**요구사항 정의서**

| 요구사항 ID | 요구사항명 | 기능명 | 상세설명 |
| --- | --- | --- | --- |
| WEB\_01 | 로그인 | 로그인 시스템 | 아이디 비밀번호로 로그인 할 수 있도록 함 |
| 간편 로그인 | 카카오, 구글 등 api 활용 간편 로그인 |
| 아이디 찾기 | 회원, 본인 이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소를 입력하고 일치할 경우 아이디 정보를 제공함 |
| 비밀번호 찾기 | 회원, 본인 이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소, 아이디를 입력하고 일치할 경우 비밀번호 정보를 제공함 |
| WEB\_02 | 회원가입 | 회원가입 | 회원, 본인 이름, 휴대폰 번호, 이메일 주소 등을 입력하고 회원가입 등록 |
| 휴대폰 인증 | 휴대폰 인증 api를 활용하여 인증 |
| 간편 회원가입 | api 활용 간편 회원가입 |
| WEB\_03 | 마이페이지 | 회원 정보 수정 | 로그인 후 마이페이지 버튼을 누르고 비밀번호 재입력 후 사용자의 정보를 표시 수정 가능 |
| 프로그램 항목 편집 | 로그인 후 마이페이지에서 메인페이지에 보이는 프로그램 항목을 편집 가능 |
| WEB\_04 | 회원 탈퇴 | 회원탈퇴 | 로그인 상태에서 회원탈퇴 버튼을 누르면 비밀번호를 입력하고 비밀번호가 일치하게 되면 회원 탈퇴 |
| WEB\_05 | 로그아웃 | 로그아웃 | 로그인 상태에서 로그아웃 버튼을 누르면 로그아웃 |
| MAIN\_01 | 메인 페이지 | 서비스 소개 | 페이지에 대한 설명 |
| 화면 디자인 (로그인 전) | 로그인 없이 소개 글과 사용 예시 등을 화면에 표시 |
| 화면 디자인 (로그인 후) | 사용자가 저장해 놓은 프로그램과 하위항목, 프로그램에 지정된 단축키 등을 화면에 표시 |
| 프로그램 항목 | 다양한 프로그램 종류를 사용자가 직접 추가 및 편집 가능한 항목 (예시 : 블로그 게시판 등, 대분류-소분류 같은 카테고리 형식) |
| 맞춤 정보 제공 | 로그인시 사용자의 즐겨찾기 되어있는 프로그램에 따라 단축키들이 먼저 보여짐 |
| MAIN\_02 | 메인 기능 | 프로그램 설정 기능 | 사용자가 프로그램을 등록 및 삭제 할 수 있음  (예시: VSCode, Excel 등의 프로그램) |
| 하위 항목 설정 기능 | 사용자가 등록한 프로그램을 하위 항목으로 나누어 지정한 이름으로 등록 및 수정, 삭제 등 편집을 할 수 있음 (예시 : VSCode - 정렬 기능 모음, Excel - F1~F12 단축키 모음 등 사용자가 지정한 이름으로 저장) |
| 단축키 설정 기능 | 사용자가 단축키를 등록 및 수정, 삭제 등 편집을 할 수 있음 |
| 검색 기능 | 검색 창에 키워드 검색하게 되면 키워드 포함된 검색 결과 표시 |
| 단축키 활용 예시 제공 | 단축키 옆 ▼ 버튼을 누르면 아래에 단축키 활용 예시 보여줌 |
| 프로그램별 검색 분류 | 프로그램 설정 버튼을 통해 찾고 싶은 프로그램의 단축키만 화면에 표시하도록 설정할 수 있음 |
| ADD\_01 | 페이지 이동 | 홈 바로가기 | 로고 버튼 클릭시 home 페이지으로 이동 |
| 로그인 바로가기 | 로그인 버튼 클릭시 로그인 페이지로 이동 |
| 마이페이지 바로가기 | 로그인 시 마이페이지 바로가기 버튼 생성 후 버튼 클릭시 마이페이지로 이동 |
| ADD\_02 | 페이지 내 이동 | 페이지 상단 이동 | ▲버튼 클릭시 페이지 상단으로 이동 |
|  | 페이지 예외 처리 | 검색 항목 없음 | 검색한 키워드가 존재하지 않을 경우 찾는 결과가 없음을 알리는 기능 |
| 로그인시 아이디 또는 비밀번호 불일치 | 로그인 처리시 아이디 또는 비밀번호가 일치하지 않을 때 알려주는 기능 |