**A01 쿼리**

**# A01-002 기초 정보 관리 화면 : 과정명 선택 시**

**SELECT \* FROM tblCourseName**

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

**# A01-003 기초 정보 관리 화면 : 과정명 선택 -> 수정 / 입력 / 삭제하기 선택 시**

**입력 : INSERT tblCourseName;**

**수정 : UPDATE SET**

**삭제 :**

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

**# A01-004 기초 정보 관리 화면 :과정명 > 과목명 선택 시**

**SELECT \* FROM tblSubjectName**

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

**# A01-005 기초 정보 관리 화면 : 과정명 > 과목명 선택 시 > 수정 / 입력 / 삭제하기 선택 시**

**입력 : INSERT tblSubjectName;**

**수정 : UPDATE SET**

**삭제 :**

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

**# A01-006 기초 정보 관리 화면 : 강의실 선택 시**

**SELECT \* FROM tblClassRoom**

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

**# A01-007 기초 정보 관리 화면 : 강의실 선택 > 수정 하기 선택 시**

**강의실명 : UPDATE SET**

**정원 : UPDATE SET**

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

**# A01-008 기초 정보 관리 화면 : 교재명 선택 시**

**SELECT \* FROM tblTextbook;**

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

**# A01-009 기초 정보 관리 화면 : 교재명 선택 시 > 수정 / 입력 / 삭제하기 선택 시**

**입력 : INSERT tblTextbook;**

**수정 : UPDATE SET**

**삭제 :**

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

**# A01-010 기초 정보 관리 화면 : 교재명 선택 시 >**

**수정 / 입력 / 삭제하기 선택 시 > 출판사 추가하기**

**INSERT tblPublisher;**

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

**A02 쿼리**

**# A02-002 교사 추가 선택 시**

**INSERT INTO tblLecturer;**

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

**# A02-003 교사 계정 관리 화면 : 교사 정보 선택 시 (강의가능과목 테이블과 JOIN)**

**SELECT \* FROM tblLecturer**

**INNER JOIN tblAvlb ON ;**

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

**# A02-005 교사 정보 선택 > 자세히 보기 > 수정 선택 시**

**이름, 주민번호, 전화번호 : 수정만 합니다 UPDATE SET**

**강의 가능 과목 : 삭제만 합니다**

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

**# A02-006 교사 정보 관리 화면 : 교사 정보 선택 시 > 담당 과정 확인**

**--방법1**

**SELECT \* FROM tblLecturer**

**INNER JOIN tblCourse**

**ON \*\* = \*\***

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassroom**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectname**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON ;**

