**실습 과제 보고서**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 연도 | 2021년 | 학기 | 1학기 |
| 과목명 | 데이터베이스 프로그래밍 | 분반 | 분반 |
| 실습 번호 | **Lab07** | | |
| 이름 | 문정현 | 학번 | 1815060 |

**[실습]**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 커서를 이용하여 학생테이블에서 전공별 학생수를 **LOOP** 문과 **FOR** 문을 각각 이용하여 출력하는 PL/SQL문을 작성하고 그 결과를 스크린 캡쳐 하세요. (예외상황이 발생한다면, 그 에러 메시지(‘에러발생’)를 출력하도록 작성하세요. | |
|  | |
| 2. 학생테이블의 학생 패스워드(s\_pwd)의 길이를 체크해서 5 미만이면 에러(에러코드 : -20020, 에러메시지: ‘5자리 이상 필요‘)를 발생시키는 프로그램을 작성하고 왜 에러가 나는지 간단한 설명 쓰세요. | |
| 설명 : ID가 1400015인 학생의 비밀번호의 길이가 4로 비밀번호의 길이가 5자리 이상이 아닌 경우 사용자 정의 에러가 발생하도록 해서 에러가 발생했다. | |
|  | |
| 3. 작성 후 결과 캡쳐.  (1) 날짜(20210511)와 날수(7)를 매개변수로 받아서 입력 받은 날짜에 날수를 더한 만큼의 날짜를 OUT 매개변수로 담아 반환하는 **프로시져(프로시져 이름: add\_days\_proc)**를 작성하고, 해당 프로시져 사용 결과를 보여주세요  (2) 같은 기능으로 날짜와 날 수를 매개변수로 받아서 입력 받은 날짜(20210511)에 날 수(7)를 더한 만큼의 날짜를 반환하는 **함수 (함수 이름: add\_days\_func)** 를 작성하고, **함수** **실행** **결과를** 보여주세요 | |
| (1) |  |
| (2) |  |