

SQL Pogramming

- *Day 25* -

2023. 04

목차

Day 1. 데이터베이스와 SQL
Day 2. 테이블 / 인덱스
Day 3. DDL / DML / DCL / TCL
Day 4. SELECT 기본문형 익히기1
Day 5. SELECT 기본문형 익히기2
Day 6. 서브쿼리 / 스칼라쿼리
Day 7. 뷰 / 인라인뷰
Day 8. 내장함수 일반
Day 9. 내장함수 CASE
Day 10. 조인 기본
Day 11. 조인 활용1
Day 12. 조인 활용2

Day 13. 데이터 압축하기1
Day 14. 데이터 압축하기2
Day 15. 데이터 늘리기1
Day 16. 데이터 늘리기2
Day 17. 인덱스 이해하기
Day 18. SELECT 중요성
Day 19. 분석함수1
Day 20. 분석함수2
Day 21. 분석함수3
Day 22. 실전연습1
Day 23. 실전연습2
Day 24. 프로시저 만들기1
Day 25. 프로시저 만들기2
Day 26. SQL 리뷰하기

Day 25. 프로시저만들기2

실전문제① ► PROCEDURE로 구구단 내역 생성하기

《테이블》	■ ZZ_TEST_GUGUDAN	■	■
《조건》	■	►	
《정렬》	■		
《특징》	■ 프로시저 명 → CREATE_GUGUDAN_SKP ■ 입력 파라미터 → P_USER_ID(VARCHAR2), P_GUGUDAN1(NUMBER), P_GUGUDAN2(NUMBER) ■ 출력 파라미터 → O_MSG(VARCHAR2) → 성공(OK), 실패(오류 메시지) ①자신의 USER_ID에 해당하는 레코드를 삭제 ②로직 및 SQL작성 & 저장		

결과 ▼ 총 건수 : 72건

USER_ID	CONTENTS	REG_DATETIME
SKP	2×1=2	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×2=4	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×3=6	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×4=8	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×5=10	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×6=12	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×7=14	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×8=16	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	2×9=18	2019-12-10 오후 2:15:02
SKP	3×1=3	2019-12-10 오후 2:15:02

Day 25. 프로시저만들기2

실전문제② ▶ 월별 집계내역 생성하기

《테이블》	■ LO_OUT_M(출고주문)	■ LO_OUT_D(출고주문상세)		■ ZZ_TEST_PROCEDURE
《조건》	■ OUTBOUND_DATE(출고일자)	▶ 2019년 6월 ~ 2019년 12월		
《정렬》	■			
《특징》	■ 프로시저명 → CREATE_RESULT_YM_SKP ■ 입력파라미터 → P_USER_ID(VARCHAR2), P_YM1(VARCHAR2), P_YM2(VARCHAR2) ■ 출력파라미터 → O_MSG(VARCHAR2) → 성공(OK), 실패(오류 메시지) ①자신의 USER_ID에 해당하는 레코드를 삭제 ②SQL작성 및 저장(INSERT) ※REG_DATETIME은 INSERT 완료 후 UPDATE문 실행할 것!!! → 월별 전체합계 / OUT_TYPE_DIV(M12)합계 / OUT_TYPE_DIV(M22)합계 / 나머지합계			

결과 ▼ 총 건수 : 4건

USER_ID	YM	TOT_QTY	M12_QTY	M22_QTY	ETC_QTY	REG_DATETIME
SKP	201906	2599633	632744	183464	1783425	2019-12-10 오후 2:43:58
SKP	201907	2796821	503322	259628	2033871	2019-12-10 오후 2:43:58
SKP	201908	2781196	586683	318151	1876362	2019-12-10 오후 2:43:58
SKP	201909	2208852	457970	280101	1470781	2019-12-10 오후 2:43:58

Thank you !

ASETEC Location <http://www.asetec.co.kr>

본사. 경기도 성남시 분당구 성남대로 331번길 8, 킨스타워 2201호 TEL.031.609.7000 FAX.031.609.7009
부산. 부산광역시 해운대구 센텀동로 99 TEL.051.506.6352 FAX.051.504.8794