**--방법2**

**SELECT**

**\***

**FROM**

**tblLecturer, tblCourse, tblCourseName,**

**tblClassroom, tblSubject, tblSubjectName, tblTextBook;**

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

**A03 쿼리**

**#A03-002. 개설 과정 입력 화면 : 과정명 입력**

**INSERT tblCourse;**

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

**#A03-005. 개설 과정 정보 불러오기 화면**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON**

**INNER JOIN tblClassRoom**

**ON**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON ;**

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

**#A03-006. 과정 정보 - 교육생 목록 출력 화면**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**A04 쿼리**

**#A04-002. 특정 개설 과정 정보 - 과목 정보 출력 화면**

**SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON**

**INNER JOIN tblLecturer**

**ON ;**

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

**#A04-003, 004, 005. 과목 추가**

**INSERT**

**(SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblAvlb**

**ON )**

**tblSubject;**

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

**#A04-004. 과목 추가 - 과목기간 입력**

**INSERT tblSubject;**

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

**#A04-005. 과목 추가 - 교재 선택**

**INSERT**

**(SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON)**

**tblSubject**

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

**#A04-008. 과목 수정 - 과목명**

**UPDATE**

**(SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**ON**

**INNER JOIN tblAvlb**

**ON )**

**tblSubject;**

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

**#A04-009. 과목 수정 - 과목기간 수정**

**UPDATE tblSubject;**

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

**#A04-010. 과목 수정 - 교재 수정**

**UPDATE**

**(SELECT**

**\***

**FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblSubject**

**ON**

**INNER JOIN tblTextBook**

**ON)**

**tblSubject**

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

**#A04-011. 과정 정보 - 과목 삭제**

**DELETE tblSubject;**

**(혹은UPDATE tblSubject)**

**A05 쿼리**

**#A05-002. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 등록 선택시**

**INSERT tblStudentInfo;**

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

**#A05-004. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 교육생 검색 선택시**

**SELECT**

**ROWNUM,**

**i.\***

**FROM tblStudentInfo i**

**WHERE name = ‘’;**

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

**#A05-005. 교육생 관리 메뉴 > 과정명으로 교육생 검색 선택시**

**SELECT name**

**\***

**FROM tblCourseName**

**WHERE name LIKE ‘%’**

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

**#A05-006. 교육생 관리 메뉴 > 과정명으로 교육생 검색 선택시 > 교육생 명단 출력**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblStudent**

**WHERE seq =**

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

**#A05-007. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 상세 정보 확인 선택시**

**SELECT \* FROM tblStudent**

**INNER JOIN tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

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

**#A05-008. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택시**

**UPDATE**

**(SELECT \* FROM tblStudent**

**INNER JOIN tblCourse**

**ON**

**INNER JOIN tblCourseName**

**ON);**

**#A05-009. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 이름 수정**

**#A05-010. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 주민번호 뒷자리 수정**

**#A05-011. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 전화번호 수정**

**#A05-012. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 등록일 수정**

**UPDATE**

**(SELECT**

**\***

**FROM tblCourse’**

**INNER JOIN tblStudent**

**ON**

**INNER JOIN tblStudentInfo**

**ON);**

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

**#A05-013. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 등록 과정 수정**

**추가할 경우 : INSERT tblStudent;**

**수정할 경우 : UPDATE tblStudent;**

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

**#A05-014. 교육생 관리 메뉴 > 교육생 이름으로 검색 > 교육생 정보 수정 선택 시**

**> 수료/중도탈락 수정**

**UPDATE tblStudent;**

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

**A06 쿼리**

**#A06-002. 시험 및 성적관리 메뉴 > 과정별 시험 및 성적 관리 선택시**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**WHERE ;**

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

**#A06-003. 시험 및 성적관리 메뉴 > 과정별 시험 및 성적 관리 선택 > 과목 목록 출력**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**INNER JOIN tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**INNER JOIN tblQuiz**

**INNER JOIN tblSubjectGrade**

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

**#A06-004. 시험 및 성적관리 메뉴 > 과정별 시험 및 성적 관리 선택 > 과목 목록 출력**

**> 과목별 성적 조회**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**INNER JOIN tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**INNER JOIN tblQuiz**

**INNER JOIN tblSubjectGrade**

**INNER JOIN tblStudent**

**INNER JOIN tbl Attendance**

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

**#A06-005. 시험 및 성적관리 메뉴 > 학생별 시험 및 성적 관리 선택> 학생 이름으로 검색**

**SELECT**

**ROWNUM,**

**i.\***

**FROM tblStudentInfo i**

**WHERE name = ‘’;**

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

**#A06-006. 시험 및 성적관리 메뉴 > 학생별 시험 및 성적 관리 > 과정명으로 검색**

**SELECT name**

**\***

**FROM tblCourseName**

**WHERE name LIKE ‘%’**

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

**#A06-007. 시험 및 성적관리 메뉴 > 학생별 시험 및 성적 관리 > 교육생 명단 출력**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblStudent**

**WHERE seq =**

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

**#A06-008. 시험 및 성적관리 메뉴 > 학생별 시험 및 성적 관리 선택> 과목출력**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**INNER JOIN tblStudent**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**INNER JOIN tblSubject**

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

**#A06-009. 시험 및 성적관리 메뉴 > 학생별 시험 및 성적 관리 선택> 과목 선택시 성적 출력**

**SELECT \* FROM tblCourse**

**INNER JOIN tblCourseName**

**INNER JOIN tblStudent**

**INNER JOIN tblSubjectName**

**INNER JOIN tblSubject**

**INNER JOIN tblSubjectGrade**