

테이블 정의서

(ERD -> DDL)

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--|--------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblMember | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | 회원 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 회원의 아이디,비밀번호,이름,별칭,전화번호,주민번호,성별,신고 수, 가입일, 설문조사번호, 프로필 이미지 번호 등의 회원 정보가 존재하는 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | id | | VARCHAR2(30) | NN | PK | - | 문자 | | 아이디 |
| 2 | pw | | VARCHAR2(30) | NN | - | - | 문자 | | 비밀번호 |
| 3 | name | | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | | 이름 |
| 4 | nickname | | VARCHAR2(25) | NN | - | - | 문자 | | 별칭 |
| 5 | phoneNumber | | VARCHAR2(30) | NN | UK | - | 문자 | | 전화번호 |
| 6 | ssn | | VARCHAR2(13) | NN | UK | - | 문자 | | 주민번호 |
| 7 | gender | | VARCHAR2(10) | NN | - | - | 문자 | | 성별 |

| | | | | | | | |
|----|---------------|--------|----|----|---|----|------------|
| 8 | joinDate | DATE | NN | - | - | 날짜 | 가입 날짜 |
| 9 | seqSurvey | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 설문조사 번호 |
| 10 | seqProfileimg | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 프로필 이미지 번호 |

DDL

-- 회원

CREATE TABLE tblMember (

id VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 아이디(이메일)

pw VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 비밀번호

name VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 이름

nickname VARCHAR2(20) NOT NULL, -- 닉네임

phoneNumber VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 전화번호

ssn VARCHAR2(13) NOT NULL, -- 주민등록 번호

gender VARCHAR2(10) NOT NULL, -- 성별

joinDate DATE NOT NULL, -- 가입일

seqSurvey NUMBER NOT NULL, -- 설문조사 번호

```
seqProfileimg NUMBER    NOT NULL -- 프로필 이미지 번호
```

```
);
```

```
-- 회원 제약 조건
```

```
-- 게시판 카테고리 기본키
```

```
ALTER TABLE tblMember
```

```
ADD CONSTRAINT PK_tblMember PRIMARY KEY (id);
```

```
ALTER TABLE tblMember
```

```
ADD CONSTRAINT UK_tblMember_phoneNumber UNIQUE (phoneNumber);
```

```
ALTER TABLE tblMember
```

```
ADD CONSTRAINT UK_tblMember_nss UNIQUE (ssn);
```

```
ALTER TABLE tblMember
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblSurvey_TO_tblMember -- 설문조사 -> 회원
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqSurvey -- 설문조사 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblSurvey ( -- 설문조사
    seq -- 번호
);

ALTER TABLE tblMember
ADD
    CONSTRAINT FK_tblProfileimg_TO_tblMember -- 프로필 이미지 -> 회원
    FOREIGN KEY (
        seqProfileimg -- 프로필 이미지 번호
    )
    REFERENCES tblProfileimg ( -- 프로필 이미지
        seq -- 번호
    );
```

| | | | |
|------|-----------|-----|------------|
| 테이블명 | tblSurvey | 작성일 | 2024-05-11 |
|------|-----------|-----|------------|

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------|--------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| System | 설문조사 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 회원의 설문조사를 저장하는 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 설문조사 번호 |
| 2 | monthlyPaycheck | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 월급 |
| 3 | savingsGoals | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 저축목표 |
| 4 | seqCompressionIntensity | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 압박강도 번호 |
| 5 | seqSavingsPeriod | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 저축 기간 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```

CREATE TABLE tblSurvey (
    seq          NUMBER NOT NULL, -- 번호
    monthlyPaycheck    NUMBER NOT NULL, -- 월급
    savingsGoals      NUMBER NOT NULL, -- 저축 목표 금액
    seqCompressionIntensity  NUMBER NOT NULL, -- 압박 강도 번호
    seqSavingsPeriod   NUMBER NOT NULL -- 저축 기간 번호
);

ALTER TABLE tblSurvey
ADD
    CONSTRAINT PK_tblSurvey -- 설문조사 기본키
    PRIMARY KEY (
        seq -- 번호
    );

ALTER TABLE tblSurvey
ADD
    CONSTRAINT FK_tblCompressionIntensity_TO_tblSurvey -- 압박 강도 -> 설문조사
    FOREIGN KEY (

```

```
seqCompressionIntensity -- 압박 강도 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblCompressionIntensity ( -- 압박 강도
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```

```
ALTER TABLE tblSurvey
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblSavingsPeriod_TO_tblSurvey -- 저축 기간 -> 설문조사
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqSavingsPeriod -- 저축 기간 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblSavingsPeriod ( -- 저축 기간
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```


| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblProfileimg | | | | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | | 프로필 이미지 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 회원의 프로필 이미지를 저장하는 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 프로필 이미지 번호 |
| 2 | fileName | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | 파일 이름 |
| 3 | fileLink | VARCHAR2(1000) | NN | - | - | 문자 | 파일 링크 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblProfileimg (  
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    fileName VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 파일 이름  
    fileLink VARCHAR2(1000) NOT NULL -- 파일 링크  
);  
  
ALTER TABLE tblProfileimg  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblProfileimg -- 프로필 이미지 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );
```

| | | | |
|--------|-------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblCategory | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | 게시판 카테고리 | 작성자 | 장원준 |


```
CREATE TABLE tblBoard (  
    seq      NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    seqCategory NUMBER NOT NULL -- 카테고리 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblBoard  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblBoard -- 게시판 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblBoard  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblCategory_TO_tblBoard -- 게시판 카테고리 -> 게시판  
    FOREIGN KEY (  
        seqCategory -- 카테고리 번호  
    )  
    REFERENCES tblCategory ( -- 게시판 카테고리
```

