**实训总结**

信管1301董开永

经过十天的实训，我们最终拿出了自己的作品，虽然很多功能都没有实现，但是我们仍觉得很兴奋，毕竟这是我们做出的第一份可以实现某一功能的动态网站。这十天我们遇到了很多困难，也学到了很多知识，这次实训是对我们大学三年的成果检测，是对我们大学生涯的一个检测，这次实训经历也将是我们的一个宝贵经历，对我们以后的工作实习有很大的帮助。

这次实训从选题到从E-R图的绘制到业务流程图绘制，再到数据流程图绘制，到最后的程序设计，每一步都是对以往知识的总结运用，在程序设计之前的部分，我们在以前的程序设计课上做过，所以在做起来不是特别的麻烦，但是到了后来的程序设计部分，由于对asp.net掌握的不太熟练，我们基本处于边学边做的状态，到后来的数据库连接部分更是一点头绪没有，很多基础知识都是现学的，所以开发的效率比较慢，到最后很多需要实现的功能都没有实现。

我们做了一个校园二手物品的交换平台，初步设想是可以实现商家、用户的登录功能，以及商家的上传商品信息功能，和用户的查询、访问功能。但最后由于我们设计的不足和时间紧迫，好多功能都没有实现，还有前台页面，我们刚开始做的时候还很不错，但是到最后的时候我们调试的时候，我们的程序乱码了，很多界面重合了，最后我们舍弃了很多功能，把界面也最的比较简单了。在程序设计方面主要是我们的后台数据库设计方面存在很大问题，比如我们的二手物品种类设计的时候缺少很多信息，包括商家信息和商家的联系方式，以及商品的价格等等。还有在各个用户权限的设置方面也存在较大问题，刚开始我们要设计一个商家界面，但是最后我们发现我们的商家用户可以修改所有其他商家的商品信息，是我们的平台出现问题，最后我们把我们的商家界面改为管理员界面，再做权限改变时已经来不及做修改了，所以最后我们就删除了商家界面，把商家的功能改为管理员来实现。

虽然我们的程序存在很多的问题，但是我们都在认真的完成这次实训，经过这次实训，我充分认识到自己知识储备的不足，以及自己在编程方面的缺陷，为我以后找工作和实习打下了良好的基础。

总的来说，开发一个完整的系统或网站，对我们大部分同学来说还是存在较大问题，但是很多同学合力解决一个问题，小组配合还是很有趣的， 在开发过程中遇到的问题陈晨老师也能及时的给我们提供指导，在这几天学到的编程知识比以前一个学期学到的都多，经过这次实训感觉自己在编程方面，尤其是在asp.net方面的编程能力有了很大的提升，在开发中学到的知识比在课程上学的更加生动形象，通过与同学的交流，我解决了很多开发过程中遇到的难题，真的学到了很多干活。我觉得学校应该多开设一些相关课程，纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。