12小组作业总结

小组成员：徐遇安 李苏云 马庆文 付娆 张凌杰

**小组分工：**

1.付娆主负责前台页面的编写

2.徐遇安负责后台代码的编写

3.马庆文负责前台与后台之间的整合

4.李苏云负责报告的撰写和素材的寻找

5.张凌杰负责素材的寻找

**网站特点：**

**优点：**

1. 量身定做：千寻是一个专门为矿大学生量身定做的失物招领网站，矿大学生可以通过注册账号成为网站的用户，并在网站上发布失物招领或寻物启事来寻找自己的物品或帮助失物找寻到主人。网站里的所有功能都是基于矿大这一个环境所建设的，因此对于矿大学生来说，千寻是一个相当方便的网站。
2. 实名认证：千寻网站上的所有账号都要求使用尾缀为@cumt.edu.cn的矿大邮箱来注册，与同学们的学号绑定，保证用户都是矿大学生，找回密码等操作也相当方便。
3. 功能完善：在这里，学生们不仅可以发布失物招领和寻物启事来寻找自己的东西或帮忙找到失物的主人，还可以向保卫处申请调看监控录像，通过在网站上填写申请表，网站将申请表反馈至保卫处，由保卫处向学生反馈审核结果。而对于学生来说，如果有发错的信息或者有些物品已经找到主人后，学生可以在“我的千寻”一栏中对信息进行删除。
4. 独特创新：千寻网站最大的创新就是将矿大学生与学校保卫处紧密直接地联系起来。学生们可以在网站上向保卫处发起调看监控录像的申请，而保卫处也可以在保卫处专属的登录页面上查看申请表并对申请表进行审核，通过在网站上的一系列操作向学生反馈审核结果。这在一定程度上节省了学生与保卫处之间的沟通时间，大大提高了学生找到丢失物品的成功几率。
5. 分类查找：网站现已根据矿大学生的实际情况对失物进行了分类，学生在发布相关信息时可选择类别，用户在浏览网站的时候也可以根据自己的需求进行类别选择，筛选出对用户有用的信息。
6. 管理方便：千寻网站有专门的管理员页面来管理网站，管理员在相关页面上对用户发布的信息进行管理，删除一些垃圾信息比如说广告等不良信息，保证网站页面的整洁。
7. AJAX：网站已基本实现异步更新，在进行删除等操作时，网页其他部分不会发生变化，只有被删除的部分才会发生变化。

**不足：**

1. 管理员页面没有做分页
2. 细节方面不够完善

**小组实习心得体会：**

这次的实习其实是有很多感慨的，前期由于大作业答辩耽误了一些时间，我们小组的实习起步就比较晚，而且这次实习还涉及了许多新的知识，Bootstrap，jQuery等知识还需要我们掌握，因此我们小组甚至所有小组都是一边学习一边建设网站，过程中也是有过困难的时候，但是在这种困难的时候有老师和同学们帮助我们解决问题，一切问题就都不是问题了。其实以小组为单位做作业时，分工很重要，分工直接影响了小组的合作效率和质量。当大家按照自己的分工去做相应的工作时，速度就会快上很多。

马庆文个人小结：为期三周的实习，我们按照孟老师的要求认真学习，认真完成作业。这次的作业虽然对于我们来说是一个很大的考验，在别人都放暑假的时间里，我们要留在学校里，还要学习很多新的东西，并且去应用它们，天气也是很恶劣，但是我们组的成员都很认真，都很努力，克服了重重的困难，认真学习，大家都尽心尽力地做自己应该做的事情，学习很是积极，团结一致，在该积极探讨的时候大家都踊跃发言。正是有了这种良好的学习氛围，我们组才能很快地完成这次的实习任务。

苦难是会有的，不管是大作业，还是这次的实习，总是会遇到各种各样的问题。我知道这是很正常的，没有问题才是真正的有问题。我们所要做的就是积极乐观，不焦躁，不颓废，认真地一点一点地解决出现的问题，这个过程是痛苦的，也是快乐的，每当解决完一个大的问题，我们的心里都是极其有成就感的。这种快乐的感觉是做其他事情所没有的。