seq -- 번호

);

| | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------|---------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblPost | | | | 작성일 | | 2024-05-11 |
| System | | 게시글 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 게시글에 대한 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 게시글 번호 |
| 2 | seqBoard | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 게시판 번호 |
| 3 | seqUser | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 유저 번호 |
| 4 | title | | VARCHAR2(200) | NN | - | - | 문자 | 제목 |

| | | | | | | | |
|-----|--------------|----------------|----|---|---|----|---------|
| 5 | content | VARCHAR2(2000) | NN | - | - | 문자 | 내용 |
| 6 | writeDate | DATE | NN | - | - | 날짜 | 작성일 |
| 7 | editDate | DATE | - | - | - | 날짜 | 수정일 |
| 8 | viewCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 조회수 |
| 9 | likeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 좋아요 수 |
| 10 | dislikeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 싫어요 수 |
| 11 | reportCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 신고 수 |
| 12 | secretCheck | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 비밀글 여부 |
| 13 | blindCheck | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 블라인드 여부 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblPost (  
    seq      NUMBER      NOT NULL, -- 번호  
    seqBoard  NUMBER      NOT NULL, -- 게시판 번호  
    seqUser   NUMBER      NOT NULL, -- 사용자 번호  
    title     VARCHAR2(200) NOT NULL, -- 제목  
    content   VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용  
    writeDate DATE        NOT NULL, -- 작성일  
    editDate  DATE        NULL,   -- 수정일  
    viewCount NUMBER      NOT NULL, -- 조회 수  
  
    likeCount  NUMBER      NOT NULL, -- 추천 수  
    dislikeCount NUMBER    NOT NULL, -- 비추천 수  
    reportCount NUMBER     NOT NULL, -- 신고 수  
    secretCheck NUMBER     NOT NULL, -- 비밀글 여부  
    blindCheck NUMBER      NOT NULL -- 블라인드 여부  
);  
  
ALTER TABLE tblPost
```



```
ADD
```

```
    CONSTRAINT PK_tblPost -- 게시글 기본키
```

```
    PRIMARY KEY (
```

```
        seq -- 번호
```

```
    );
```

```
ALTER TABLE tblPost
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblBoard_TO_tblPost -- 게시판 -> 게시글
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqBoard -- 게시판 번호
```

```
    )
```

```
    REFERENCES tblBoard ( -- 게시판
```

```
        seq -- 번호
```

```
    );
```

```
-- 게시글
```

```
ALTER TABLE tblPost
```

ADD

CONSTRAINT FK_tblUser_TO_tblPost -- 사용자 -> 게시물

FOREIGN KEY (

seqUser -- 사용자 번호

)

REFERENCES tblUser (-- 사용자

seq -- 번호

);

| | | | |
|--------|-------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblComments | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | 댓글 | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | 댓글에 대한 테이블 | | |

| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
|-----|--------------|---------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 댓글 번호 |
| 2 | seqPost | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 게시글 번호 |
| 3 | seqUser | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 유저 번호 |
| 4 | content | VARCHAR2(200) | NN | - | - | 문자 | 내용 |
| 6 | writeDate | DATE | NN | - | - | 날짜 | 작성일 |
| 9 | likeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 좋아요 수 |
| 10 | dislikeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 싫어요 수 |
| 11 | reportCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 신고 수 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblComments (  
    seq      NUMBER      NOT NULL, -- 번호  
    seqPost  NUMBER      NOT NULL, -- 게시글 번호  
    seqUser  NUMBER      NOT NULL, -- 사용자 번호  
    content  VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용  
    writeDate DATE        NOT NULL, -- 작성일  
    likeCount NUMBER      NOT NULL, -- 추천 수  
    dislikeCount NUMBER    NOT NULL, -- 비추천 수  
    reportCount NUMBER     NOT NULL -- 신고 수  
);  
  
ALTER TABLE tblComments  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblComments -- 댓글 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblComments
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblPost_TO_tblComments -- 게시글 -> 댓글
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
    seqPost -- 게시글 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblPost ( -- 게시글
```

```
    seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 댓글
```

```
ALTER TABLE tblComments
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblUser_TO_tblComments -- 사용자 -> 댓글
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
    seqUser -- 사용자 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblUser ( -- 사용자
```

$$);$$

| | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblAccCategory | | | | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | | 가계부 카테고리 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 가계부에 사용하는 카테고리들을 정리한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 가계부 카테고리 번호 |
| 2 | name | VARCHAR2(50) | NN | UK | - | 문자 | 카테고리 이름 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblAccCategory (  
    seq NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    name VARCHAR2(50) NOT NULL -- 이름  
);  
  
ALTER TABLE tblAccCategory  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblAccCategory -- 가계부 카테고리 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblAccCategory  
ADD CONSTRAINT UK_tblAccCategory_name UNIQUE (name);  
  
reportCount NUMBER    NOT NULL -- 신고 수  
);  
  
