

# **Camping Mall**

② 생성일	@2022년 12월 13일 오후 2:25							
∷ 태그	HTML	JAVA	JS	MYSQL	SpingBoot			
■ 날짜								
Ø URL	https://github.com/SubiYoon/CampingMall							



# ▲프로젝트 소개

### 💰 기획의도/차별점

- 여러 캠핑장을 한곳에 모아 원하는 캠핑장을 선택하여 해당 캠핑장에 예약 할 수 있도록 도와주는 사이트
- 회원 및 예약과 결제 서비스가 활용되면서 유저(이용 고객)와 관리자(캠핑장 업체) 모두 사용하는 웹 서비스인 캠핑장 종합 예약 웹 서비스로 기획

## 프로젝트 사용 기술

IDE	Back	Front	DB	FrameWork	API	Etc - Tools	Server
Eclipse IntelliJ VSCode	Java JDK 11	HTML JavaScript Jquery Ajax	MySQL v8.0.31	SpringBoot ThymeLeaf Mybatis	Weather Kakao Import Naver ChatBot	GitHub WorkBanch Gather Town Coggle Figma ERDCloud CloudCraft Google Sheet	Tomcat NCP(Naver Cloud Platform) CentOS

## 나의 역할

- 초기 팀원 → 중간 팀장으로 교체
- WBS기반으로 업무 분담
- 문제 발생시 기술적 문제 대처

#### 구현한 기능

#### User포트(총 기여도 약 60%)

- ▼ 회원관리 시스템(100%)
  - 회원가입
  - 회원수정
  - 로그인/로그아웃
  - 마이페이지(최근 예약한 12건 조회)
- ▼ 소셜로그인(100%)

#### Admin포트(70%)

- ▼ 관리자 시스템(100%)
  - 로그인
  - 로그아웃
- ▼ 암호화(100%) SHA-512 방식으로 비밀번호 암호화
  - ▼ 게시글 수정(60%)
    - 시설

- Kakao 로그인 및 회원가입
- ▼ 암호화(100%)
  - 비밀번호 암호화를 위해 SHA512 방식의 단방향 암호화를 사용
- ▼ 예약 달력(70%)
  - Ajax를 이용하여 클릭한 날짜의 데 이터를 기준으로 예약 가능한 날짜 를 조회하는 방식을 사용
- ▼ 시설 안내(100%)
  - 시설 데이터를 Home화면과 시설 안내 페이지에 ThymeLeaf를 사용 하여 뿌려줌
- ▼ 한줄 후기(100%)
  - 예약을 한 사용자만 후기 작성
  - 별점 기능
  - 페이징 기능
- ▼ 다국어 사용(100%)
  - 사용중인 브라우저의 언어를 판별 하여 언어 전환

- 상호
  - 홈페이지
- ▼ 관리자 회원관리(100%)
  - 해당 캠핑장사용한 유저 조회
  - 사용한 유저들의 예약 상세 확인
  - ▼ 휴일 생성(100%)
    - 달력을 이용하여 휴일 생성

## 어려웠던 점

- 갑작스러운 팀장의 부재로 인한 진행지연 문제
- API 사용시 API를 사용해본 경험이 없어 문서를 이해하는데 시간이 걸림
- 에노테이션의 종류와 기능에 대한 지식 부족
- 서버와 DB연결시(MySQL) query문 미작동
- 서버 배포 후 페이지 로딩이 안되는 현상

### 배운점

- 팀원들과의 의사소통의 중요성과 프로젝트 완료와 내가 맡은 임무에 대한 책임감 향상
- 다양한 API를 사용하면서 API를 읽고 사용하는 방법을 습득
- 문제 발생 시 해당 문제를 스스로 해결하고 내것으로 만들기 위한 메모습관의 중요성