The statement of need

需要实现一个关于旧书交易的网站，网站应具有如下的功能：

1、旧书交易卖家可在网站上申请开店，申请了个人店铺以后即可开始售书。卖家售书需上传图书的图片介绍以及文字介绍，同时也需管理图书的分类，使得卖家能够更加便捷的找到所需类别的书。

2、买家登录与卖家登录进入后，界面不相同。卖家登陆后为管理售卖书籍界面，买家登录后页面为浏览图书购买界面。

3、买家登录进入后，主页面可看到部分最新时间售卖的书籍，同时，主页面也显示各种不同分类的标签，例如：新书、小说、教科书、教材辅导书、技术类书籍、交换书籍等。用户点击标签后，即会展现出相应类别的书籍，方便用户分类别寻找所需的书籍。除此之外，还具有搜索的功能，用户在搜索栏输入关键字，即可出现符合关键字的书籍。

4、在买家与卖家页面均有交换书籍模块。点击到交换书籍模块，即可看到所有已发布但还没有成功交换的待交换书籍。对于任意一本书，用户可选择交换图书。点击交换图书之后便到了与发布图书用户的交流阶段。两方交流并协商交换图书的相关事宜。

5、买家在浏览图书时，可点击进入相应的书籍。进入后页面展现为自动切换的卖家上传的图片，下方为图书介绍信息。在这个页面可选择购买书籍，跟着为与卖家的交流协商。

6、为保护买家的隐私，买家也可进行匿名的图书评论或匿名的与卖家进行交流。