

프로젝트 기획서	문서분류	WEB01
	작성자	3조
	작성일자	2023-06-12

## ▣ 주제 및 분석

프로그램 주제	- 같은 빌딩을 이용하는 직장인들을 위한 다목적 커뮤니티 웹사이트
<p>기존 아이템의</p> <p>문제점</p> <p>및</p> <p>개선점</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지역 사회 구성원들 간의 소통 및 연결 부족</li> <li>빌딩 내 SNS를 활용하여 같은 빌딩이나 지역에 사는 사람들 간의 소통을 촉진 접근성 증대</li> <li>키폴 서비스 기능을 도입하여 주민들이 더욱 편리하게 출퇴근이나 외부 이동을 공유할 수 있도록 지원</li> <li>동호회, 스터디, 약속 게시판을 강화하여 주민들이 공동의 관심사와 취미에 따라 모임을 조직하고 활동할 수 있도록 지원</li> </ul>
이용대상	- 같은 빌딩 내부의 소통, 정보 공유, 활동 조직을 원하는 회사원들

## ■ 구현 목표

관리자	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 입주해있는 건물의 목록과 정보, 건물에 거주하고 있는 이용자들을 관리한다</li> <li>2. 규칙을 어긴 유저에게 제재를 가할 수 있다</li> <li>3. 이용자의 연령대별 통계 등 사이트에 정보들을 통계로 확인하고 관리할 수 있다</li> <li>4. 관리자가 작성한 공지사항 및 유저의 건의사항을 확인할 수 있다</li> </ol>
회원	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 로그인 회원가입 기능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소셜로그인(구글, 네이버)이 가능하다</li> <li>- 아이디 기억하기 기능, 비밀번호 찾기 기능 구현</li> </ul> </li> <li>2. 마이페이지 기능 구현 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로필 사진과 닉네임 변경이 가능하다</li> <li>- 캘린더에 약속, 동호회 등 일정을 추가하고 관리할 수 있다</li> <li>- 건의 게시판에 썼던 내역을 확인할 수 있다</li> </ul> </li> <li>3. SNS 게시판 기능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 페이지에 접속 시 자신이 설정한 빌딩의 게시판으로 이동</li> <li>- 자신이 속한 빌딩의 게시판에만 글을 쓸 수 있다</li> <li>- 업로드할 이미지는 10MB 이하의 이미지만 업로드 가능하다</li> <li>- '답글 달기'를 누르면 상대방의 닉네임을 태그하고 댓글을 달 수 있다</li> <li>- '맵 숨기기' 버튼을 눌러 지도를 숨길 수 있고 지도의 건물 아이콘을 클릭해도 게시판 이동이 가능하다. 게시판을 이동할때 맵을 숨겼다면 숨긴채로 이동한다</li> <li>- 하트모양 이모티콘을 클릭 시 해당 게시물에 좋아요를 누를 수 있다</li> <li>- 본인이 작성한 글에서 '메뉴' 버튼을 클릭해 '삭제하기'를 선택하면 글을 삭제할 수 있다</li> </ul> </li> <li>4. 카풀 게시판 기능 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운전자로 등록된 회원만 글 작성이 가능하다</li> </ul> </li> </ol>

- 글 작성을 위한 운전자 등록 기능을 제공한다
- 이용자는 모집 중인 주행 일정에 카풀 신청이 가능하며 운전자의 수락이 필요하다

#### 5. 스터디 게시판 기능

- '스터디 개설' 버튼을 누르면 스터디를 개설하고 메인페이지에 카드형식으로 스터디를 추가한다
- '스터디 가입' 버튼을 누르면 해당스터디에 가입한다
- 모집기간이 종료되거나 모집인원이 다채워지면 모집완료로 표시한다
- 해당스터디에 가입한 스터디의 회원만 게시물 등록 수정 삭제기능을 이용할수있다
- 검색기능을 이용해 스터디를검색하거나 가입한스터디의 게시글을 검색할 수 있다

#### 6. 과외 게시판 기능

- 과외를 개설하고 선생님과 학생으로 카테고리를 분류할 수 있으며 게시한 과외게시물의 모집기간을 설정할 수 있다
- 게시물의 주인은 글의 수정삭제와 신청자를 수락 거부할 수 있다
- 신청자는 신청과 신청 취소를 할 수 있다
- 모집기간이 지나지 않은 게시물들의 위치별 금액별로 정렬이 가능하다
- 과외가 성립한 유저는 후기와 별점을 작성할 수 있다

#### 7. 약속 게시판 기능

- 게시물 글쓰기로 약속 등록을 할 수 있다
- 해시태그를 이용하여 게시물 검색이 가능하다
- 신청자는 댓글로 약속신청을 할 수 있다
- 게시물 작성자는 신청내역보기를 통해 신청내역을 수락여부를 결정할 수 있다
- 모집인원 정원을 충족하는 게시글은 모집종료로 분류된다
- 모집종료된 게시글은 더 이상 게시물 상세보기가 불가능하다

#### 8. 동호회 게시판 기능

- 동호회를 개설하고 개설한 동호회에 대하여 동호회 모집글을 작성할 수 있다

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동호회장은 동호회 신청자가 동호회 신청을 하면 가입 승인을 할 수 있다</li> <li>- 동호회에 대한 별점과 댓글을 남길 수 있다</li> </ul> <p>9. 맛집추천 게시판 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유저의 빌딩 위치를 기반으로 한 맛집 목록을 확인할 수 있다</li> <li>- 맛집에 대한 별점과 평가 댓글을 남길 수 있다</li> </ul> <p>10. 고객지원 게시판 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 불편했던 점이나 개선 사항에 대한 건의를 남길 수 있다</li> <li>- 관리자의 공지글을 확인할 수 있다</li> </ul>
--	---

## 개발 환경

프로젝트 기간	2023.05.24~2023.06.12
개발 플랫폼	Window(10, 11)

개발 툴	Eclipse(2021-03), VS Code, SQL Developer, GitHub, SourceTree, Erd Cloud, Figma, Drawio, AWS(ubuntu20.04)
사용언어	JAVA(OpenJDK 11.0.2), JSP, HTML5, CCS, JavaScript, Oracle DB(11c), JSTL, JQuery