|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **데이터베이스 설계서** | 프로젝트 | 별다섯 웹 구축 |
| 시스템명 | 스타벅스 음료 커뮤니티 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DB 서버 | MariaDB | User ID |  |
| 테이블명 | member | 작성일자 | 2023.01.21 |
| 테이블 타입 | INT, VARCHAR | 테이블 공간명 |  |
| 테이블 설명 | 회원의 정보들을 컬럼에 정의한 테이블(회원 고유아이디, 회원 아이디, 비밀번호, 닉네임, 이름, 이메일) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 컬럼명 | 컬럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| 1 | key | Member 고유 값 컬럼 | INT | NN | PK, AI |  | 0 |
| 2 | id | Member의 아이디컬럼 | VARCHAR | NN | unique |  |  |
| 3 | password | Member의 비밀번호 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 4 | Nickname | Member의 닉네임컬럼 | INT | NN |  |  |  |
| 5 | Name | Member의 이름 컬럼 | DATE | NN |  |  |  |
| 6 | email | Member의 이메일컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DB 서버 | MariaDB | User ID |  |
| 테이블명 | dlife\_board | 작성일자 | 2023.01.21 |
| 테이블 타입 | INT, DATE, VARCHAR | 테이블 공간명 |  |
| 테이블 설명 | 일상 게시판에 들어갈 정보를 담은 테이블 (글 고유 번호, 글 제목, 글 내용, 작성일, 조회수, 이미지이름, 이미지 확장자, 추천 수, 외래키 key) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 컬럼명 | 컬럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| 1 | dlifeseq | 테이블 고유번호 컬럼 | INT | NN | PK, AI |  |  |
| 2 | Subject | 글 제목 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 3 | Content | 글 내용 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 4 | wdate | 글 작성일자 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 5 | hit | 글 조회수 컬럼 | INT | NN |  |  |  |
| 6 | Imgname | 이미지 이름 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 7 | Imgformat | 이미지 확장자 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 8 | recommend | 글 추천수 컬럼 | INT | NN |  |  |  |
| 9 | key | 글쓴이 고유 값 | INT | NN | FK |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DB 서버 | MariaDB | User ID |  |
| 테이블명 | dlife\_cmt | 작성일자 | 2023.01.21 |
| 테이블 타입 | INT, DATE, VARCHAR | 테이블 공간명 |  |
| 테이블 설명 | 일상 게시판에 join되는 댓글 테이블 (댓글 고유번호, 댓글 내용, 댓글 작성일, 댓글 추천수, 외래키 dlifeseq) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 컬럼명 | 컬럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| 1 | dcseq | 테이블 고유번호 컬럼 | INT | NN | PK, AI |  |  |
| 2 | comment | 댓글 내용 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 3 | cdate | 댓글 작성일자 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 4 | crecommend | 댓글 추천수 | INT | NN |  |  |  |
| 5 | dlifeseq | 일상테이블 seq | INT | NN | FK |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DB 서버 | MariaDB | User ID |  |
| 테이블명 | Custom\_recipe | 작성일자 | 2023.01.21 |
| 테이블 타입 | INT, DATE, VARCHAR | 테이블 공간명 |  |
| 테이블 설명 | 커스텀 레시피의 정보를 담을 테이블 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 컬럼명 | 컬럼설명 | 타입 | Null? | 제약조건 | 인덱스 | 초기값 |
| 1 | cusseq | 커스텀 레시피 고유번호 컬럼 | INT | NN | PK, AI |  |  |
| 2 | beverage | 음료 종류 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 3 | Base | 베이스 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 4 | Icevolume | 얼음 양 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 5 | topping | 토핑 컬럼 | VARCHAR | NN |  |  |  |
| 6 | key | 멤버 key | INT | NN | FK |  |  |