项目题目—韩师E-mail。

预期功能:

1. 添加常联系人。

联系人列表可以显示添加的联系人功能及有添加联系人的入口。

1. 保存编辑内容。

当用户在编辑好邮件内容时，但还不想立刻发，可以保存编辑，设置发送的时间到了再发送。

1. 收发邮件。

可以在收件箱查看历史已读文件及未读文件。

特点和目标：相比其它邮箱App，其它的打开速度慢，收发邮件速度慢，功能多且杂，对于经常使用邮箱的用户来说，需要功能简捷，更快速收发邮件。使用STMP作为收发文件传输协议。内存占用少，启动速度快。

1.你觉得你的项目是否面临软件危机？

答：存在一定的软件危机。

(1)由于小组能力与资源有限，做出的软件最终功能与预期功能存在一定差距。

(2)做出的软件可能会因为用户的硬件环境不同，导致程序无法正常运行。

(3)用户在登陆时可能存在信息泄露问题。

(4)在面对用户数量增长，软件需要进行维护完善客户新需求功能。

(5)对软件开发进度估计不准确，开发过程中不能在所计划的阶段时间内完成所需的软件内容。

2、哪些方面是你所担心的？

我们具体所担心的问题有：

(1)首先是对市场用户的需求没有经过准确性，广泛性的调查，用户的需求没有完整准确的认识就忙着编写程序开发出来可能难以满足客户需求

(2)其次是软件的开发周期长，开发过程难，因为小组成员技术问题以及刚刚接触软件项目，所以担心做不好，做不出来。

(3)如果软件交付使用后，能够对它进行修改，以改正潜伏的错误，改进性能和其它属性，使软件产品适应环境的变化等。所以软件维护费用，可维护性也是软件工程中的一个问题所在。

(4)还有确保用户在使用产品时的安全性问题，要做到用户的个人信息安全，以防泄露用户信息安全。

3、结合你的项目，说一下你将要采取什么样的措施来避免发生“问题”？

根据前面所说，对遇到的问题进行逐个解决，首先对于不能满足客户需求的问题，本小组将进行问卷调查，初步设计一个韩师E-mail软件模型，通过讲解让用户了解韩师E-mail软件模型，进而由用户反馈对软件的需要，由此进行多次的交流调查，将能够作出满足用户要求的韩师E-mail。第二对于研制周期长的问题，小组成员技术掌握不够全面，本小组成员以边学边做的方式进行开发软件，在学习UI界面的知识时根据所学知识设计UI界面，通过设计出简单的韩师E-mail模型，用于与用户交流、增强小组成员的开发的信心同时检验所学到的知识。第三后期维护问题，本小组成员在开发过程将严格按照统一习惯和技术进行开发，进行严格而科学的管理。最后对于用户在使用韩师E-mail时，登录和在进行收发邮件时出现的信息泄露问题，我们将在后期开发中使用更安全的网络协议、算法。