**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 | 파일이름 |
| 3 | fileLink | | | VARCHAR2(1000) | NN | - | - | 문자 | 파일링크 |
| 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 |
| 테이블 설명 | | | 게시판의 카테고리를 저장하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 카테고리 번호 |
| 2 | name | | | VARCHAR2(50) | NN | - | - | 문자 | 게시판 카테고리 이름 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblCategory (  seq NUMBER NOT NULL, -- 번호  name VARCHAR2(50) NOT NULL -- 이름  );  ALTER TABLE tblCategory  ADD CONSTRAINT PK\_tblCategory PRIMARY KEY (seq);  ALTER TABLE tblCategory  ADD CONSTRAINT UK\_tblCategory\_name UNIQUE (name); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 테이블명 | | tblBoard | | | | | 작성일 | | 2024-05-11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 게시판 | | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | | 게시판의 카테고리를 분류 해주는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 카테고리 번호 |
| 2 | seqCategory | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 카테고리 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| 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 -> 게시글  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  seq -- 번호  ); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 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  seq -- 번호  ); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 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 ( -- 게시글  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 tblAccInfo (  seq NUMBER NOT NULL, -- 번호  content VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용  accInfoDate 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 tblAccInfo  ADD  CONSTRAINT PK\_tblAccInfo -- 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 tblAccInfo  ADD  CONSTRAINT FK\_tblFixedDepositWithdrawalCheck\_TO\_tblAccInfo -- 고정 입출금 여부 -> 가계부 내용  FOREIGN KEY (  seqFixedFluctuationCheck -- 고정 입출금 여부 번호  )  REFERENCES tblFixedDepositWithdrawalCheck ( -- 고정 입출금 여부  seq -- 번호  );  -- 가계부 내용  ALTER TABLE tblAccInfo  ADD  CONSTRAINT FK\_tblDepositWithdrawalStatus\_TO\_tblAccInfo -- 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 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 키워드 번호 |
| 2 | content | | | VARCHAR2(2000) | NN | UK | - | 문자 | 내용 |
| 3 | seqAccCategoryNumber | | | NUMBER | NN | - | - | 숫자 | 가계부 카테고리 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblKeyword (  seq NUMBER NOT NULL, -- 번호  content VARCHAR2(2000) NOT NULL, -- 내용  seqAccCategoryNumber NUMBER NOT NULL -- 가계부 카테고리 번호  );  ALTER TABLE tblKeyword  ADD  CONSTRAINT PK\_tblKeyword -- 키워드 기본키  PRIMARY KEY (  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  ); | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 테이블명 | | tblPurchaseWishList | | | | | 작성일 | | 2024-05-11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 구매 위시 목록 | | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | | 구매 위시 목록에 대한 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 구매 위시 목록 번호 |
| 2 | productName | | | VARCHAR2(50) | - |  | - | 문자 | 제품명 |
| 3 | seqAcc | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| 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);  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblCardAndAcc | | | | | 작성일 | | 2024-05-11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 카드/가계부 혜택 목록 | | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | | 카드 혜택과 가계부 카테고리를 연결하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 번호 |
| 2 | seqCardCategory | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 카드 카테고리 번호 |
| 3 | seqAccCategory | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 카테고리 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| 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  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblListCardBenefits | | | | | 작성일 | | 2024-05-11 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 카드 혜택 목록 | | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | | 카드 혜택 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 번호 |
| 2 | content | | | NUMBER | NN | - | - | 문자 | 내용 |
| 3 | seqCardCategory | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 가계부 카테고리 번호 |
| 4 | seqCardInformation | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 카드 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| 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  )  REFERENCES tblAdmin ( -- 관리자  id -- 아이디  ); | | | | | | | | | |

| 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  seq -- 번호  ); | | | | | | | | | |

| 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 기간를 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 |
| 테이블 설명 | | | 고정 입출금 여부를 확인하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 번호 |
| 2 | content | | | VARCHAR2(2000) | NN | UK | - | 문자 | 내용 |
| 3 | seqFixedFluctuationPeriod | | | NUMBER | NN | FK | - | 숫자 | 고정 변동 기간 번호 |
| DDL | | | | | | | | | |
| CREATE TABLE tblFixedDepositWithdrawalCheck (  seq NUMBER NOT NULL, -- 번호  content VARCHAR2(2000) NULL, -- 내용  seqFixedFluctuationPeriod NUMBER NOT NULL -- 고정 변동 기간 번호  );  -- 고정 입출금 여부  ALTER TABLE tblFixedDepositWithdrawalCheck  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  ); | | | | | | | | | |

| 테이블명 | | tblDepositWithdrawalStatus | | | | | 작성일 | | 2024-05-12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| System | | 입출금 상태 | | | | | 작성자 | | 장원준 |
| 테이블 설명 | | | 입금인지 출금인지 구분하는 테이블 | | | | | | |
| No | Attribute | | | DataType | NN | Key | Default | Domain | Description |
| 1 | seq | | | NUMBER | NN | PK | - | 숫자 | 번호 |
| 2 | status | | | VARCHAR2(20) | NN | UK | - | 문자 | 상태 |
| DDL | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 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  );  ALTER TABLE tblReasonsChangeList  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); | | | | | | | | | |