学生管理系统：用户需求分析

1.序言

随着学生人数的增长，收录学生信息和管理学生信息就逐渐变得困难，需要有个学生管理系统来科学高效地来收录管理学生信息。通过学生管理系统可以做到学生信息规范化管理，增添，删除，更新，修改等，减少其工作量。

本系统主要应用于学生信息管理，总体任务是实现学生信息的管理，减少其工作量，其主要任务是对学生的基本信息进行管理，如增添，修改，查询，删除等。

2.项目简介

2.1系统标识

系统名称：学生管理系统

2.2用户选择

本系统面向的用户有：学校的管理人员，老师。

2.3 系统功能

本系统主要功能是实现对学生信息的管理，对系别信息的整理，对班级信息的管理。

2.3.1 有关学生信息的输入，包括输入学生基本信息、学生所在系别、所在班级等。

2.3.2 学生信息的查询，包括查询学生基本信息、所在班级、所在系别等。

2.3.3 学生信息的修改，包括增加，删除，修改更新等。

2.3.4 系别信息的输入，包括输入系号信息、系名信息、系主任信息等。

2.3.5 班级信息的输入，包括输入班级号，班级教室以及班主任等信息。

3.模块划分

3.1学生信息管理

此模块由学生基本信息，所在班级和系别组成。

3.2 系别信息管理

此模块由系别信息组成。

3.3 班级信息管理

此模块由班级信息组成。

4.小组分工

李天生： 使用c#代码创建数据库和表，学生表的增删改查，数据库的恢复，备份，转储，实验报告，整体优化。

周啸： E-R图的绘制 ，班级表的增删改查，视图，实验报告

李隆： 用户需求分析，系表的增删改查，用户授权，实验报告