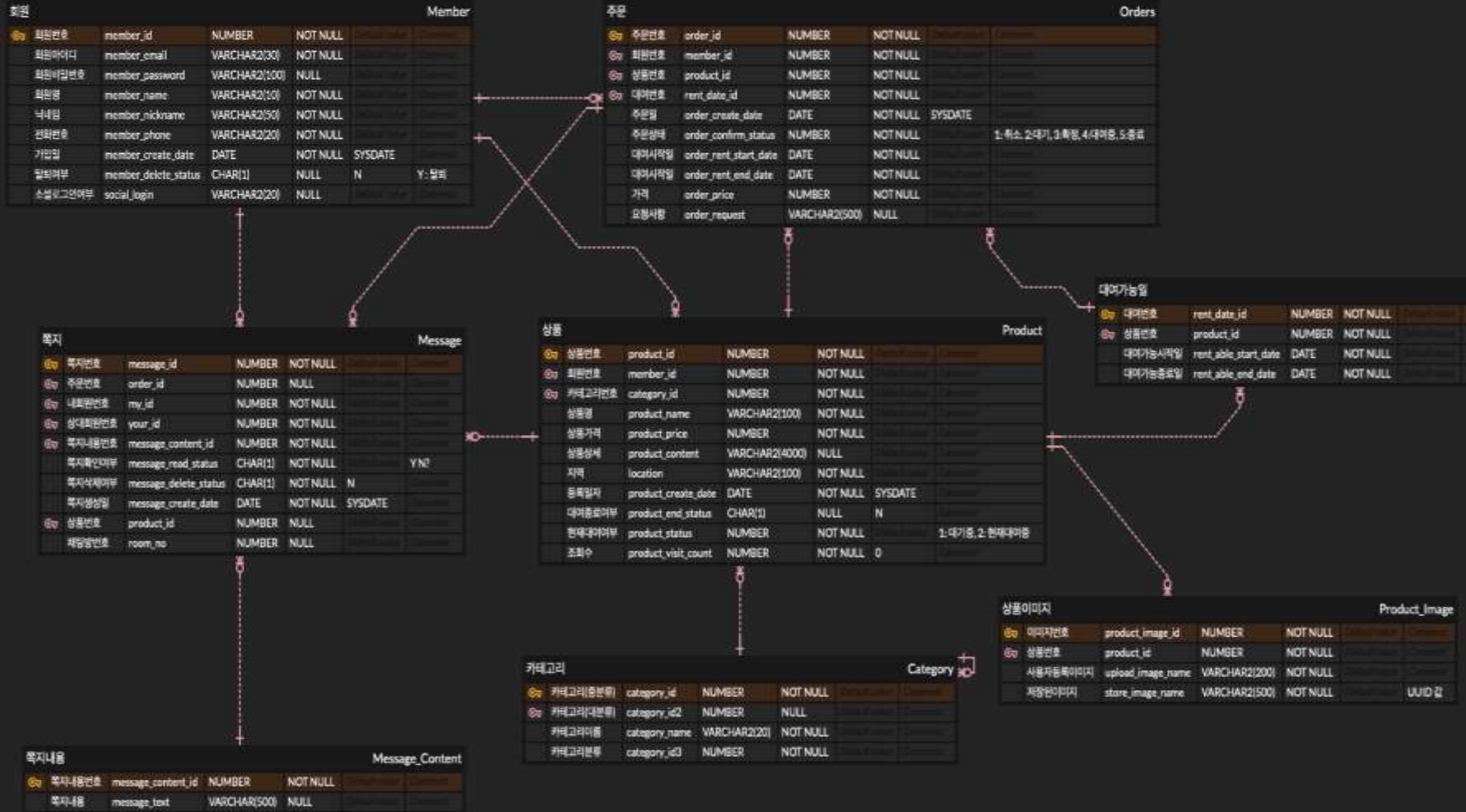
개발도구 및 환경



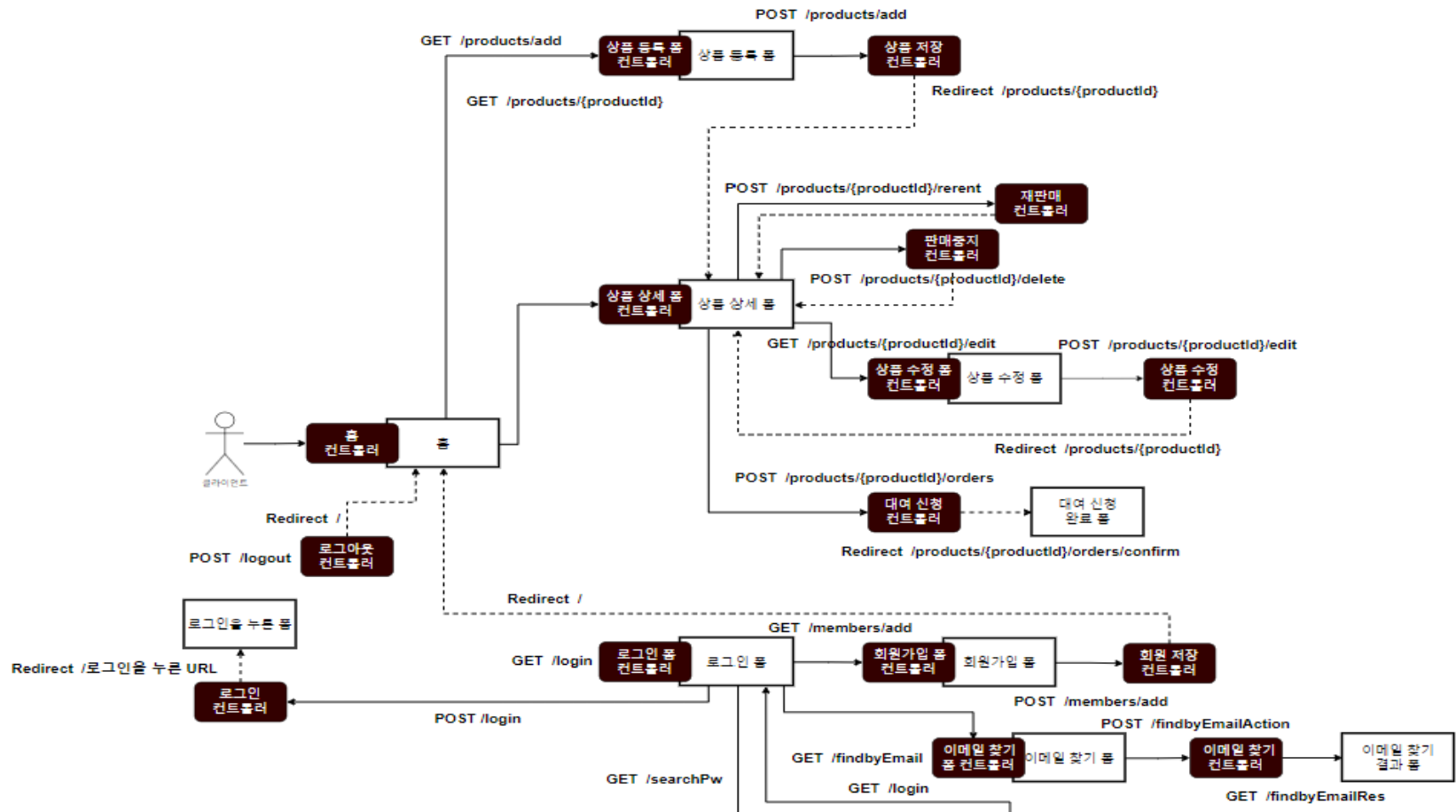
	버전
Spring Boot	2.7.14
Oracle SQL Developer	11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0
Git bash	2.42.0
Java	11.0.18
Servlet JSP	
MyBatis	2.3.1
jQuery	3.7.1
Apache Tomcat	9.0.78
IntelliJ	2023.2.1

