在项目开始的时候，我很想学网页制作相关的技术，而这次小学期正好给了我这样的机会，从老师上课的开始讲HTML以及后面的JDBC等技术，我都很少接触甚至完全没接触过，可以说是一个完完全全的新手，但是好在老师的讲解很生动有趣，让我能够从一些例子中入门，开始慢慢自学这些新的东西。

当小组正式开始做这一个项目的时候，我选择担当起了制作所有网页的界面的任务，因为我觉得界面是一个网页的灵魂，是一个网页的门面而且最重要的是，有了界面的代码，其他人才能在界面的基础上进行后端工作的开发，在我们小组的分工讨论之后，我担起了主要制作网页界面的任务，而且因为我之后要请假外出，所以先将界面做完对我和对小组都比较有利。

开始做界面的时候，我心里还是很迷茫的，因为我几乎从没接触过HTML语言，如何自己开始在短暂的几天之内做完，在分完工的第一天晚上我就开始了研究，首先我接触的是登陆界面，我希望能做出我心中想要的效果，但是很明显我目前的技术无法支持我的雄心壮志，于是我在网络上开始寻找相关的模板，但是也悻悻而归。最后，我决定从bootstraps上寻找代码自己做，再加上一些我在网上找到的一些简单技术的代码，忙到凌晨一点，我才正式做好了我的第一个登陆界面。

后面的工作我找到了窍门，主要上我是在网上寻找一些小技术，然后将他们加入到我的代码中，期间我最大的问题就是，如何将不同的技术组合在一起，简单地将代码放在一个框中，如果可以那正好，但是如果不能出现想要的效果，我不得不深入的读其中的CSS代码和JS代码，弄清楚每个部分代表的什么，并且如何去解决，不同的语言存在差异但是代码的理念是一脉相承的，如何去读懂一个代码，也是我这次学到的课题。

最开始，我认为制作界面应该是很简单的，但是在制作的过程中我发现我错了，因为需求太多，而且我对自己制作的要求太高，我在写代码上付出了很多的时间，我也在这次小学期的编程中彻底认识到了前端制作的不易，我一个人的力量还是太微小了，在界面这一块，我做了4天才完成，直到29号才完成了全部我自己全部的工作，这一次我确实是有了JS相关的编程经验。也为我之后的大学生创新创业项目的网页制作打下了坚实的基础。