这次的实习，虽然说是三周，但是因为大作业耽误了一周，所以满打满算也就是两周的时间。我们在这两周里学习了新的知识，又巩固了旧的知识，在这个过程中我们不断完善并且充实自己。虽然条件很艰苦，但是我们一直都在努力着，精神上还是得到了很大的满足。下面附上我们小组成员的个人小结：

付娆个人小结：通过为期三个星期的暑期实践训练，我学会了bootstrap和jQuery的基本知识。虽然开始时间较晚（7月20日才结束《电子商务系统实现与设计》的大作业答辩），但是正因如此，我深刻的认识到人的潜力是巨大的。确定主题、前台设计、后台编写、整合运行、撰写报告、最终答辩，每一个环节组员们都以超高速完成着。从早上8：30到晚上9：30，每天都在电脑面前奋斗着，体验着作为码农的生活。虽然辛苦，但是我们谁都没有放弃，坚持着，努力着，相信着，所以才有了现在的千寻。

在这个项目中，我主要负责前台网页的设计。我首先上网学习了bootstrap的相关知识，观看相关视频。作为一个目前很火的前端框架，它可以让不懂设计的我做出比较美观的网页并适用各种终端设备，充分体现了网站的优越性。我还编写了一些后台代码，体会到做前台和做后台是不一样的感受。没有孰轻孰重，也没有孰难孰易，他们都是构成一个网站不可或缺的一部分。

在这个炎热的暑假，我感受着编程与web开发的神奇，感受着老师们每天解答问题的敬业的魅力，感受着团队合作的力量和快乐，也感受着有一个共同的目标，大家一起努力奋斗，最终收获成果时的欣喜。尽管我们还有很多不足，尽管我们的网站还不完美，但是在完成它的过程中提升了我的自信，丰富了我的专业知识，训练了我的专业技能，培养了我的团队合作精神。所以，这是一次宝贵的体验。

李苏云个人小结：三周的实习到这里已经接近尾声了，但我觉得这三周比之前的任意三周还要充实，因为这三周内，我和成员们学习了很多知识，对Bootstrap和jQuery也有了一定能的了解。时间的紧迫逼迫着我们快速地运用学习的知识，也逼出了大家的潜力。我们组的成员在这次实习中付出很多，天天早出晚归，整日都在管院机房奋斗，与代码做斗争。大家在这次实习中都非常辛苦，我觉得最辛苦的是我们组长，因为她不仅要对大家要做的工作做一个规划，还要承担着很重要的一部分代码编写任务，我们这次实习的完成有她很大一部分的功劳。我觉得这三周的经历实在是一个相当难得经历，这三周的努力也为我将来编程入门打下了良好的基础。

张凌杰个人小结：转眼间15天的实习马上就要落下帷幕。实习的时间快而又短暂，不知不觉实习的时间很快就过去了。回想这段日子，我真的有很失落过，也有很认真过，很高兴过，而现在就是很珍惜这段经验。马上就要离开学校了，还有很多事情等着我去做，现在重要的就是要对这段实习时间做个报告，也是对自己实习的鉴定。

首先非常感觉我的队友们的认真努力而使得这一次的实习能够圆满的完成任务，也非常感谢老师15天来在机房的陪伴和解答以及知识的传授，让我们在这短短的15天的时间里让自己的能力和技术得到很大的长进。这次实习的任务是在15天内团队独立完成的一个小型的网站并能够运营与维护。对于我们初学前端后端的人来说，这个任务并不是十分容易，也正是这样的原因，我们的队友能够一边学习一边架构网站，边学边用边用边学，学习能力也得到了一次洗礼，并且我们的技术以及知识也得到了巨大的提升，让我们在jsp网站入门之后，又得到了一次晋级，但是修行在个人，希望我们在之后的学习中能够自己学习与长进，让自己的技术得到不断地进步与提升。