프로젝트 소개

ERD



FLOW CHART





02. 프로젝트 기간

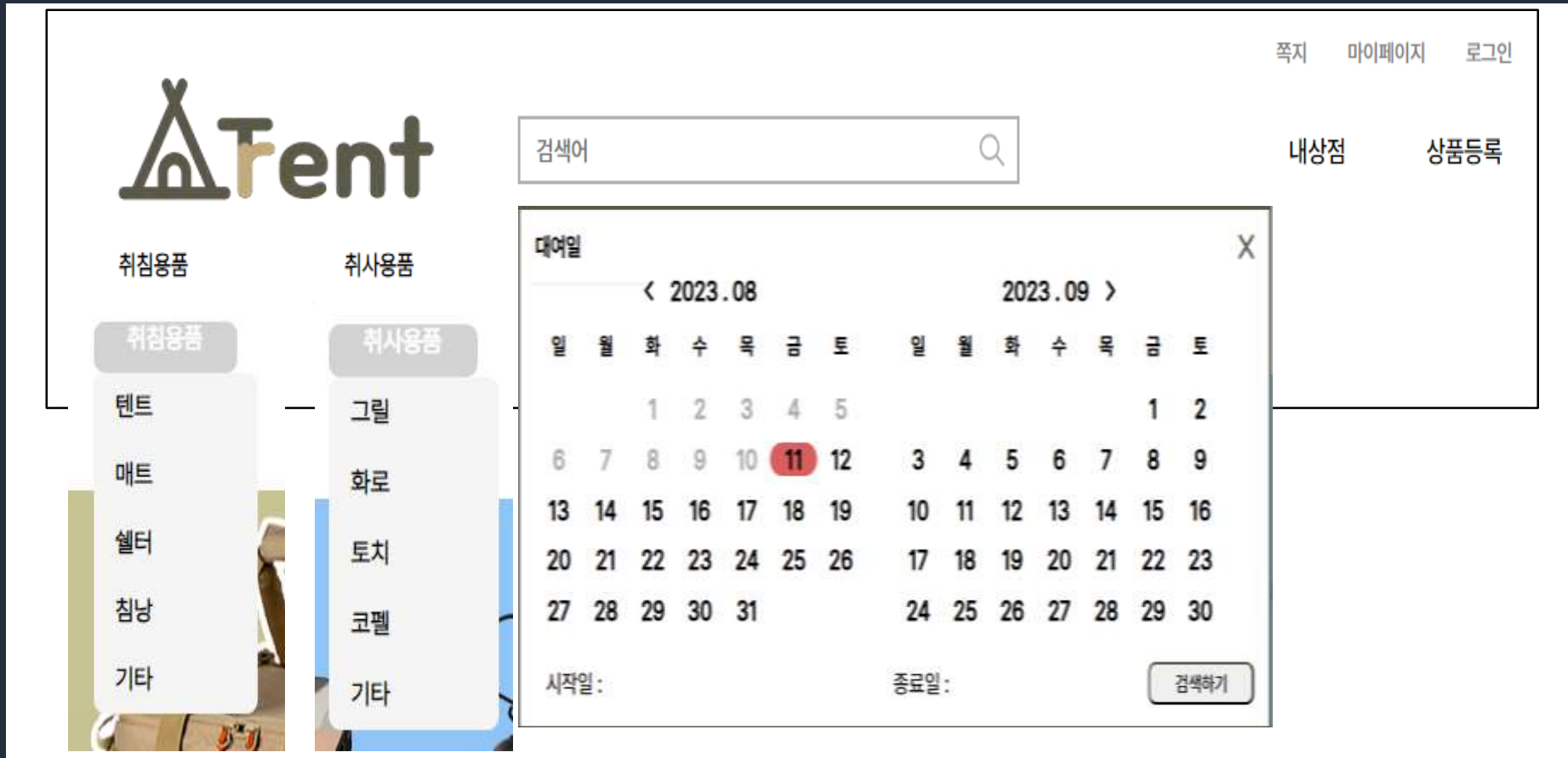
- 진행기간



03. 프로젝트 핵심기능

- 핵심기능 및 페이지 소개

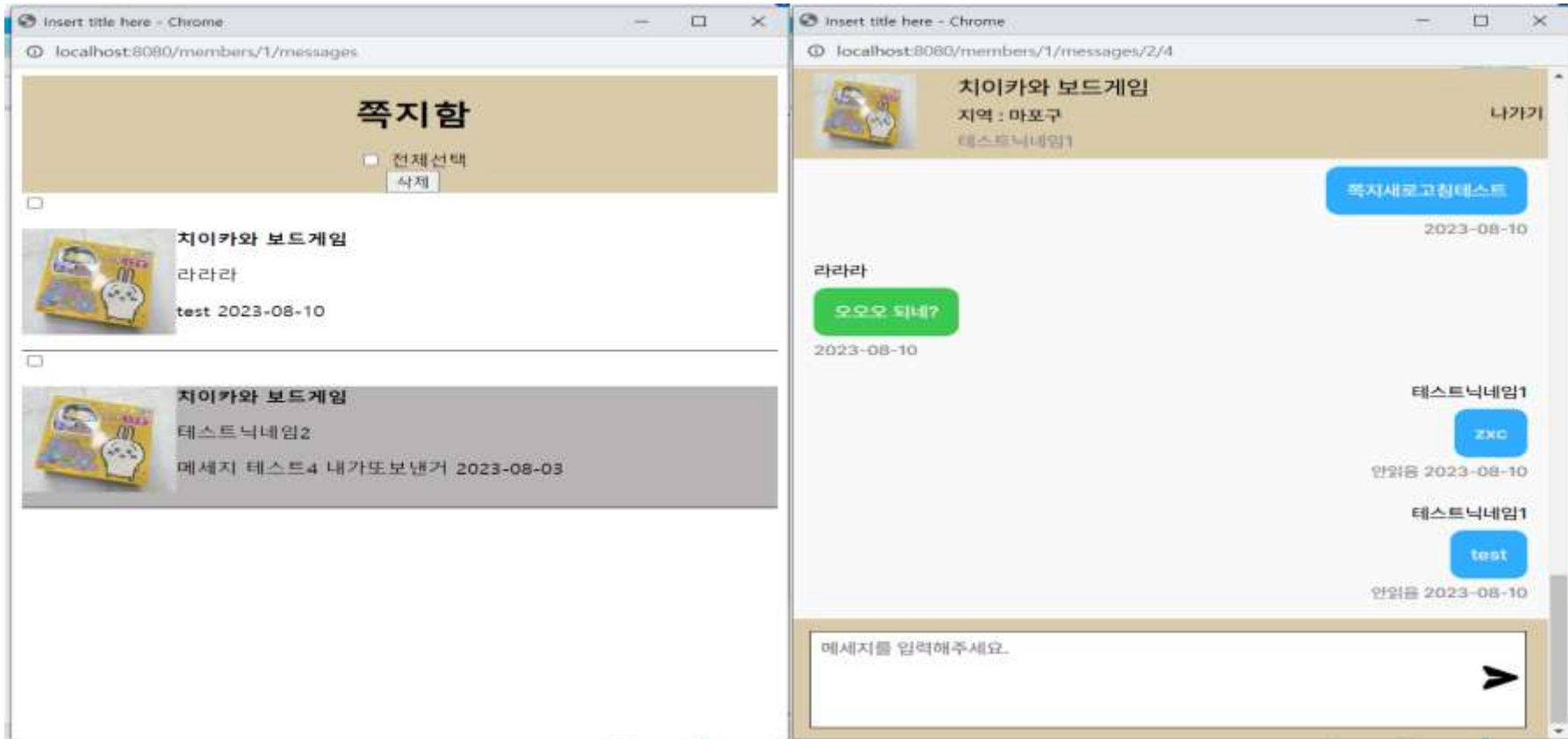
프로젝트 핵심기능 메인페이지



검색기능

대여기간,카테고리,제목을 모두 검색할 수 있도록 구현

프로젝트 핵심기능 쪽지



실시간 채팅 웹소켓을 사용하지 않고, 순수 JavaScript와 CSS 그리고 AJAX 통신을 기반으로 쪽지시스템 구현

프로젝트 핵심기능

마이페이지 (1/3)

