**华中师范大学本科生团队暑假社会实践**

**实践报告**

团队名称： Better fans团队

团队成员：解飞扬、赵姣姣、孙苗苗、王璐璇、曹孟月

学 院： 信息管理学院

实践内容： 学生教育信息管理平台的搭建与开发

实践时间： 2018年8月11日——2018年8月31日

1. **社会实践意义和背景**

转眼间，我们的大学时光已悄然走过了两个年头。在这两年的学习中，我们收获了许多知识，许多理论，为了能够更好地理解这些知识、理论，我们决定将理论付诸实践。

社会实践是引导我们学生走出校门，走向社会，接触社会，了解社会，投身社会的良好形式；是培养锻炼才干的好渠道；是提升思想，修身养性，树立服务社会的思想的有效途径。透过参加社会实践活动，有助于我们在校大学生更新观念，吸收新的思想与知识。作为当代大学生，参加社会实践可以帮助我们更好地了解社会、认识国情、开拓视野、增长才干、锻炼毅力、培养品格。而我们作为信息管理学院的学生，作为来自电子商务、信息管理与信息系统、信息资源管理三个专业的学生，更应该结合自己的专业特色，将自己所学习到的与互联网、信息管理、信息系统等相关的知识应用到实践中去，这不仅有利于我们对于已学知识的理解和巩固，更开拓了我们的视野，帮助我们更加全面、更加深刻地理解现代互联网以及信息系统的设计、开发和管理。同时，这也为我们将来走入社会寻找工作奠定了良好的基础，为加强自身独立性也有十分大的意义。

因此，在大二下学期暑假期间，我们团队——BetterFans团队，在老师的帮助下，参与开发了一个学院的学生教育信息系统。

1. **社会实践内容**
2. 实践项目

大二下学期暑假八月份期间，我们在石义金老师的帮助下，为学院开发了一个学生教育信息系统——学生教育管理平台。

1. 项目简介

该学生教育管理平台主要针对大学生整个大学生涯的奖助学金、论文发表、荣誉奖项、赛事参与、社会实践、项目开展、学分管理、学生工作、学生活动、语言成绩、资格证书等发面对学生大学经历进行一个细致的追踪记录，该平台针对信息管理学院学生信息的特点以及管理中实际需要而设计，能够有效地实现学生信息管理的信息化，减轻管理人员的工作负担，高效率、规范化地管理大量的学生大学生涯经历得多详尽信息，系统化、细致化的了解学生的大学经历，深入了解学生发展、关注学生发展。

1. **社会实践感想**
2. 实践困难

在这次学生教育信息系统开发的过程中我们遇到了很多困难。

首先是技术上的困难，虽然开发系统用的是我们已经学过的语言java但是同时也涉及到许多我们尚未学习过的课程和语言。所以我们只好一边学习一边写代码。因此在学习代码和写代码的过程中，我们常常会遇到看不懂的代码，即使经过了老师的讲解，我们也依旧有一点一知半解。理解代码，思考表与表之间的关系逻辑是我们在社会实践中遇到的最大的问题。但是，随着学习的不断深入，我们逐渐有了拨开云雾的感觉，对之前存在的疑问、看不懂的代码也逐渐理解了。

其次是团队成员之间的交流上的摩擦。因为是团队开发，所以不可避免地需要讨论，因此也就不可避免地会就某些问题产生分歧。但是通过我们耐心地讨论和交流，所有出现的分歧也逐渐归于统一。虽然在开发系统的过程中我们遇到了许多问题，但最终通过学习和交流都被一一解决了。

在整个过程中，最要感谢的是我们的指导老师石义金老师，我们五个成员都不是说技术比较强，但是老师总会很耐心地教授我们东西，老师平时也真的是很忙碌，但是老师总会抽出时间来看看我们进程，给我们指出问题，引导我们找到解决方案，感谢感恩！

1. 实践感想

我在暑假期间跟着老师学习了系统的开发，收获颇丰，具体的技能有所提高，但更多的是对于流程有了更清楚的把握，接下来我会继续学习，希望在这个过程中可以逐渐明确自己未来的方向，找到所爱。

——解飞扬

在这次学生教育管理平台的开发中，能遇到几个和自己性格相合且愿意为了一件事情共同努力的队友和非常可爱的指导老师，真的是一件很值得感恩的事情了。可能我们的作品还不是很优秀，很多东西都是边学边做的边完成的，正是因为过程真的很艰辛，所以，我会更加去珍惜这段经历，因为我从中获得的不只是这样子的结果，我们在其中学着去在一个小集体中互相帮助，互相解疑，互相表达队友能够接受个人想法，互相想要找一个巧妙的想法说服队友，互相想要找一个更巧妙的想法而不想被队友说服。人是社会性的，很多事情不可能自己一个人就能在有限的时间，资源下完成。人需要独立完成一些事情，也需要协作。三人行，必有我师焉，队友们有时也在很多事情上给我启发，在耐心，稳重性格上给我一定的影响。我觉得其实团队项目给我的东西不仅仅只有说的这些，从头到尾经历一遍，很多影响我可能自己都没有意识到。但我觉得它肯定会在以后的学习和生活中给我一定的支持。

——孙苗苗

参与这个项目，我的收获很多，也发现了自己很多的不足。这个项目的实践运用了一些书本的内容，加深了我对专业所学的理解，从中我也反观到自己学习深度和广度是远远不足的，“绝知此事要躬行”，很多专业知识仅仅从书本上去理解效果确实有限，尤其是我们这种实践性很强的专业。最大的收获是在五个人的团体里，与大家一起生活、学习，相互合作去努力完成一个目标，锻炼了自己团队协作和沟通交流的能力，也加深了彼此之间的了解，收获了更加深厚的友谊。虽然今年因为这个项目，相比于以往暑假休息放松的时间更少了，但是个感觉更加充实，对自己以后的职业发展和定位也更加清晰。也希望这个系统正式投入使用后，能给大家带来一些实实在在的方便。

——赵姣姣

和大家组成项目组一起学习技术是我很大的收获。曾经以为技术流的事情离我很遥远，但是自己真正去学习了就会发现一切并没有那么难，在实验室里敲代码的时光真的是很充实的。刚接触时我看着那些代码就感到头大，看着屏幕上的报错更是不知所措地沮丧，但是渐渐地我也学会了看错误找错误改正错误，感受得到自己的进步，这也给了我继续学下去的信心。团队协作一起完成这个教育系统平台的开发是一次宝贵的实践经历，我在团队中收获的是比一个国创项目本身更多的东西。

——王璐璇