**요구사항 정의서(회원 가입)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구 사항 ID | 요구 사항 명 | 기능 ID | 기능 명 | 기능 설명 | 필수 데이터 | 담당자 |
| MEMBER02 | **회원 가입** | **member\_w\_01** | **자체 회원가입** | **자체 회원가입 기능** | **이름, 이메일, 주소, 아이디, 패스워드** | **Soon**  **(이수운)** |
| **member\_w\_02** | **깃허브 연동 회원가입** | **깃허브 연동 회원가입 기능,**  **추가 데이터 입력 필요** |  |

**요구사항 세부 명세서**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | | | | 회원관리(회원가입) | | | | | | | 버전 | | | 1.0 | |
| 요구사항 ID | | | | **member\_w\_02** | | | | **요구사항 명** | | | | | **로그인** | | | |
| 기능 명 | | **소셜 회원가입** | | | | | | | | | | | | | | |
| 요구  사항  내역 | **상세설명** | **프로세스** |  | | | | | | | **입력 데이터 검증** |  | | | | | |
| **데이터 제약 사항** | **[아이디]**  **길이 제한: 4~20자 사이**  **문자 제한: 소문자, 숫자 포함**  **중복 확인: check** | | | | | **[패스워드]**  **길이 제한: 8~20자 사이**  **복잡성 요구사항: 소문자, 숫자, 특수문자 조합**  **암호화: sha-256 적용** | | | **[이메일]**  **형식 검사: "@" 기호와 최소한 하나의 마침표 포함, @앞에 숫자, 글자 입력 필요(특수문자 x)**  **중복 확인: check** | | | | | | **[주소]**  **선택 입력** |
| **중요도** | | | | | **하** | | | **난이도** | | | | | **중상** | | |
| **입력 데이터** | | | | | **아이디, 패스워드, 패스워드 확인, 이름, 주소** | | | **저장 데이터** | | | | | **아이디, 패스워드, 패스워드 확인, 이름, 주소** | | |
| **출력 데이터** |  | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | | | | 회원관리(회원가입) | | | | | | | 버전 | | | 1.0 | |
| 요구사항 ID | | | | **member\_w\_01** | | | | **요구사항 명** | | | | | **로그인** | | | |
| 기능 명 | | **자체 회원가입** | | | | | | | | | | | | | | |
| 요구  사항  내역 | **상세설명** | **프로세스** | 1. **최초 사용자가 사이트에 접속** 2. **최초 로컬스토리지에 login정보가 저장되있으면 바로 일정관리 페이지로 이동, login 정보 없으면 login 입력페이지로 이동** 3. **사용자 입력양식에서 아이디, 이름, 패스워드, 패스워드 확인, 이메일, 주소(선택)을 입력 받아서 입력 데이터 검증이 완료되면 데이터베이스 회원테이블에 정보 저장 후 로그인 성공 메시지 표시 후 login페이지로 redirect** | | | | | | | **입력 데이터 검증** | 1. **아이디: DB에서 정보 조회 후 동일한 아이디 존재하면 화면에서 재입력 메시지 처리** 2. **패스워드 확인: 처음 입력 패스워드와 패스워드 확인란 입력 양식이 다르면 화면에서 재입력 메시지 처리** 3. **이메일: 중복 불가능** 4. **주소: 도로명 주소, 지번 주소만 가능(상세 주소 입력 x)** | | | | | |
| **데이터 제약 사항** | **[아이디]**  **길이 제한: 4~20자 사이**  **문자 제한: 소문자, 숫자 포함**  **중복 확인: check** | | | | | **[패스워드]**  **길이 제한: 8~20자 사이**  **복잡성 요구사항: 소문자, 숫자, 특수문자 조합**  **암호화: sha-256 적용** | | | **[이메일]**  **형식 검사: "@" 기호와 최소한 하나의 마침표 포함, @앞에 숫자, 글자 입력 필요(특수문자 x)**  **중복 확인: check** | | | | | | **[주소]**  **선택 입력** |
| **중요도** | | | | | **상** | | | **난이도** | | | | | **하** | | |
| **입력 데이터** | | | | | **아이디, 패스워드, 패스워드 확인, 이름, 주소** | | | **저장 데이터** | | | | | **아이디, 패스워드, 패스워드 확인, 이름, 주소** | | |
| **출력 데이터** |  | | | | | | | | | | | | | | |