**시스템 구축 계획서 양식**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **내용** | **비고** |
| 팀명 | 써밋(Summit) |  |
| 팀원(역할) | 정수영 – 산 정보 기능(크롤링, 웹 개발, DB 서비스 개발)  최우정 – 커뮤니티 기능(웹 개발, DB 서비스 개발, 장고 개발 환경 세팅)  원유진 – 마이 페이지, 로그인, 회원가입(웹 개발, DB 서비스 개발) |  |
| 기간 | 2025.02.20 ~ 2025.02.28(발표장소 : koreaIT신촌 C강의실) |  |
| 프로젝트 명 | DCM (DCustoMountain) |  |
| 구축 내용 | 1. 한국의 100대 명산의 종합 정보와 등산을 즐기는 사람들의 소통 공간을 제공하는 웹서비스 |  |
| 특징 | 1. 카테고리에 따라 가독성 있게 그룹화된 정보 -> 비교 및 필터링 가능 2. 같은 취미를 가진 사람들과의 소통 공간 -> 취미 독려, 소속감 및 성취감 증진 3. 관리하기 쉽게 구성된 등산 생활 기록 공간 -> 효과적인 기록 관리 |  |
| 주요 기능 | 1. (정보 페이지) 한국 100대 명산의 세부 정보 제공 2. (커뮤니티 페이지) 함께 등산을 즐기는 사람들과 소통할 수 있는 커뮤니티 기능 3. (마이 페이지) 웹 사이트에서 활동한 내역 및 사용자의 종합 정보를 조회할 수 있는 기능 |  |
| 시스템 구성도 | 1. 클라이언트 2. 웹 어플리케이션 3. 백엔드 서버 – Django 4. 데이터베이스 - SQLite |  |
| 구축 기술 | 1. DevTools  * VS Code, Git, GitHub  1. Client Tools  * DBeaver  1. Programming Language  * Python, SQL, JavaScript  1. Server  * Django  1. DB  * SQLite  1. Web  * HTML, CSS  1. Crawling  * Beautifulsoup, Selenium |  |