在这次的实习过程中，我们也明白任何时候刻苦努力都是必不可少的，队友们在这15天的时间里，从早上八点待到晚上9点多机房要关门，甚至周六周日都要来机房带上一整天来写代码，确实非常辛苦，也正是这样精神，我们才在这次实习中认为我们是有所收获，有所长进的；也正是这样的精神，让我的作品能够准时完成，并有一定的完整性。当然，任何作品总不可能完美无缺，我们的成果肯定拥有一定的缺陷与不足，但这也是我们以后进步的动力，在自己不断地弥补自己的缺陷中得到进步与信心，我觉得这个是最重要的。

实习是每个大学生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解网站的运营开发与设计，让我们学到了很多在课堂上学不到的知识，让我们在实际中体会理论，运用理论，受益匪浅，同时打开了视野，增长了见识，使我认识到将所学的知识具体应用到工作中去的重要性，为以后进一步走向社会打下坚实的基础，只有在实习期间尽快调整好自己的学习方式，调整心理，各方面都做好充分准备，去适应社会，才能被这个社会接纳，维持生存进而更好地发展自己。

徐遇安个人小结：这次的实习是以小组为单位进行的，由于种种原因，由我来担任我们小组的组长。全无带领团队经验的我在一开始感到了非常的焦虑和畏惧。因为本来自身水平并不高，而答辩成绩后三名小组又要进行复辩，我担心自己无法带领组员们共同进步导致大家陷入复辩危机。带着这样的忧虑，我们开始了创新网站的策划和设计。

在这历时三周的实习里，不可置否的，我们各位都进步了很多。由于以前对bootstrap，jquery等插件并没有了解，我们只能通过网上课堂、网上博文、请教老师和自身实践从头开始学习。没有领导经验的我一开始也是没有很好地分配各位组员的任务，以至于一开始大家都冲着新内容、新要求去学习，忽略了java方面水平的提升。另外，因为实习之初我们并没有很好的创意提案，并且忙于之前课程的大作业，实习的第一周时间并没有被充分利用。但是由于一个意外的误会——借来的山地车被偷，我们想到了校内失物寻找的网站这个创意。我们组员一致认为这的确是一个创新的、首创的提案，并且实用性非常高。

我以一名矿大学子的角度来看，丢失财物或者是生活用品等的事情其实经常发生，小至校园卡、水杯、伞，大至银行卡、身份证和归家的车票。甚至是钱财、自行车、手机等被偷这样的事件也是层出不穷。而那次我丢失自行车前往保卫处申请调看监控也是由于设备连接问题迟迟无法调看，并耽误了接下来的事情。针对这样的现状我们组认为能有一个让矿大学子可以发布寻物启事、失物招领并向校保卫处预先提交电子申请表的平台实在是方便至极，并紧接着开始了我们网站的策划与建设。

决定了选题以后，我根据各组员意愿及擅长之处对小组成员进行了明确的分工。后台由我来编写，付娆负责前台设计，马庆文负责前后台整合与后台辅助，另外两名组员负责素材收集和报告、文案策划、撰写。从第二周开始，我们开始了紧锣密鼓的网站建设。由于我本身的基础并不扎实，仅凭原有的知识我根本无法解决异部更新这样的问题，于是我开始不断地向基础扎实的同学请教、学习，也时常思考代码的可行性与效率。在学习的过程中，我也遇到过很多的错误，于是从全然不会开始逐步学习自己设置断点调试代码，从一开始看见运行错误的惊慌失措变成现在可以处变不惊、耐心地看服务器抛出的异常并且逐步调试，直到代码能正确运行，直到今天我们的网站可以初步地运行出来。在这个过程中，我感觉到自己在进步，自身的水平也在不断提升。在这段时间的学习和磨练中，我最大的收获是学会了以前一直没有自学会的ajax异部更新，这样一来，构建的网站没有动不动就需要页面跳转来执行指令，更为客户友好，网站的档次似乎提高了许多。这三周里，我是每天都会到机房里学习，与同学、老师交流，终于完成我艰巨的后台编写任务，我认为我付出的努力无愧于心，而我的进步也是有目共睹的。

另外，这也是我第一次带领一个团队完成任务，之前担心无法带动组员学习和进步，而现在我们共同努力基本完成了我们所构想的网站，我希望在这三周的实习中，给他们带来的是成长和进步的良好团队，而不是一个懒散和互相推卸任务的组织。