ALTER TABLE tblComments  
ADD
```

CONSTRAINT PK_tblComments -- 댓글 기본키

PRIMARY KEY (

seq -- 번호

);

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--------------------|----------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblReplyComments | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | 대댓글 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 댓글에 대한 답글을 정리한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 가계부 카테고리 번호 |
| 2 | seqComments | | NUMBER | NN | FK | - | 문자 | | 카테고리 이름 |

| | | | | | | | |
|-----|--------------|----------------|----|----|---|----|-------|
| 3 | seqUser | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 유저 번호 |
| 4 | content | VARCHAR2(2000) | NN | - | - | 문자 | 내용 |
| 5 | writeDate | DATE | NN | - | - | 날짜 | 작성일 |
| 6 | likeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 좋아요 수 |
| 7 | dislikeCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 싫어요 수 |
| 8 | reportCount | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 신고 수 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblReplyComments (  
    seq      NUMBER      NOT NULL, -- 번호  
    seqComments NUMBER      NOT NULL, -- 댓글 번호  
    seqUser   NUMBER      NOT NULL, -- 사용자 번호  
    content   VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용  
    writeDate DATE        NOT NULL, -- 작성일  
    likeCount NUMBER      NOT NULL, -- 추천 수  
    dislikeCount NUMBER      NOT NULL, -- 비추천 수  
    reportCount NUMBER      NOT NULL -- 신고 수  
);  
  
ALTER TABLE tblReplyComments  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblReplyComments -- 대댓글 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblReplyComments
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblComments_TO_tblReplyComments -- 댓글 -> 대댓글
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqComments -- 댓글 번호
```

```
)
```

```
    REFERENCES tblComments ( -- 댓글
```

```
        seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 대댓글
```

```
ALTER TABLE tblReplyComments
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblUser_TO_tblReplyComments -- 사용자 -> 대댓글
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqUser -- 사용자 번호
```

```
)
```

```
    REFERENCES tblUser ( -- 사용자
```

$$);$$

| | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------------|--------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|--|
| 테이블명 | | tblPriv | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | | |
| System | | 권한 | | | | 작성자 | | 장원준 | | |
| 테이블 설명 | | 회원의 권한을 정리한 테이블 | | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description | |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 권한 번호 | |
| 2 | name | | VARCHAR2(50) | NN | UK | - | 문자 | | 권한 이름 | |
| DDL | | | | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblPriv (  
    seq NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    name VARCHAR2(50) NOT NULL -- 이름  
);  
  
-- 권한  
ALTER TABLE tblPriv  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblPriv -- 권한 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblPriv  
ADD CONSTRAINT UK_tblPriv_name UNIQUE (name);  
  
    seq -- 번호  
);
```

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblAttachedFile | | | | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | | 첨부 파일 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 글 작성 화면에 첨부파일에 대한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 첨부 파일 번호 |
| 2 | seqPost | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 게시글 번호 |
| 3 | fileName | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | 파일이름 |
| 4 | fileLink | VARCHAR2(1000) | NN | - | - | 문자 | 파일링크 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblAttachedFile (  
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    seqPost NUMBER    NOT NULL, -- 게시글 번호  
    fileName VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 파일 이름  
    fileLink VARCHAR2(1000) NOT NULL -- 파일 링크  
);  
  
ALTER TABLE tblAttachedFile  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblAttachedFile -- 첨부 파일 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblAttachedFile  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblPost_TO_tblAttachedFile -- 게시글 -> 첨부 파일  
    FOREIGN KEY (  
        seqPost -- 게시글 번호
```

```
)  
  
REFERENCES tblPost ( -- 게시물  
  
seq -- 번호  
  
);
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|---------|----------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblAcc | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | 가계부 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 회원의 가계부 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 가계부 번호 |

| | | | | | | | |
|---|----------|--------------|----|----|---|----|--------|
| 2 | idMember | VARCHAR2(30) | NN | FK | - | 문자 | 회원 아이디 |
|---|----------|--------------|----|----|---|----|--------|

DDL

```
CREATE TABLE tblAcc (
    seq      NUMBER      NOT NULL, -- 번호
    idMember VARCHAR2(30) NOT NULL -- 회원 번호
);

-- 가계부

ALTER TABLE tblAcc

ADD

    CONSTRAINT PK_tblAcc -- 가계부 기본키

    PRIMARY KEY (

        seq -- 번호

    );

ALTER TABLE tblAcc

ADD
```

CONSTRAINT FK_tblMember_TO_tblAcc -- 회원 -> 가계부

FOREIGN KEY (

idMember -- 회원 번호

)

REFERENCES tblMember (-- 회원

id -- 아이디(이메일)

);

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------------|----------|--|----|-----|---------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblAccInfo | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | 가계부 내용 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 회원의 가계부 내용에 대한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | | NN | PK | - | 숫자 | 가계부 번호 |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------|----------------|----|----|---|----|---------------|
| 2 | content | VARCHAR2(2000) | NN | - | - | 문자 | 회원 아이디 |
| 3 | accInfoDate | DATE | NN | - | - | 날짜 | 가계부 기입 날짜 |
| 4 | price | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 가격 |
| 5 | location | VARCHAR2(50) | - | - | - | 문자 | 사용처 |
| 6 | seqAcc | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 번호 |
| 7 | seqReasonChangeCategory | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 변동 사유 카테고리 번호 |
| 8 | seqFixedFluctuationCheck | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 고정 입출금 여부 번호 |
| 9 | seqDepositWithdrawalStatus | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 입출금 상태 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```

CREATE TABLE tblAcclInfo (
    seq            NUMBER    NOT NULL, -- 번호
    content        VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용
    acclInfoDate   DATE      NOT NULL, -- 날짜
    price          NUMBER    NOT NULL, -- 금액
    location       VARCHAR2(50) NULL,   -- 사용처
    seqAcc         NUMBER    NOT NULL, -- 가계부 번호
    seqReasonChangeCategory NUMBER    NOT NULL, -- 변동 사유 카테고리 번호
    seqFixedFluctuationCheck NUMBER    NOT NULL, -- 고정 입출금 여부 번호
    seqDepositWithdrawalStatus NUMBER    NOT NULL -- 입출금 상태 번호
);

ALTER TABLE tblAcclInfo
ADD
    CONSTRAINT PK_tblAcclInfo -- 가계부 내용 기본키
    PRIMARY KEY (
        seq -- 번호
    );

