**B01 쿼리**

**#교사 아이디로 로그인을 한 상태입니다. 해당 교사의 seq와 이름을 따로 어딘가에**

**저장해두어야 합니다(PL/SQL로 할 당시에)**

**#B01-002.강의 스케줄 조회\_강의 예정**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse c**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**WHERE c.startDate > SYSDATE**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B01-003.강의 스케줄조회\_강의중**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**WHERE c.startDate**

**BETWEEN ‘0000-00-00’ AND ‘0000-00-00’**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B01-004.교사main\_강의 스케줄조회\_강의중\_과목정보&교육인원**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B01-005.교사main\_강의 스케줄조회\_강의종료**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassRoom**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B01-006.교사main\_강의 스케줄조회\_강의종료**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**WHERE c.endDate < SYSDATE**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B01-007.교사main\_강의 스케줄조회\_강의종료\_과목정보&교육인원**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**B02 쿼리**

**#B02-001.교사main\_배점 입출력\_과정목록**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------#B02-002.교사main\_배점 입출력\_과정정보\_과목목록**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------# B02-003.교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목**

**SELECT**

**\***

**FROM tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**# B02-004.교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_배점관리**

**SELECT**

**\***

**FROM tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B02-005.교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_배점관리\_배점입력**

**UPDATE tblSubject**

**SET 필기배점 = ‘ ’, 실기배점 = ‘ ’, 출결배점 = ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------#B02-006. 교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_배점관리\_배점수정**

**UPDATE tblSubject**

**SET 필기배점 = ‘ ’, 실기배점 = ‘ ’, 출결배점 = ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------#B02-007. 교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_배점관리\_배점삭제**

**UPDATE tblSubject**

**SET 필기배점 = NULL, 실기배점 = NULL, 출결배점 = NULL**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B02-008.교사main\_배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험날짜 관리**

**SELECT**

**\***

**FROM tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------#B02-009. 배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험날짜관리\_시험날짜입력**

**UPDATE tblSubject**

**SET quizDate = ‘0000-00-00’**

**WHERE subjectSeq= ‘ ’;**

**(PL/SQL 혹은 JAVA에서 작업할때, 이 날짜를 변수에 담아 저장해둔다**

**나중에 INSERT 할 때 날짜를 삽입하기 위해)**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B02-010. 배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험날짜관리\_시험날짜삭제**

**SELECT**

**quizDate**

**FROM tblQuiz**

**WHERE subjectSeq= ‘ ’;**

**UPDATE tblSubject**

**SET quizDate = NULL**

**WHERE subjectSeq= ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B02-011. 배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험문제관리**

**SELECT**

**\***

**FROM tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON** **---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B02-012. 배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험문제관리\_시험문제입력**

**SELECT**

**quizDate**

**FROM tblQuiz**

**WHERE subjectSeq = ‘ ’;**

**INSERT INTO tblQuiz**

**VALUES(seq.NEXTVAL, 필기, 문제번호, 문제내용, 정답, (날짜), (상태))**

**10개 행이 함께 입력된다(문제 내용 각각 다름)**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------#B02-013. 배점입출력\_과정정보\_과목목록\_선택과목\_시험문제관리\_시험문제삭제**

**UPDATE tblQuiz**

**SET state = 0**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**B03 쿼리**

**#B03-001. 성적 입출력 - 성적 입력**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassroom**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**WHERE seq =**

**(SELECT seq FROM tblLecturer)**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-002.성적 입출력 - 성적입력 - 교육생 선택**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**#B03-003. 성적 입출력 - 성적입력 - 교육생선택 - 성적입력**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-004. 성적 입출력 - 성적입력 - 교육생선택 - 성적입력 - 필기점수**

**UPDATE tblSubjectGrade**

**SET written = ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-005. 성적 입출력 - 성적입력 - 교육생선택 - 성적입력 - 실기점수**

**UPDATE tblSubjectGrade**

**SET practical = ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-006. 성적 입출력 - 성적 수정 - 과목 선택**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassroom**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**WHERE seq =**

**(SELECT seq FROM tblLecturer)**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-007. 성적 입출력 - 성적 수정 - 과목 선택 - 교육생 선택**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-008. 성적 입출력 - 성적 수정 - 과목 선택 - 교육생 선택 - 시험유형 선택**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-009. 성적 입출력 - 성적 수정 - 과목 선택 - 교육생 선택 - 시험유형 선택 - 필기수정**

**UPDATE tblSubjectGrade**

**SET written = ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**#B03-010. 성적 입출력 - 성적 수정 - 과목 선택 - 교육생 선택 - 시험유형 선택 - 실기수정**

**UPDATE tblSubjectGrade**

**SET practical= ‘ ’**

**WHERE seq = ‘ ’;**

**B04 쿼리**

#B04.교사 - 출결 관리 및 출결조회============================================

SELECT \* FROM tblCourse -- 출결 관리 및 출결 조회 > 과정선택

INNER JOIN tblCourseName

ON

INNER JOIN tblSubject

ON

INNER JOIN tblSubjectName

ON

출결 관리 및 출결 조회 - 과정선택 - 기간 및 교육생 선택

(쿼리 샘플 짜야함)

출결 관리 및 출결 조회 - 과정선택 - 과정선택 - 기간선택

(쿼리 샘플 짜야함)

출결 관리 및 출결 조회 - 과정선택 - 과정선택 - 기간선택 - 기간 입력

(쿼리 샘플 짜야함)

출결 관리 및 출결 조회 - 과정선택 - 과정선택 - 교육생 선택

(쿼리 샘플 짜야함)

**B05 쿼리**

**#B05-001. 교사main\_추천서관리**

**#SYSDATE에서 종료과정의 endDate를 뺀다 : 그 값이 가장 적은 과정을 가져온다**

**#5행 10열이 나와야합니다**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse c**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassroom**

**ON**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse c**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassroom**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON**

**WHERE MIN(SYSDATE - c.endDate)**

**AND ‘순위’**

**---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**