CREATE TABLE 회원 (

회원이름  VARCHAR(10) NOT NULL,

성별     VARCHAR(10),

연락처 VARCHAR(20),

회원ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PW VARCHAR(20),

생년월일 VARCHAR(20),

나이     INT,

PRIMARY KEY(회원ID)

);

CREATE TABLE 크리에이터 (

크리에이터이름  VARCHAR(10) NOT NULL,

성별     VARCHAR(10),

연락처 VARCHAR(20),

크리에이터ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PW VARCHAR(20),

생년월일 VARCHAR(20),

나이     INT,

PRIMARY KEY(크리에이터ID)

);

CREATE TABLE 구독자 (

구독자이름     VARCHAR(10) NOT NULL,

성별     VARCHAR(10),

연락처 VARCHAR(20),

구독자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PW VARCHAR(20),

생년월일 VARCHAR(20),

나이     INT,

PRIMARY KEY(구독자ID)

);

CREATE TABLE 관리자 (

관리자이름     VARCHAR(10) NOT NULL,

성별     VARCHAR(10),

연락처 VARCHAR(20),

관리자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PW VARCHAR(20),

생년월일 VARCHAR(20),

나이     INT,

PRIMARY KEY(관리자ID)

);

CREATE TABLE 음악 (

음악번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

노래제목 VARCHAR(10) NOT NULL,

아티스트 VARCHAR(20) NOT NULL,

앨범 VARCHAR(20),

발매일 VARCHAR(20),

장르 VARCHAR(20),

작곡 VARCHAR(20),

작사 VARCHAR(20),

편곡 VARCHAR(20),

가격 INT,

할인율 INT,

판매가 INT,

PRIMARY KEY(음악번호)

);

CREATE TABLE 책 (

책번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

책제목 VARCHAR(20) NOT NULL,

분류 VARCHAR(20),

저자 VARCHAR(20),

출판 VARCHAR(20),

출간 VARCHAR(20),

평점 INT,

가격 INT,

할인율 INT,

판매가 INT,

PRIMARY KEY(책번호)

);

CREATE TABLE 크리에이터 문의사항 (

크리에이터 문의글번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

문의글제목 VARCHAR(20) NOT NULL,

문의내용 VARCHAR(50),

문의유형 VARCHAR(20),

연관된 문의사항 VARCHAR(50),

크리에이터ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(크리에이터 문의글번호)

);

CREATE TABLE 구독자 문의사항 (

구독자 문의글번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

문의글제목 VARCHAR(20) NOT NULL,

문의내용 VARCHAR(50),

문의유형 VARCHAR(20),

연관된 문의사항 VARCHAR(50),

구독자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(구독자 문의글번호)

);

CREATE TABLE 공지사항 (

공지글번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

공지글제목 VARCHAR(20) NOT NULL,

공지내용 VARCHAR(50),

공지유형 VARCHAR(20),

연관된 공지사항 VARCHAR(50),

관리자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(공지글번호)

);

CREATE TABLE 플레이리스트 (

플레이리스트번호 VARCHAR(10) NOT NULL,

플레이리스트제목 VARCHAR(20) NOT NULL,

설명 VARCHAR(50),

총 곡 수 VARCHAR(20),

총 플레이 시간 VARCHAR(20),

태그 VARCHAR(20),

연관 플레이리스트 VARCHAR(50),

구독자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

PRIMARY KEY(플레이리스트번호)

);

CREATE TABLE 음악추천 (

크리에이터ID VARCHAR(20) NOT NULL,

음악번호 VARCHAR(20) NOT NULL,

추천이유 VARCHAR(50),

추천점수 INT,

추천날짜 VARCHAR(20),

PRIMARY KEY(크리에이터ID, 음악번호)

);

CREATE TABLE 책추천 (

크리에이터ID VARCHAR(20) NOT NULL,

책번호 VARCHAR(20) NOT NULL,

추천이유 VARCHAR(50),

추천점수 INT,

추천날짜 VARCHAR(20),

PRIMARY KEY(크리에이터ID, 책번호)

);

CREATE TABLE 구독(

구독자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

크리에이터ID VARCHAR(20) NOT NULL,

구독일자 VARCHAR(20),

PRIMARY KEY(구독자ID, 크리에이터ID)

);

CREATE TABLE 구매(

구독자ID VARCHAR(20) NOT NULL,

책번호 VARCHAR(20) NOT NULL,

구매일자 VARCHAR(20),

결제방식 VARCHAR(20),

구매처 VARCHAR(20),

PRIMARY KEY(구독자ID, 책번호)

);