```

```
ALTER TABLE tblAccInfo
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblAcc_TO_tblAccInfo -- 가계부 -> 가계부 내용
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqAcc -- 가계부 번호
```

```
)
```

```
    REFERENCES tblAcc ( -- 가계부
```

```
        seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 가계부 내용
```

```
ALTER TABLE tblAccInfo
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblReasonChangeCategory_TO_tblAccInfo -- 변동 사유 카테고리 -> 가계부 내용
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqReasonChangeCategory -- 변동 사유 카테고리 번호
```

```
)  
  
REFERENCES tblReasonChangeCategory ( -- 변동 사유 카테고리  
  
seq -- 번호  
  
);
```

-- 가계부 내용

```
ALTER TABLE tblAcclInfo
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblFixedDepositWithdrawalCheck_TO_tblAcclInfo -- 고정 입출금 여부 -> 가계부 내용
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqFixedFluctuationCheck -- 고정 입출금 여부 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblFixedDepositWithdrawalCheck ( -- 고정 입출금 여부
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```

-- 가계부 내용

```
ALTER TABLE tblAcclInfo
ADD
    CONSTRAINT FK_tblDepositWithdrawalStatus_TO_tblAcclInfo -- 입출금 상태 -> 가계부 내용
    FOREIGN KEY (
        seqDepositWithdrawalStatus -- 입출금 상태 번호
    )
    REFERENCES tblDepositWithdrawalStatus ( -- 입출금 상태
        seq -- 번호
    );
```

| | | | |
|--------|----------------------------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblKeyword | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | 키워드 | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | 회원의 가계부 내용을 넣을때 사용 할 키워드에 대한 테이블 | | |

seq -- 번호

);

ALTER TABLE tblKeyword

ADD CONSTRAINT UK_tblKeyword_content UNIQUE (content);

ADD

CONSTRAINT PK_tblAccInfo -- 가계부 내용 기본키

PRIMARY KEY (

seq -- 번호

);

ALTER TABLE tblKeyword

ADD

CONSTRAINT FK_tblAccCategory_TO_tblKeyword -- 가계부 카테고리 -> 키워드

FOREIGN KEY (

seqAccCategoryNumber -- 가계부 카테고리 번호

)

REFERENCES tblAccCategory (-- 가계부 카테고리

seq -- 번호

| |
|----|
|); |
|----|

| | | | | | | | |
|--------|----------------|---------------------|----|-----|---------|--------|----------------|
| 테이블명 | | tblAccCategoryList | | | | 작성일 | 2024-05-11 |
| System | | 가계부 카테고리 목록 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 가계부 카테고리 목록에 대한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 가계부 카테고리 목록 번호 |
| 2 | seqAccCategory | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 카테고리 번호 |
| 3 | seqAccInfo | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 내용 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblAccCategoryList (  
    seq          NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    seqAccCategory NUMBER NOT NULL, -- 가계부 카테고리 번호  
    seqAccInfo    NUMBER NOT NULL -- 가계부 내용 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblAccCategoryList  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblAccCategoryList -- 가계부 카테고리 목록 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblAccCategoryList  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblAccCategory_TO_tblAccCategoryList -- 가계부 카테고리 -> 가계부 카테고리 목록  
    FOREIGN KEY (  
        seqAccCategory -- 가계부 카테고리 번호  
    )
```

```
REFERENCES tblAccCategory ( -- 가계부 카테고리
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 가계부 카테고리 목록
```

```
ALTER TABLE tblAccCategoryList
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblAccInfo_TO_tblAccCategoryList -- 가계부 내용 -> 가계부 카테고리 목록
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqAccInfo -- 가계부 내용 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblAccInfo ( -- 가계부 내용
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```



```
CREATE TABLE tblPurchaseWishList (  
    seq      NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    productName VARCHAR2(50) NULL, -- 제품명  
    seqAcc    NUMBER    NOT NULL -- 가계부 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblPurchaseWishList  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblPurchaseWishList -- 구매 위시 목록 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblPurchaseWishList  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblAcc_TO_tblPurchaseWishList -- 가계부 -> 구매 위시 목록  
    FOREIGN KEY (  
        seqAcc -- 가계부 번호  
    )
```

```
REFERENCES tblAcc ( -- 가계부
                seq -- 번호
                );
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--------------------|--------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblCardInformation | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | 카드 정보 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 카드 정보를 가지고 있는 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 구매 위시 목록 번호 |
| 2 | name | | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | | 제품명 |
| 3 | explanation | | NUMBER | - | - | - | 숫자 | | 가계부 번호 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|----------------|----|----|---|----|----------|
| 4 | annualFee | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 연회비 |
| 5 | overseasUse | VARCHAR2(10) | NN | - | - | 문자 | 해외겸용 |
| 6 | cardCompany | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | 카드사 |
| 7 | fileLink | VARCHAR2(1000) | - | - | - | 문자 | 파일 링크 |
| 8 | seqCardType | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 카드 타입 번호 |

