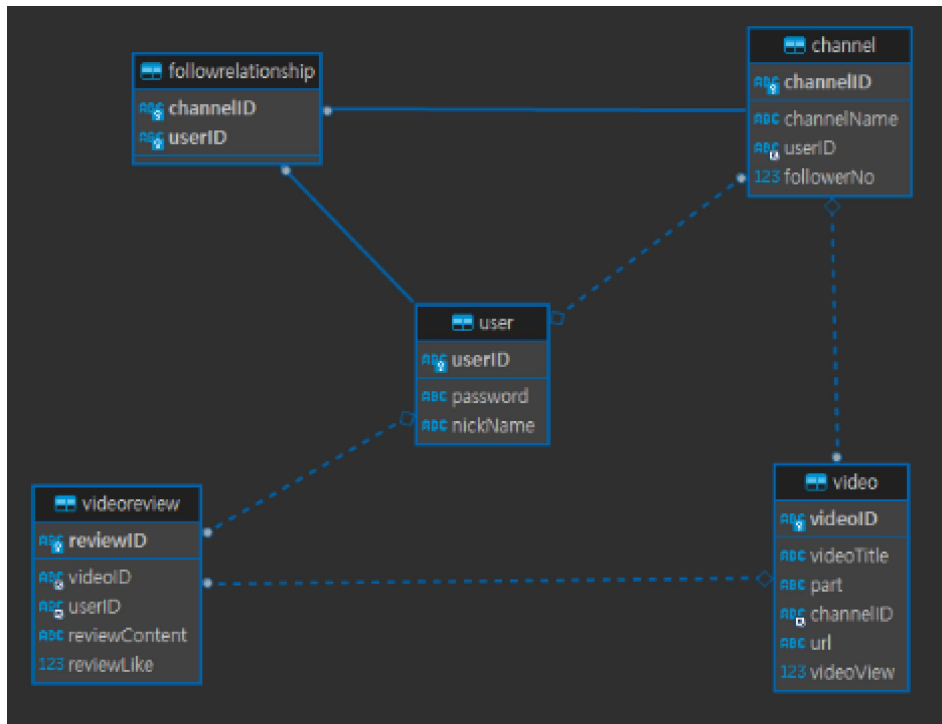


# DB 관통 프로젝트 PJT5 SSAFIT Project 결과 보고서

기수_지역_반	10기_서울_8반
구성원	권재현 전예은 최동현
제출일	2023.10.13

- ER Diagram



- 엔티티 목록

- 비디오
- 비디오 리뷰
- 사용자
- 채널

- 추가 테이블 목록

- 팔로우 관계(채널 - 사용자)

- 비디오 어트리뷰트

- videoID: varchar
- videoTitle: varchar
- part: varchar
- channelID: varchar
- url: varchar
- videoView: int

- 비디오 리뷰 어트리뷰트

- videoID: varchar
- reviewID: varchar
- userID: varchar
- reviewContent: varchar
- reviewLike: int

- 사용자 어트리뷰트

- userID: varchar
- password: varchar
- nickName: varchar

- 채널 어트리뷰트

- channelID: varchar
- channelName: varchar
- userID: varchar
- followerNo: int

- 팔로우 관계 테이블

- channelID: varchar
- userID: varchar

## - DDL - SQL 코드

```
-- 비디오 테이블
CREATE TABLE Video (
  videoID VARCHAR(255) PRIMARY KEY,
  videoTitle VARCHAR(255),
  part VARCHAR(255),
  channelID VARCHAR(255),
  url VARCHAR(255),
  videoView INT
);

-- 비디오 리뷰 테이블
CREATE TABLE VideoReview (
  videoID VARCHAR(255),
  reviewID VARCHAR(255) PRIMARY KEY,
  userID VARCHAR(255),
  reviewContent VARCHAR(255),
  reviewLike INT,
  FOREIGN KEY (videoID) REFERENCES Video(videoID)
);

-- 사용자 테이블
CREATE TABLE User (
  userID VARCHAR(255) PRIMARY KEY,
  password VARCHAR(255),
  nickname VARCHAR(255)
);

-- 채널 테이블
CREATE TABLE Channel (
  channelID VARCHAR(255) PRIMARY KEY,
  channelName VARCHAR(255),
  userID VARCHAR(255),
  followerNo INT,
  FOREIGN KEY (userID) REFERENCES User(userID)
);

-- 팔로우 관계 테이블
CREATE TABLE FollowRelationship (
  channelID VARCHAR(255),
  userID VARCHAR(255),
  PRIMARY KEY (channelID, userID),
  FOREIGN KEY (channelID) REFERENCES Channel(channelID),
  FOREIGN KEY (userID) REFERENCES User(userID)
);
```