데이터베이스 설계서

| Table ID | T-M-01 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | MEMBER | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 회원 정보 관리 | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | user\_Id | varchar | not null, unique | 아이디 |
| 03 | password | varchar | not null | 비밀번호 |
| 04 | nickname | nvarchar | not null | 닉네임 |
| 05 | email | varchar | not null | 이메일 |
| 06 | phonenumber | varchar | not null | 휴대폰 번호 |
| 07 | created\_date | datetime | not null | 생성일 |
| 08 | modified\_date | datetime | null | 수정일 |

Member 관련 API

| 기능 | Method | URL | Return Page |
| --- | --- | --- | --- |
| 회원 정보 보기 | Get | /mypage | 회원 정보 페이지로 이동 |
| 회원 가입 페이지 | Get | /members/join | 회원 가입 페이지로 이동 |
| 회원 정보 수정 페이지 | Get | /members/edit | 회원 정보 수정 페이지로 이동 |
| 회원 등록하기 | Post | /api/members | 회원 가입 후 로그인 페이지 이동 |
| 회원 정보 수정 | Patch | /api/members/{id} | 회원 정보 수정 후 회원정보 페이지 |
| 회원 탈퇴 | Delete | /api/members/{id} | 회원 탈퇴 후 로그인 전 메인 페이지 |

| Table ID | T-M-02 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | Log | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 로그인 기록 관리 | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | user\_Id | varchar | not null | 유저아이디 |
| 03 | log | datetime | not null | 로그인 시간 |

| Table ID | T-M-03 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | Program | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 개발 툴 (프로그램 항목) | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | user\_Id | varchar | not null | 유저 아이디 |
| 03 | name | nvarchar | not null | 프로그램 이름 |
| 04 | IsFavorite | boolean | not null | 즐겨찾기 |
| 05 | created\_date | datetime | not null | 생성일 |
| 06 | modified\_date | datetime | null | 수정일 |

Program 관련 API

| 기능 | Method | URL | Return Page |
| --- | --- | --- | --- |
| 프로그램 정보 보기 | Get | /home | 메인 페이지 |
| 프로그램 수정 페이지 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| Table ID | T-M-04 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | ProgramDetail | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 개발 툴 - 하위항목 프로그램 | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | program\_Id | int | not null | 프로그램 아이디 |
| 03 | name | nvarchar | not null | 하위 항목 프로그램(java) |
| 04 | IsFavorite | boolean | not null | 즐겨찾기 |
| 04 | created\_date | datetime | not null | 생성일 |
| 05 | modified\_date | datetime | null | 수정일 |

| Table ID | T-M-05 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | ShortCut | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 개발 툴 - 하위항목 프로그램 | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | program\_Id | int | not null | 프로그램 아이디 |
| 03 | key\_1 | char | not null | 키1 |
| 04 | key\_2 | char | null | 키2 |
| 05 | key\_3 | char | null | 키3 |
| 06 | key\_4 | char | null | 키4 |
| 07 | created\_date | datetime | not null | 생성일 |
| 0 | modified\_date | datetime | null | 수정일 |

| Table ID | T-M-06 | | 작성일 | 2023-03-22 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Table명 | ShortCutDetail | | 작성자 |  |
| Table 설명 | 단축키 테이블(하위 항목) | | | |
| No. | 컬럼명 | 데이터 타입 | 조건 | 설명 |
| 01 | id | bigint | pk | 고유값 |
| 02 | program\_id | bigint | not null | 프로그램 아이디 |
| 03 | program\_detail\_id | bigint | not null | 프로그램 하위 항목 아이디 |
| 04 | key\_1 | char | not null | 키1 |
| 05 | key\_2 | char | null | 키2 |
| 06 | key\_3 | char | null | 키3 |
| 07 | key\_4 | char | null | 키4 |
| 08 | created\_date | datetime | not null | 생성일 |
| 09 | modified\_date | datetime | null | 수정일 |

테이블 정의서 및 URI 설계서는 아래 내용 참고 하시면 좋을 것 같습니다.

테이블 정의서

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

URI 설계