DDL

```

CREATE TABLE tblCardInformation (
seq      NUMBER      NOT NULL, -- 번호
name     VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 이름
explanation VARCHAR2(2000) NULL,  -- 설명
annualFee NUMBER      NOT NULL, -- 연회비
overseasUse VARCHAR2(10) NOT NULL, -- 해외겸용
cardCompany VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 카드사
fileLink  VARCHAR2(1000) NULL,   -- 파일 링크

```



```
seqCardType NUMBER      NOT NULL -- 카드 타입 번호
```

```
);
```

```
ALTER TABLE tblCardInformation
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT PK_tblCardInformation -- 카드 정보 기본키
```

```
    PRIMARY KEY (
```

```
        seq -- 번호
```

```
    );
```

```
ALTER TABLE tblCardInformation
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblCardType_TO_tblCardInformation -- 카드 타입 -> 카드 정보
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqCardType -- 카드 타입 번호
```

```
    )
```

```
    REFERENCES tblCardType ( -- 카드 타입
```

```
        seq -- 번호
```

```
);
```

| |
|--|
| |
|--|

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|-------------------------|----|-----|---------|------------|---------------|
| 테이블명 | tblCardCategory | | | | 작성일 | 2024-05-11 | |
| System | 카드 혜택 카테고리 | | | | 작성자 | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 카드 혜택에 대한 카테고리를 정리한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 카드 혜택 카테고리 번호 |
| 2 | name | VARCHAR2(50) | NN | UK | - | 문자 | 이름 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblCardCategory (  
    seq NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    name VARCHAR2(50) NOT NULL -- 이름  
);  
  
ALTER TABLE tblCardCategory  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblCardCategory -- 카드 혜택 카테고리 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblCardCategory  
ADD CONSTRAINT UK_tblCardCategory_name UNIQUE (name);  
);
```



```
CREATE TABLE tblCardAndAcc (  
    seq          NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    seqCardCategory NUMBER NOT NULL, -- 카드 카테고리 번호  
    seqAccCategory  NUMBER NOT NULL -- 가계부 카테고리 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblCardAndAcc  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblCardAndAcc -- 카드/가계부 카테고리 연결 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblCardAndAcc  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblCardCategory_TO_tblCardAndAcc -- 카드 카테고리 -> 카드/가계부 카테고리 연결  
    FOREIGN KEY (  
        seqCardCategory -- 카드 카테고리 번호
```

```
)  
  
REFERENCES tblCardCategory ( -- 카드 카테고리  
  
    seq -- 번호  
  
);  
  
-- 카드/가계부 카테고리 연결  
ALTER TABLE tblCardAndAcc  
ADD  
  
    CONSTRAINT FK_tblAccCategory_TO_tblCardAndAcc -- 가계부 카테고리 -> 카드/가계부 카테고리 연결  
  
    FOREIGN KEY (  
  
        seqAccCategory -- 가계부 카테고리 번호  
  
    )  
  
    REFERENCES tblAccCategory ( -- 가계부 카테고리  
  
        seq -- 번호  
  
    );
```



```

CREATE TABLE tblListCardBenefits (
    seq          NUMBER NOT NULL, -- 번호
    content      number not null, -- 내용
    seqCardCategory  NUMBER NOT NULL, -- 카드 카테고리 번호
    seqCardInformation NUMBER NOT NULL -- 카드 번호
);

ALTER TABLE tblListCardBenefits

ADD

    CONSTRAINT PK_tblListCardBenefits -- 카드 혜택 목록 기본키

    PRIMARY KEY (

        seq -- 번호

    );

ALTER TABLE tblListCardBenefits

ADD

    CONSTRAINT FK_tblCardCategory_TO_tblListCardBenefits -- 카드 카테고리 -> 카드 혜택 목록

    FOREIGN KEY (

```



```
        seqCardCategory -- 카드 카테고리 번호

    )

    REFERENCES tblCardCategory ( -- 카드 카테고리

        seq -- 번호

    );
```

-- 카드 혜택 목록

ALTER TABLE tblListCardBenefits

ADD

```
    CONSTRAINT FK_tblCardInformation_TO_tblListCardBenefits -- 카드 정보 -> 카드 혜택 목록

    FOREIGN KEY (

        seqCardInformation -- 카드 번호

    )

    REFERENCES tblCardInformation ( -- 카드 정보

        seq -- 번호

    );
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------|---------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblAPI | | | | 작성일 | | 2024-05-11 | |
| System | | API | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | API 키 저장 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 번호 |
| 2 | name | | VARCHAR2(50) | NN | UK | - | 문자 | | 이름 |
| 3 | key | | VARCHAR2(300) | NN | | | 문자 | | 키 |
| DDL | | | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblAPI (  
    seq NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    name VARCHAR2(50) NOT NULL, -- 이름  
    key VARCHAR2(300) NOT NULL -- 키  
);  
  
-- API  
ALTER TABLE tblAPI  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblAPI -- API 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblAPI  
ADD CONSTRAINT UK_tblAPI_name UNIQUE (name);
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|------------|----------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblBanWord | | | | 작성일 | | 2024-05-12 | |
| System | | 금지어 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 금지어 저장 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 번호 |
| 2 | content | | VARCHAR2(2000) | NN | UK | - | 문자 | | 금지어 |
| DDL | | | | | | | | | |

```

CREATE TABLE tblBanWord (
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호
    content VARCHAR2(2000) NOT NULL -- 내용
);

ALTER TABLE tblBanWord
ADD
    CONSTRAINT PK_tblBanWord -- 금지어 기본키
    PRIMARY KEY (
        seq -- 번호
    );

ALTER TABLE tblBanWord
ADD CONSTRAINT UK_tblBanWord_content UNIQUE (content);

