

평가일시	2022-03-15	훈 련 생	(서명)
과 정 명	(디지털컨버전스) 프론트엔드&백엔드 디지털 커머스융합 웹앱개발자 과정S		
능력단위 분류번호 / 능력단위명 / 수준	SQL 응용(재평가)[2001020414_19v4] / 5수준	훈련교사	조환준 (인)
능력단위 요소	1. 절차형 SQL 작성하기 2. 응용 SQL 작성하기		
평가 문항	<p>영화진흥위원회(가)는 국내에서 제작, 유통되는 영화에 대한 종합적인 정보를 관리하기 위해 데이터베이스 시스템을 구축하고자 한다.</p> <p>아래의 작업지시 내용을 참고하여 데이터베이스를 구축하세요.(별도의 지시사항이 없는 것은 피평가자의 생각대로 구성하세요)</p> <p>한 영화에 여러 명의 감독이 참여할 수 있으며, 감독 또한 여러 영화에 참여할 수 있다. 감독과 유사하게 한 영화에 여러 명의 배우가 출연할 수 있으며, 출연 시 배역이 정해진다. 한 배우 또한 여러 영화에 출연할 수 있다. 장르에 대해 장르코드와 장르명이 저장되며, 각 영화에는 한 장르코드만 부여되고, 한 장르코드는 여러 영화에 부여될 수 있다.</p> <p>① 다음 요구사항을 읽고 개체, 속성, 관계를 식별할 후 “영화정보” ER 다이어그램을 작성하시오</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>영화</u>는 출연배우 정보와 연출 감독 정보, 그리고 장르코드를 가지고 있어야 하고, 모든 영화는 영화코드를 부여하여 식별하며 제목, 제작년도, 상영시간, 개봉일자, 제작사, 배급사 정보를 가진다. - <u>배우</u>는 출연영화 정보를 가지고 있어야 하고, 모든 배우는 주민번호를 부여하여 식별하며 이름, 성별, 출생일, 출생지, 키, 몸무게, 혈액형 정보를 가진다. 혈액형은 ABO식 입력방식과 성별은 ‘남’, ‘여’ 값만 입력할 수 있다. - <u>감독</u>은 연출영화 정보를 가지고 있어야 하고, 등록번호를 부여하여 식별하며 이름, 성별, 출생일, 출생지, 학력사항 정보를 가진다 - <u>장르</u>는 장르코드를 부여하여 식별하며 장르명 정보를 가진다. <p>② 다음 요구사항을 읽고 개체, 속성, 관계를 식별할 후 “영화정보” 를 구축하시오</p> <ul style="list-style-type: none"> - “영화정보” ERD를 참조하여 테이블의 구조, 관계, 제약조건등을 반영한 “영화정보DB”를 구축하시오 <p>③ 구현된 데이터베이스에 관련 자료를 입력하시오(자료의 개수는 상관이 없으며 무결성이 유지되도록 입력하시오)</p> <p>예) INSERT INTO 영화(VALUES ('22010101', ‘돌아온 용가리’, ‘2021’, ‘02:19:24,</p>		

