用户需求

学生：

1. 希望能简单方便的寻找到志同道合的人组成项目小组完成课程学习，同时能简单的创建项目小组。
2. 在完成项目的过程中，成员之间能快速沟通交流并且分享在项目过程中学习到的知识。
3. 能通过直观的方式来查看自己在项目过程中的工作完成情况。
4. 能通过该系统清晰的了解到自己项目的进度情况，能快速地了解到项目组同伴的情况。
5. 能在项目执行中遇到问题时，能够得到迅速的帮助。
6. 能够管理项目过程中所有的材料，包括交付物等等。

教师：

1. 能通过系统找到合适的案例运用于教学。
2. 能通过系统对项目小组进行指导监督，并能及时了解项目的情况提出建议。
3. 能对项目小组成员进行及时的评价，以此来保证项目的质量。

管理员：

1. 能对系统内的所有用户进行管理。
2. 能对系统内的所有的案例进行管理。
3. 能对系统内所有的项目组成员信息进行管理。
4. 能对系统中所有的项目组材料进行管理
5. 能对系统中内的数据库，邮箱，系统更新精心管理。