동양미래 대학교 컴퓨터정보공학과 반:D 학번:20214224 이름:김웅기

*# 문서를 ‘10주차과제\_A\_20211232\_홍길동’ 형식으로 다시 저장하십시오.*

[필수과제] 다음 SQL문을 실행하고 그 출력을 캡처하십시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. 아래의 조건에 맞는 테이블을 생성하는 SQL문을 작성하고, 실재로 SampleDB에 실행하여 테이블을 만드시오.  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 테이블명 | 열 | 타입 | NULL여부 | | 사원 | 사원번호 | Int | Not null | | 이름 | Char(10) | Not null | | 입사일 | Date |  |   1-2. ‘사원’테이블에 다음의 정보를 입력하는 SQL문을 작성하시오  (사원번호:100, 이름:홍길동, 입사일:2020년 08월 10일)   * 1. ‘사원’테이블에 있는 데이터를 전체 조회해서 캡처하시오. |

[선택과제] 다음 SQL문을 실행하고 그 출력을 캡처하십시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. 아래의 조건에 맞는 테이블을 생성하는 SQL문을 작성하고, 실재로 SampleDB에 실행하여 테이블을 만드시오.      |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 테이블명 | 열 | 타입 | NULL여부 | DEFAULT  값 | 기타 | | 회원 | 아이디 | Int | Not null |  | 자동증가  (100부터 1씩 증가) | | 이름 | Char(10) | Not null |  |  | | 직업 | Char(20) | Not null |  |  | | 주소 | Varchar(100) |  |  |  | | 키 | int |  |  |  | | 내외국인구분 | Char(1) | Not null | 0 | 0:내국인  1:외국인 |  * 1. ‘회원’테이블에 다음의 2건의 정보를 입력하는 SQL문을 작성하시오.   (이승기, 학생, 서울에 살고 있음, 키는 182, 국적은 대한민국)  -단, 대한민국(내국인) 사람이면 입력할 때 열을 생략하여 입력한다  (헨리, 연예인, 서울에 살고 있음, 키는 176, 국적은 캐나다)   * 1. ‘회원’테이블에 있는 데이터를 전체 조회해서 캡처하시오. |
| * 1. ‘회원’테이블에 있는 회원의 직업별 평균키를 조회해서 #직업별평균키 테이블에 저장하시오.   (단, 회원테이블의 직업, 키 열의 구조만 복사하여 #직업별평균키 테이블을 생성해서 insert문을 이용해서 입력하시오.)   * tip : p177참고   1. #직업별평균키 테이블의 전체 데이터를 조회해서 캡처하시오. |

⮚⮚ 과제를 수행하면서 어려웠던 점이나 소감을 적어주십시오.

드디어 테이블을 만들기 시작했는데 처음치고는 굉장히 쉽게 이해하고있습니다!