2023학년도 2학기

**상징, 로고, 텍스트, 원이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명EX 4 - 10 (SQL)**

**과목명** 데이터 베이스

**담당** 윤영미 교수님

**제출일** 2023년 11월 26일

**학과** 경찰행정학과

**학번** 201932650

**성명** 허유찬

**질의 1 : 제목이 ‘반지의 제왕’인 비디오 테이프의 장르를 검색하라.**

**SELECT GENRE**

**FROM VIDEO**

**WHERE TITLE = 'The Lord of the Rings';**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 2 : 예약된 비디오 테이프의 ID를 검색하라.**

**SELECT DISTINCT VIDEO\_ID**

**FROM RESERVED;**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 3 : 예약되지 않은 비디오 테이프의 ID를 검색하라.**

**SELECT DISTINCT VIDEO\_ID**

**FROM VIDEO**

**MINUS**

**SELECT VIDEO\_ID**

**FROM RESERVED;**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 4 : 예약된 모든 비디오 테이프의 제목을 검색하라.**

**SELECT DISTINCT TITLE**

**FROM VIDEO V, RESERVED R**

**WHERE V.VIDEO\_ID = R.VIDEO\_ID;**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 디스플레이이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 5 : 비디오 테이프를 예약한 고객의 이름을 검색하라.**

**SELECT DISTINCT NAME**

**FROM CUSTOMER C, RESERVED R**

**WHERE C.CUSTOMER\_ID = R.CUSTOMER\_ID;**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 6 : 장르가 ‘액션’인 비디오 테이프를 예약한 고객의 주소를 검색하라.**

**SELECT C.ADDRESS**

**FROM CUSTOMER C, VIDEO V, RESERVED R**

**WHERE GENRE = 'Action'**

**AND V.VIDEO\_ID = R.VIDEO\_ID**

**AND C.CUSTOMER\_ID = R.CUSTOMER\_ID;**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

**질의 7 : 장르가 ‘다큐멘터리’인 비디오 테이프를 모두 예약한 고객의 이름을 검색하라.**

**SELECT NAME**

**FROM CUSTOMER C**

**WHERE NOT EXISTS((**

**SELECT VIDEO\_ID**

**FROM VIDEO**

**WHERE GENRE ='Documentary')**

**MINUS**

**(SELECT VIDEO\_ID**

**FROM RESERVED R**

**WHERE C.CUSTOMER\_ID = R.CUSTOMER\_ID));**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 컴퓨터 아이콘이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**