**테이블 정의서  
(ERD -> DDL)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | userList | | | | | 작성일 | | 2022-06-09 |
| 테이블 설명 | | | User의 정보를 저장합니다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼명) | | | DataType | NULL | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | userId | | | VARCHAR2(30) | N | PK | - | - | 사용자 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE "userList" (  "userId" VARCHAR2(30) NOT NULL  );  ALTER TABLE "userList" ADD CONSTRAINT "PK\_USERLIST" PRIMARY KEY ("userId"); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | RL | | | | | 작성일 | | 2022-06-09 |
| 테이블 설명 | | | 식당정보를 저장합니다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼명) | | | DataType | NULL | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seqR | | | NUMBER | N | PK | - | - | 식당 번호 |
| 2 | nameR | | | VARCHAR2(200) | Y | - | - | - | 식당 이름 |
| 3 | category | | | VARCHAR2(30) | Y | - | - | - | 카테고리 |
| 4 | count | | | NUMBER | Y | - | - | - | 선정횟수 |
| 5 | signature | | | VARCHAR2(50) | Y | - | - | - | 시그니처메뉴 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE "RL" (  "seqR" NUMBER NOT NULL,  "nameR" VARCHAR2(200) NULL,  "category" VARCHAR2(30) NULL,  "count" NUMBER NULL,  "signature" VARCHAR2(50) NULL  );  ALTER TABLE "RL" ADD CONSTRAINT "PK\_RL" PRIMARY KEY ("seqR"); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | EditR | | | | | 작성일 | | 2022-06-09 |
| 테이블 설명 | | | 수정이력을 저장합니다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼명) | | | DataType | NULL | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seqE | | | NUMBER | N | PK | - | - | 기록번호 |
| 2 | Edate | | | DATE | Y | - | - | - | 변경 날짜 |
| 3 | Econtent | | | VARCHAR2(200) | Y | - | - | - | 변경 내용 |
| 4 | userId | | | VARCHAR2(30) | N | FK | - | - | 사용자 |
| 5 | seqR | | | NUMBER | N | FK | - | - | 식당 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE "EditR" (  "seqE" NUMBER NOT NULL,  "Edate" DATE NULL,  "Econtent" VARCHAR2(200) NULL,  "userId" VARCHAR2(30) NOT NULL,  "seqR" NUMBER NOT NULL  );  ALTER TABLE "EditR" ADD CONSTRAINT "PK\_EDITR" PRIMARY KEY ("seqE");  ALTER TABLE "EditR" ADD CONSTRAINT "FK\_userList\_TO\_EditR\_1" FOREIGN KEY ("userId")  REFERENCES "userList" ("userId");  ALTER TABLE "EditR" ADD CONSTRAINT "FK\_RL\_TO\_EditR\_1" FOREIGN KEY ("seqR")  REFERENCES "RL" ("seqR"); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | selectedR | | | | | 작성일 | | 2022-06-09 |
| 테이블 설명 | | | 선정된 식당 정보를 저장합니다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼명) | | | DataType | NULL | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seqSR | | | NUMBER | N | PK | - | - | 선정식당 |
| 2 | userId | | | VARCHAR2(30) | N | FK | - | - | 사용자 |
| 3 | seqR | | | NUMBER | N | FK | - | - | 식당 번호 |
| CREATE TABLE "selectedR" (  "seqSR" NUMBER NOT NULL,  "userId" VARCHAR2(30) NOT NULL,  "seqR" NUMBER NOT NULL  );  ALTER TABLE "selectedR" ADD CONSTRAINT "PK\_SELECTEDR" PRIMARY KEY ("seqSR");  ALTER TABLE "selectedR" ADD CONSTRAINT "FK\_userList\_TO\_selectedR\_1" FOREIGN KEY ("userId")  REFERENCES "userList" ("userId");  ALTER TABLE "selectedR" ADD CONSTRAINT "FK\_RL\_TO\_selectedR\_1" FOREIGN KEY ("seqR")  REFERENCES "RL" ("seqR"); | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 테이블명 | | loginout | | | | | 작성일 | | 2022-06-09 |
| 테이블 설명 | | | 사용자의 로그인, 로그아웃에 대한 정보를 저장합니다. | | | | | | |
| No | Attribute(컬럼명) | | | DataType | NULL | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | userId | | | VARCHAR2(30) | N | PK, FK | - | - | 사용자 |
| 2 | lastLogin | | | DATE | Y | - | - | - | 사용자최근로그인시간 |
| 3 | lastLogout | | | DATE | Y | - | - | - | 사용자최근로그아웃시간 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE "loginout" (  "userId" VARCHAR2(30) NOT NULL,  "lastLogin" DATE NULL,  "lastLogout" DATE NULL  );  ALTER TABLE "loginout" ADD CONSTRAINT "PK\_LOGINOUT" PRIMARY KEY ("userId");  ALTER TABLE "loginout" ADD CONSTRAINT "FK\_userList\_TO\_loginout\_1" FOREIGN KEY ("userId")  REFERENCES "userList" ("userId"); | | | | | | | | | |