**일일교육내용**

**일자 : 2019.06.24**

|  |  |
| --- | --- |
| **교육과목** | DB |
| **교육내용** | SQL developer 실습  DW 이론 및 실습 |
| **실습 내용** | **과제 1.**  **1) emp에 등록되지 않은 boss를 이용하여 dept에 새로운 row insert 시도**  insert into dept (deptcd, deptnm, updept, area, addr, boss)  values ('E0001', '강북1호점', 'CEO01', 'T01', '강북구 100번지', '22220101');  오류 보고 -  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_EMPNO\_\_NEW\_DRCTBOSNO\_1)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  **2) emp에 등록되지 않은 직원을 boss로 insert**  insert into emp (empno, drctbosno, nm, deptcd, sal)  values ('22222222', '11111111', '무명', 'CEO01', 10000000);  오류 보고 -  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_EMPNO\_\_NEW\_DRCTBOSNO\_4)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  **3) not null 인 deptcd 에 null 부여후 insert**  insert into dept (deptcd, deptnm, updept, area, addr, boss)  values (NULL, '강북1호점', 'CEO01', 'T01', '강북구 100번지', '22220101');  오류 보고 -  ORA-01400: NULL을 ("CONG"."DEPT"."DEPTCD") 안에 삽입할 수 없습니다  **4) 부서코드에 존재하지 않는 코드로 사원 insert**  insert into emp (empno, drctbosno, nm, deptcd, sal)  values ('22222222', '11111111', '무명', 'E0001', 10000000)  오류 보고 -  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_DEPTCD\_\_NEW\_DEPTNM\_\_NE3)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  **5) 나머지 제약 조건들도 모두 insert 시도로 작동 확인**  insert into dept (deptcd, deptnm, updept, area, addr, boss)  values ('E0001', '강북1호점', 'CEO03', 'T01', '강북구 100번지', '22220101')  오류 보고 – 존재하지 않는 부서 입력  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_EMPNO\_\_NEW\_DRCTBOSNO\_1)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  회원번호 없이 입력했을 때  insert into MEMB (MEMBNO, NM)  VALUES (NULL,'JOHN DOE')  오류 보고 –  ORA-01400: NULL을 ("CONG"."MEMB"."MEMBNO") 안에 삽입할 수 없습니다  존재하지 않는 회원을 입력했을 때  insert into SALE (MEMBNO, SALENO, SALEDATE, EMPNO)  values ('999', '11', '18/03/04', '20010101')  오류 보고 -  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_MEMBNO\_\_NEW\_NM\_\_NEW\_CT5)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  존재하지 않는 직원을 입력했을 때  insert into SALE (MEMBNO, SALENO, SALEDATE, EMPNO)  values ('19002372', '11', '18/03/04', '50010101')  오류 보고 -  ORA-02291: 무결성 제약조건(CONG.NEW\_EMPNO\_\_NEW\_DRCTBOSNO\_6)이 위배되었습니다- 부모 키가 없습니다  **2. 판매내역을 매장별 집계할때 거치는 과정을 단계별로 정의하시오**  데이터를 매장별로 정렬  각 판매건마다 판매수량\*판매가를 계산  각 매장별로 판매금액의 총계를 냄  **3. 158~ 166 까지 읽고 158페이지 그림과 똑같은 모양으로 모델링하기** |
| **기타** |  |
|  |  |