회원명1님

내 정보

구매내역

판매내역

내 쪽지함

개인정보수정

대여건수0건

판매건수1건

내 물건6건

대여대기0건

현재 대여 요청 >

상품번호	상품사진	상품명	대여시작일	대여종료일	대여일수	신청인	대여확정
1		상품명1	2023-09-01	2023-11-01	62일	회원명3	<div>확정</div> <div>보류</div>
2		상품명2	2023-09-28	2023-09-30	3일	회원명3	<div>확정</div> <div>보류</div>
1		상품명1	2023-09-03	2023-09-05	3일	회원명3	<div>확정</div> <div>보류</div>
1		상품명1	2023-09-04	2023-09-05	2일	회원명2	<div>확정</div> <div>보류</div>
1		상품명1	2023-10-18	2023-10-19	2일	회원명2	<div>확정</div> <div>보류</div>

더보기 ▾

마이페이지 대여요청된 상품들을 직관적으로 확인할 수 있도록 페이지 구현

프로젝트 핵심기능

마이페이지 (2/3)

회원명3님

내 정보

구매내역

판매내역

내 쪽지함

개인정보수정

나의 구매 내역 >

상품번호	상품사진	상품명	대여시작일	대여종료일	대여일수	판매자	현재상태	비고
1		상품명1	2023-09-03	2023-09-05	3일	회원명1	대기중	
9		상품명1	2023-09-05	2023-09-05	1일	회원명1	대여중	
3		상품명3	2023-10-03	2023-10-03	1일	회원명2	대여확정	연락하기
1		상품명1	2023-10-15	2023-10-16	2일	회원명1	대여확정	연락하기
3		상품명3	2023-10-03	2023-10-03	1일	회원명2	대여중	

[더보기 ▼](#)

마이페이지 대여한 내역을 확인할 수 있는 페이지

프로젝트 핵심기능

마이페이지 (3/3)

회원명1님

내 정보

구매내역

판매내역

내 쪽지함

개인정보수정

판매중

6건

오늘반납예정

0건

총 수익금

50,000원

판매중 >

상품사진	상품명	가격	총 대여수	총 대여금액	현재상태
	상품명1	20,000원/일	1건	50,000원	대여중
	상품명2	25,000원/일	0건	0원	대여중
	상품명4	10,000원/일	0건	0원	판매중
	상품명5	99,000원/일	0건	0원	판매중
	상품명1	20,000원/일	0건	0원	대여중

더보기 ▼

판매완료 상품 >

상품이 없습니다.

마이페이지 판매중인 상품들과 상품별 총 대여금액을 한번에 확인할 수 있음

프로젝트 핵심기능

상품등록

상품등록

기본정보

상품이미지



제목 :

상품제목은 필수로 입력해주세요.

가격 :

상품가격은 필수로 입력해주세요.

카테고리 :

대분류1 ▼ 중분류1 ▼

재품상태 :

판매수량은 필수로 입력해주세요.

날짜 :

< 2023. 08 >

일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

시작일 : 종료일 :