```

| | | | |
|------|----------|-----|------------|
| 테이블명 | tblAdmin | 작성일 | 2024-05-12 |
|------|----------|-----|------------|

| | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| System | 관리자 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 관리자 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | id | VARCHAR2(30) | NN | PK | - | 문자 | 아이디 |
| 2 | pw | VARCHAR2(30) | NN | - | - | 문자 | 비밀번호 |
| 3 | nickname | VARCHAR2(20) | NN | - | - | 문자 | 별칭 |
| DDL | | | | | | | |

```

CREATE TABLE tblAdmin (
    id    VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 아이디
    pw    VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 비밀번호
    nickname VARCHAR2(20) NOT NULL -- 닉네임
);

ALTER TABLE tblAdmin
ADD
    CONSTRAINT PK_tblAdmin -- 관리자 기본키2
    PRIMARY KEY (
        id -- 아이디
    );

ALTER TABLE tblAdmin
ADD CONSTRAINT UK_tblAdmin_nickname UNIQUE (nickname);

```

| | | | |
|------|---------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblMemberPriv | 작성일 | 2024-05-12 |
|------|---------------|-----|------------|

| | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| System | 회원 권한 목록 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 회원이 가질 수 있는 권한들을 모은 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 권한 목록 번호 |
| 2 | seqPriv | NUMBER | NN | UK | - | 숫자 | 권한 번호 |
| 3 | idMember | VARCHAR2(30) | NN | - | - | 문자 | 회원 번호 |
| DDL | | | | | | | |


```
CREATE TABLE tblMemberPriv (  
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    seqPriv NUMBER    NOT NULL, -- 권한 번호  
    idMember VARCHAR2(30) NOT NULL -- 회원 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblMemberPriv  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblMemberPriv -- 회원 권한 목록 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblMemberPriv  
ADD CONSTRAINT UK_tblMemberPriv_idMember UNIQUE (idMember);  
  
ALTER TABLE tblMemberPriv  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblPriv_TO_tblMemberPriv -- 권한 -> 회원 권한 목록  
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqPriv -- 권한 번호  
    )  
    REFERENCES tblPriv ( -- 권한  
        seq -- 번호  
    );
```

-- 회원 권한 목록

```
ALTER TABLE tblMemberPriv
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblMember_TO_tblMemberPriv -- 회원 -> 회원 권한 목록  
    FOREIGN KEY (  
        idMember -- 회원 번호  
    )  
    REFERENCES tblMember ( -- 회원  
        id -- 아이디(이메일)  
    );
```

| | | | | | | | |
|--------|-----------|--------------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblAdminPriv | | | | 작성일 | 2024-05-12 |
| System | | 관리자 권한 목록 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 관리자가 가질 수 있는 권한들을 모은 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 권한 목록 번호 |
| 2 | seqPriv | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 권한 번호 |
| 3 | idAdmin | VARCHAR2(30) | NN | UK | - | 문자 | 회원 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblAdminPriv (  
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    seqPriv NUMBER    NOT NULL, -- 권한 번호  
    idAdmin VARCHAR2(30) NOT NULL -- 관리자 번호  
);  
  
-- 관리자 권한 목록  
ALTER TABLE tblAdminPriv  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblAdminPriv -- 관리자 권한 목록 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
-- 관리자 권한 목록 관리자 번호 유니크 제약 조건  
ALTER TABLE tblAdminPriv  
ADD CONSTRAINT UK_tblAdminPriv_idAdmin UNIQUE (idAdmin);
```

```
ALTER TABLE tblAdminPriv
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblPriv_TO_tblAdminPriv -- 권한 -> 관리자 권한 목록
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqPriv -- 권한 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblPriv ( -- 권한
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 관리자 권한 목록
```

```
ALTER TABLE tblAdminPriv
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblAdmin_TO_tblAdminPriv -- 관리자 -> 관리자 권한 목록
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
idAdmin -- 관리자 번호
```

```
)
```

$$);$$

| | | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | tblUser | | | | | 작성일 | 2024-05-12 |
| System | 사용자 정리한 테이블 | | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 사용자 정리한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 회원 번호 |
| 2 | idMember | VARCHAR2(30) | - | UK | - | 문자 | 회원 아이디 |
| 3 | idAdmin | VARCHAR2(30) | - | UK | - | 문자 | 관리자 아이디 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblUser (  
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    idMember VARCHAR2(30) NULL, -- 회원 번호  
    idAdmin VARCHAR2(30) NULL -- 관리자 번호  
);
```

-- 사용자

```
ALTER TABLE tblUser  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblUser -- 사용자 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );
```

-- 사용자 회원 번호 유니크 제약 조건

```
ALTER TABLE tblUser  
ADD CONSTRAINT UK_tblUser_idMember UNIQUE (idMember);
```

-- 사용자 관리자 번호 유니크 제약 조건

ALTER TABLE tblUser

ADD CONSTRAINT UK_tblUser_idAdmin UNIQUE (idAdmin);

ALTER TABLE tblUser

ADD

CONSTRAINT FK_tblMember_TO_tblUser -- 회원 -> 사용자

FOREIGN KEY (

idMember -- 회원 번호

)

REFERENCES tblMember (-- 회원

id -- 아이디(이메일)

);

-- 사용자

ALTER TABLE tblUser

ADD

CONSTRAINT FK_tblAdmin_TO_tblUser -- 관리자 -> 사용자

FOREIGN KEY (

idAdmin -- 관리자 번호

)

REFERENCES tblAdmin (-- 관리자

id -- 아이디

);

