



08. PL/SQL 기반 데이터베이스 프로그래밍 모듈화

● 08. 데이터베이스 프로그래밍 - 모듈화

데이터베이스 프로그래밍 과제 (sjchang@kopo.ac.kr)

1) 프로젝트 요구사항

- ① 일정: 2023/06/02 13:00:00 ~ 06/06 13:00:00
- ② 목표: 데이터베이스 프로그래밍 -- 공통 모듈(Module) 개발
- ③ 산출물 제출
 - PL/SQL 프로그램 소스 (상세한 주석).sql
 - 실행 결과(테스트) 화면 캡처 제출.ppt
 - 파일이름: 홍길동_PLSQL_yyyymmdd(제출년월일).zip

● 08. 데이터베이스 프로그래밍 - 모듈화

④ 주요기능

| | |
|---|--|
| | 회원관리 패키지 생성(CUSTOMER_MNG) |
| 1 | 회원 가입 (INSERT_CUST) 회원 탈퇴 (DELETE_CUST) 회원 정보 변경 (UPDATE_CUST) |
| 2 | 회원 정보 처리에 Cursor 사용 (각자 생각하는 임의의 비즈니스 로직 적용 및 해당 사유 주석에 상세히 명기) |
| 3 | 회원 탈퇴시 자동으로(Trigger 사용) OLD_CUSTOMER 테이블에 저장(INSERT) * OLD_CUSTOMER 테이블은 각자 설계 (테이블 생성 스크립트 소스 제출) |
| 4 | 트랜잭션 제어 (트랜잭션 제어 관련 스크립트내 주석에 상세히 명기) |
| 5 | 예외처리 (예외 처리 관련 스크립트내 주석에 상세히 명기) |
| 6 | 로그 테이블(EX CSS_LOG) 생성 및 로그 생성 프로시저 작성(WRITE_LOG) |
| 7 | 비즈니스 로직 처리 관련 상세한 주석 (스크립트내에) (각자 생각하는 임의의 비즈니스 로직) |
| 9 | 로그 프로시저 와 Trigger에 Autonomous 트랜잭션 적용 |