暑期实训个人总结

信管1302宋锐

虽然只有短短的十天时间，但回想起来，还是感觉受益匪浅。

一开始在组队的时候，我和我们宿舍的两个人组成了一队，在提交选题的时候，本来我们选的是会议室管理系统，但由于跟其他组的选题重复，因此重新选了某学院社会实践和志愿服务信息管理系统。还有一个组跟我们是一样的情况，于是我们就商量了一下合成了一个组。本来计划的是给地院的辅导员做一个这样的系统，但事后陈晨老师联系之后说是已经找别人做了，我们也只能是跟其他组一样，做一个正常的系统，由于事先沟通不充分，老师给我们的要求是不用做后台数据库，于是我们就一直在做前台的界面设计。到后来我们才发现，这么做的话我们的系统根本实现不了我们预先设计的功能，但是为时已晚，此时距离实训结束只有最后的一天，我们几个人心有余而力不足，想做一些改进，但无从下手。于是我们就继续做了前台的界面修改，努力的使界面更加美观。

下面说一下我们组这十天具体的工作情况。首先，课程的要求是让我们每个小组独立开发一个系统，并且要实现应有的功能。因此我们结合我们的选题，分别从背景，需求分析，系统功能分析，系统设计这几方面入手，初步进行一个构想。

第一，背景。目前高校青年志愿者活动蓬勃发展，表现为：大学生志愿者志愿服务普遍受关注和支持；高校志愿组织数目众多，参与人数很多，积极性高；服务内容广泛，长短期特点突出；志愿服务观念深入大学生志愿者的心中，服务动机转变为奉献社会和提升自己相结合；志愿服务效果明显，社会考核较高。由于高校志愿者人数众多，活动复杂，需要越来越多的高校、团队联合参与，志愿者活动所需人员的招募、培训以及管理，将面临越来越大的困难，包括人员的资料整理，人员的活动召集，活动的倡议以及合理的人员分配等问题。传统的人员管理方法将很难适应当前的形式，科学合理的人员管理，将大大减少人员管理所面临的巨大问题。因此，用信息化、网络化对人员的管理，将彻底扭转对数量众多、背景不一的人员管理难得问题。达到合理组织，召集人员的目的。

第二，需求分析。随着时代的发展和大学生规模的不断扩大。以手工管理为主的传统模式逐渐暴露出一些矛盾和问题．主要问题有：学校一个周期的实践工作有多个环节，面向全院参加实践的学生。对于如此多环节、多对象、长时间的活动。传统手工管理模式面对大量的实践信息的处理存在相当大的困难．也无法保证高效地实现实践全程管理。在传统的管理模式下学生选择实践项目的环节由各院系研工组负责完成。由于各个院系选课操作方法各异．容易使学生对选课的公平性和公正性产生怀疑。而且这种方式的学生参与度低，既无法体现学生的个人意愿。也无法较好地满足实践项目对于实践学生的专业要求。 另外，社会实践的时间只有短短的六周时间，传统模式下大学生只有到实践单位后才能够了解项目信息．开展实践活动。如果在校期间学生能够了解到实践项目的详细信息，充分利用学校的各种资源进行充分的实践准备，并在实践前后与实践单位进行有效的双向沟通。那么学校、基地和学生都能从实践中获得最大收益。

第三，系统功能分析。系统分别对管理员、学生和老师有不同的功能实现。

(1)管理员：负责网站的整体设计管理、网站数据管理、客户数据管理、网站系统管理，主要有网站设计、栏目管理、模块管理、已发布的信息审核等功能。

(2)老师：负责本院系学生的社会实践组织、活动信息与管理，主要有发布的相关通知公告，查看修改和删除已发布的社会实践活动，审核本院系实践学生的项目申请情况，查看审核实践总结和成果。提交本院系学生的实践课程成绩，提交本院系的实践总结，推荐本院系社会实践先进成果等等。

(3)学生：学生在网上查看各种通知公告。填写个人联系信息，查询社会实践项目信息，网上选择社会实践项目志愿，添加队员/确认入队，查看项目申请结果，网上提交前期考核表、实践总结、实践成果，待老师提交成绩信息后可查询实践成绩等等，同意添加社会实践项目组，提交项目信息。查询本项目的学生申请情况以及相关学生的个人基本信息和联系方式，提交实践总结等等。

最后，系统设计阶段。我们根据之前的需求分析和系统功能分析来进行后台的数据库设计和E-R图设计。由于我们一开始对这部分的理解出现了问题，因此并没有在这部分真正完善，只是弄了一个大体的架构，具体实现没有落实。

经过这短短的十天时间，真的让我感觉到时间的紧迫，想要在这么短的时间内开发出一个成型的系统，对我们这样的从未做过系统开发的来说，确实是一个严峻的考验。但我们组并没有知难而退，而是迎难而上。就算对这片领域不甚了解，经过我们几个人的努力学习，互助合作，最终还是做出了一个有点模样的系统。虽然跟其他有大神的小组比起来，仍然相差甚远，但我觉得，态度决定一切。我们组每个人都有求知的欲望，踏实肯干的觉悟，追求完美的精神。就算结果不尽如人意，但我们想了、做了，结果是什么样，其实并不重要。另外的一点感悟就是，经过这几天的实训，确实发现自己的很多不足，包括技术上的以及跟他人沟通、合作上的，都存在着不同程度的问题，在以后求学的道路上，还有很长的路要走。