

대 상	과 목	구 분	성 명	점 수
우송비트 고급32기	ADO.NET	실습		

List 컬렉션을 DataBase 사용으로 변경.

순번	내용	파일명	구현여부
1	Student 정보를 저장할 수 있는 DB 테이블 구성		
2	SubjectTye , Student 동일하게 사용	student.cs	
3	IStuManager 인터페이스 정의(동일하게 사용) 멤버 List<Student> PrintAll(); bool StuInsert(Student stu); Student NumberToStudent(int number) bool StuDelete(int number); bool StuUpdate(int number, SubjectTye type, int grade);	알아서	
4	StuManager 클래스 구현(서비스 객체) IStuManager 인터페이스 구현 상속 List 객체를 제거하고 DB에 연결요청하여 사용 [구현상속에서드] 함수1) 전체출력기능(약속된 함수명 사용) 기능 : stulist 반환 함수2) 저장기능(약속된 함수명 사용) stulist 에 저장 true값 반환 ● 위 모든 코드를 try문에 추가 ● catch문에는 return false 함수3) 추가검색함수(약속된 함수명 사용) 학번을 전달받아 객체를 반환 못찾았을 경우 “없다” 예외 발생	StuManager.cs (C#실습에서 작성한 코드 수정 사용) -빨간색 참조	

함수4) 삭제기능(약속된 함수명 사용) 입력받은 학번을 NumberToStudent 에 전달 반환받은 객체 정보를 전달해 stulist에서 제거 true반환 “삭제 성공” 메시지 출력 ● try~catch문 구성 catch문에서는 false반환 함수5) 수정기능(약속된 함수명 사용) 첫번째 인자로 전달받은 학번으로 학생을 찾아 두번째 세번째 값으로 수정(set프로퍼티 활용) return true ● try~catch문 구성 : catch에서 return false		
--	--	--

WinForm과 동일하게 동작하도록 할 것

[메인 폼]

파일 기능 도움말

[학생리스트]

총 학생수 : XXXX명

학번	이름	학과	학년
ListView			

[선택 정보]

학번

이름

학과

학년

[메인 메뉴]

파일	기능	도움말
프로그램 종료	회원정보입력...	프로그램정보...

프로그램 종료 : 프로그램 종료

회원정보입력... : StudentAddForm 을 모달로 실행

프로그램정보 : MessageBox로 다음내용 출력(프로그램명, 개발자명, 개발일자)