2023-08-08 ~ 2023-08-11 x

2023-08-16 ~ 2023-08-17 x

2023-08-23 ~ 2023-08-25 x

0/1000자

초기화

등록하기

INPUT:FILE MULTIPLE

다중 이미지 파일 등록 시 이미지 노출 구현

필수 입력항목 JS 처리

필수 항목에 대한 에러메세지 출력

대여가능일 다중 선택

상품의 대여가능일을 다중 선택할 수 있도록 JS 구현

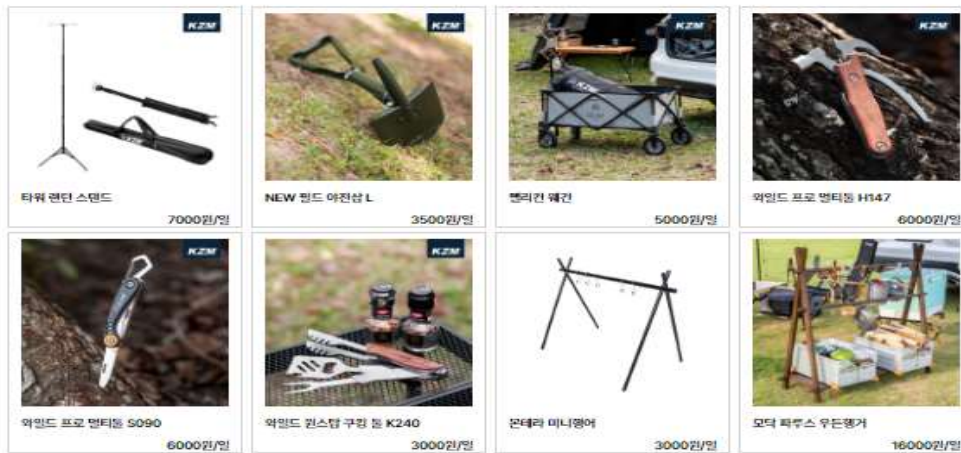
프로젝트 핵심기능 메인화면



인기상품



전체상품



더보기 ▼

배너 노출

다중 배너를 순차적으로 노출 하도록 JS로 구현

인기상품

대여 횟수가 많은 상품 추천 로직 구현

전체상품

최신순으로 상품 추천 로직 구현 및
더보기 클릭 시 AJAX통신으로 실시간
상품 조회

프로젝트 핵심기능 상품상세



상품제목
10,000원/일

📍 📅 🕒 0000-00-00

거래지역 서울

카테고리 #텐트 #캠핑 #아웃도어

대여가능일

< 2023. 08 >						
일	월	화	수	목	금	토
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

시작일: 0000-00-00 종료일: 0000-00-00

다 보기

대여하기

상품상세

상품상세 내용입니다.

판매자 상점정보



닉네임
상품 0



10,000원



10,000원



10,000원

3개 상품 더보기 >

대여횟수,조회수,상품등록일 확인

거래 가능일 캘린더로 확인

판매자 정보 확인 및 등록된 상품 확인

프로젝트 핵심기능 로그인



이메일 주소

예) email@naver.com

비밀번호

로그인

회원가입

이메일 찾기

비밀번호 찾기

네이버로 로그인

카카오로 로그인

회원가입

이메일 주소 *

예) email@naver.com

비밀번호 *

대소문자, 숫자, 특수문자를 포함해서 8-15자 이상

비밀번호 확인 *

닉네임

이름

휴대폰번호

인증번호발송

가입하기

소셜로그인
기능

회원가입,이메일찾기,비밀번호
찾기

회원가입 시 휴대폰
인증



04. 개인 기여도

프로젝트 개인 기여도

개인 기여도 (1/2)

팀장, 전체 프론트 담당, 마이페이지, 메인페이지 담당

85%

프론트

전체 HTML, CSS 및 디자인 담당

Header, Footer 담당

100%

메인, 마이페이지

대여 횟수가 많은 상품 추천 로직구현 (인기상품)

AJAX 비동기방식의 상품 노출 구현

회원의 판매, 구매 내역 집계 로직 구현

판매, 구매요청 상품에 대한 현황 및 상태변경

프로젝트 개인 기여도

개인 기여도 (2/2)

팀장, 전체 프론트 담당, 마이페이지, 메인페이지 담당

A circular progress bar with a light blue arc indicating 25% completion.

25%

공통로직

로그인 인터셉터 구현

캘린더 개발 및 응용 (Header, 상품등록, 상품수정, 상품상세)

A circular progress bar with a light blue arc indicating 40% completion.

40%

전체기여도

로그인 인터셉터 구현

상품상세페이지 내 판매자 상점정보 및 최신상품 노출 구현

상품등록페이지 **MultipartFile** 이미지 구현



05. 프로젝트 성과