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------|----------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblCompressionIntensity | | | | 작성일 | | 2024-05-12 | |
| System | | 압박 강도 테이블 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 설문 조사 압박 강도에 대한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 압박 강도 번호 |

| | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|---|----|---|----|----|
| 2 | intensity | VARCHAR2(5) | - | UK | - | 문자 | 강도 |
|---|-----------|-------------|---|----|---|----|----|

DDL

```

CREATE TABLE tblCompressionIntensity (
  seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호
  intensity VARCHAR2(5) NULL  -- 강도
);

-- 압박 강도
ALTER TABLE tblCompressionIntensity
  ADD
    CONSTRAINT PK_tblCompressionIntensity -- 압박 강도 기본키
    PRIMARY KEY (
      seq -- 번호
    );

ALTER TABLE tblCompressionIntensity
  ADD CONSTRAINT UK_tblCompressionIntensity_intensity UNIQUE (intensity);

```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------------------------|-------------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblCompressionIntensity | | | | 작성일 | | 2024-05-12 | |
| System | | 압박 강도 테이블 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 설문 조사 압박 강도에 대한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 압박 강도 번호 |
| 2 | intensity | | VARCHAR2(5) | - | UK | - | 문자 | | 강도 |
| DDL | | | | | | | | | |

```

CREATE TABLE tblCompressionIntensity (
    seq    NUMBER    NOT NULL, -- 번호
    intensity VARCHAR2(5) NULL    -- 강도
);

-- 압박 강도

ALTER TABLE tblCompressionIntensity
ADD
    CONSTRAINT PK_tblCompressionIntensity -- 압박 강도 기본키
    PRIMARY KEY (
        seq -- 번호
    );

ALTER TABLE tblCompressionIntensity
ADD CONSTRAINT UK_tblCompressionIntensity_intensity UNIQUE (intensity);

```

| | | | |
|------|-----------|-----|------------|
| 테이블명 | tblMyCard | 작성일 | 2024-05-12 |
|------|-----------|-----|------------|

| | | | | | | | |
|--------|--------------------|------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| System | 나의 카드 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 내가 쓰는 카드에 대한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 나의 카드 번호 |
| 2 | cardNumber | VARCHAR2(5) | NN | UK | - | 문자 | 카드 번호 |
| 3 | alias | VARCHAR2(20) | - | - | - | 문자 | 별칭 |
| 4 | validity | DATE | NN | - | - | 날짜 | 등록 날짜 |
| 5 | idMember | VARCHAR2(30) | NN | FK | - | 문자 | 아이디 |
| 6 | seqCardInformation | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 카드 정보 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblMyCard (  
    seq          NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    cardNumber   VARCHAR2(20) NOT NULL, -- 카드 번호  
    alias        VARCHAR2(20) NULL,   -- 별칭  
    validity     DATE      NOT NULL, -- 유효 기간  
    idMember     VARCHAR2(30) NOT NULL, -- 회원 번호  
    seqCardInformation NUMBER    NOT NULL -- 카드 정보 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblMyCard  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblMyCard -- 나의 카드 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblMyCard  
    ADD CONSTRAINT UK_tblMyCard_cardNumber UNIQUE (cardNumber);  
  
ALTER TABLE tblMyCard
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblMember_TO_tblMyCard -- 회원 -> 나의 카드
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        idMember -- 회원 번호
```

```
)
```

```
    REFERENCES tblMember ( -- 회원
```

```
        id -- 아이디(이메일)
```

```
);
```

```
-- 나의 카드
```

```
ALTER TABLE tblMyCard
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblCardInformation_TO_tblMyCard -- 카드 정보 -> 나의 카드
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqCardInformation -- 카드 정보 번호
```

```
)
```

```
    REFERENCES tblCardInformation ( -- 카드 정보
```

$$);$$

| | | | | | | | |
|--------|-----------|----------------------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| 테이블명 | | tblCardType | | | | 작성일 | 2024-05-12 |
| System | | 카드 타입 | | | | 작성자 | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 카드가 신용카드인지 체크카드인지 구분하는 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 카드 타입 번호 |
| 2 | type | VARCHAR2(10) | NN | UK | - | 문자 | 카드 타입 |
| DDL | | | | | | | |


