1. 医疗资源共享功能需求分析
2. 物资分享

简介：学生可以在该界面上分享自己的多余医疗物资，当其他的学生需要这类医疗物资的时候可以直接在这个页面预定，获得拥有该物资的学生地址。

1. 物资申请

简介：当学生急需某种物资的时候可以在申请页面进行申请，当其他学生看到之后表示自己拥有这种物资，可以选择联系申请预约的同学

1. 界面与功能
2. 物资分享：

整体界面是一个列表，上面有搜索栏，可以对整个列表的物资进行搜索，在列表中显示的是物资的名称，以及拥有的数量，当学生需要该物资的时候可以点击选择键，选择成功后会显示出拥有该物资的学生的宿舍号，并且物资的数量会因此减少。

1. 物资预约：

整体界面同样是是一个列表，上面有搜索栏，可以对整个列表的所需物资进行搜索。当学生需要某种物资的时候可以选择添加功能，写出自己需要的物资数量以及自己的联系地址。在列表中显示的是需要的物资的名称，以及需要的数量，当某个学生发现自己拥有这种物资之后可以点击需求，然后页面会跳转出申请人的联系方式，可自行联系。

1. 整个物资信息与学生的身份绑定，存储在数据库里，作为学生属性。

添加物资

医疗资源共享

选择物资

联系申请人

提交申请

物资申请

物资分享