```

CREATE TABLE tblCardType (
    seq NUMBER    NOT NULL, -- 번호
    type VARCHAR2(10) NOT NULL -- 타입
);
-- 카드 타입
ALTER TABLE tblCardType
ADD
    CONSTRAINT PK_tblCardType -- 카드 타입 기본키
    PRIMARY KEY (
        seq -- 번호
    );
-- 카드 타입 유니크 제약 조건
ALTER TABLE tblCardType
ADD CONSTRAINT UK_tblCardType_type UNIQUE (type);

```

| | | | |
|------|-------------------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblReasonChangeCategory | 작성일 | 2024-05-12 |
|------|-------------------------|-----|------------|

| | | | | | | | |
|--------|----------------------|----------------|----|-----|---------|--------|---------------|
| System | 변동 사유 카테고리 | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | 변동 사유를 정리한 테이블 | | | | | |
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 변동 사유 카테고리 번호 |
| 2 | seqReasonsChangeList | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 변동 사유 목록 번호 |
| 3 | seqMyCard | NUMBER | - | FK | - | 숫자 | 나의 카드 번호 |
| DDL | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblReasonChangeCategory (  
    seq          NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    seqReasonsChangeList NUMBER NOT NULL, -- 변동 사유 목록 번호  
    seqMyCard     NUMBER NULL    -- 나의 카드 번호  
);  
  
ALTER TABLE tblReasonChangeCategory  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblReasonChangeCategory -- 변동 사유 카테고리 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblReasonChangeCategory  
ADD  
    CONSTRAINT FK_tblMyCard_TO_tblReasonChangeCategory -- 나의 카드 -> 변동 사유 카테고리  
    FOREIGN KEY (  
        seqMyCard -- 나의 카드 번호  
    )
```

```
REFERENCES tblMyCard ( -- 나의 카드
```

```
    seq -- 번호
```

```
);
```

```
-- 변동 사유 카테고리
```

```
ALTER TABLE tblReasonChangeCategory
```

```
ADD
```

```
    CONSTRAINT FK_tblReasonsChangeList_TO_tblReasonChangeCategory -- 변동 사유 목록 -> 변동 사유 카테고리
```

```
    FOREIGN KEY (
```

```
        seqReasonsChangeList -- 변동 사유 목록 번호
```

```
    )
```

```
    REFERENCES tblReasonsChangeList ( -- 변동 사유 목록
```

```
        seq -- 번호
```

```
);
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|---------------------------|----------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblFixedFluctuationPeriod | | | | 작성일 | | 2024-05-12 | |
| System | | 고정 변동 기간 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 고정 변동 기간을 정리한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 번호 |
| 2 | period | | NUMBER | NN | UK | - | 숫자 | | 기간 |
| DDL | | | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblFixedFluctuationPeriod (  
    seq  NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    period NUMBER NOT NULL -- 기간  
);  
  
ALTER TABLE tblFixedFluctuationPeriod  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblFixedFluctuationPeriod -- 고정 변동 기간 기본키2  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblFixedFluctuationPeriod  
ADD CONSTRAINT UK_tblFixedFluctuationPeriod_period UNIQUE (period);
```

| | | | |
|--------|--------------------------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblFixedDepositWithdrawalCheck | 작성일 | 2024-05-12 |
| System | 고정 입출금 여부 | 작성자 | 장원준 |


```
ADD
```

```
CONSTRAINT PK_tblFixedDepositWithdrawalCheck -- 고정 입출금 여부 기본키
```

```
PRIMARY KEY (
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```

```
ALTER TABLE tblFixedDepositWithdrawalCheck
```

```
ADD CONSTRAINT UK_tblFixedDepositWithdrawalCheck_period UNIQUE (content);
```

```
ALTER TABLE tblFixedDepositWithdrawalCheck
```

```
ADD
```

```
CONSTRAINT FK_tblFixedFluctuationPeriod_TO_tblFixedDepositWithdrawalCheck -- 고정 변동 기간 -> 고정 입출금 여부
```

```
FOREIGN KEY (
```

```
seqFixedFluctuationPeriod -- 고정 변동 기간 번호
```

```
)
```

```
REFERENCES tblFixedFluctuationPeriod ( -- 고정 변동 기간
```

```
seq -- 번호
```

```
);
```



```
CREATE TABLE tblDepositWithdrawalStatus (  
    seq  NUMBER    NOT NULL, -- 번호  
    status VARCHAR2(20) NOT NULL -- 상태  
);  
  
ALTER TABLE tblDepositWithdrawalStatus  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblDepositWithdrawalStatus -- 입출금 상태 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblDepositWithdrawalStatus  
ADD CONSTRAINT UK_tblDepositWithdrawalStatus_status UNIQUE (status);
```

| | | | |
|--------|----------------------|-----|------------|
| 테이블명 | tblReasonsChangeList | 작성일 | 2024-05-12 |
| System | 변동 사유 목록 | 작성자 | 장원준 |

| 테이블 설명 | | 변동 사유 목록테이블 | | | | | |
|---|-----------|--------------|----|-----|---------|--------|-------------|
| No | Attribute | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 번호 |
| 2 | content | VARCHAR2(20) | NN | UK | - | 문자 | 내용 |
| DDL | | | | | | | |
| <pre> CREATE TABLE tblReasonsChangeList (seq NUMBER NOT NULL, -- 번호 content VARCHAR2(20) NOT NULL -- 내용); ALTER TABLE tblReasonsChangeList ADD CONSTRAINT PK_tblReasonsChangeList -- 변동 사유 목록 기본키 PRIMARY KEY (seq -- 번호 </pre> | | | | | | | |

```
ADD CONSTRAINT UK_tblReasonsChangeList_content UNIQUE (content);
```

| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|------------------|----------|----|-----|---------|--------|------------|-------------|
| 테이블명 | | tblSavingsPeriod | | | | 작성일 | | 2024-05-12 | |
| System | | 저축 기간 | | | | 작성자 | | 장원준 | |
| 테이블 설명 | | 저축 기간에 대한 테이블 | | | | | | | |
| No | Attribute | | DataType | NN | Key | Default | Domain | | Description |
| 1 | seq | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | | 번호 |
| 2 | period | | NUMBER | NN | UK | - | 숫자 | | 기간 |
| DDL | | | | | | | | | |

```
CREATE TABLE tblSavingsPeriod (  
    seq  NUMBER NOT NULL, -- 번호  
    period NUMBER NOT NULL -- 기간  
);  
  
ALTER TABLE tblSavingsPeriod  
ADD  
    CONSTRAINT PK_tblSavingsPeriod -- 저축 기간 기본키  
    PRIMARY KEY (  
        seq -- 번호  
    );  
  
ALTER TABLE tblSavingsPeriod  
ADD CONSTRAINT UK_tblSavingsPeriod_period UNIQUE (period);
```

