

实训反思日志

姓名：王彤 班级：信管 1602 学号：1608020227

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	<p>实训内容：今天我们进行了面向对象报告的修改，形成了信息系 统分析实训报告。过程中我们对照以前撰写的面向对象分析报告不断 讨论系统可以实现的功能，并进行小组分工。我们也讨论并确定了系 统开发的语言和工具(前端采用 bootstrap 框架, 后端语言采用 java, 数据库用 MySQL, 开发工具为 IntelliJ IDEA, 服务器为 Tomcat), 并 基本完成了环境的搭建。</p> <p>反思内容：MySQL 的安装是令我非常头痛的一个问题，因为我之 前卸载过，重新安装的话很难安装成功。以后一定要吸取教训按照正 确的流程安装和卸载软件；今天的工作很多都是通过小组沟通来完 成，因此团队良好的协作与沟通是我们的关键。</p>
2019-7-1	<p>实训内容：小组共同讨论，对照面向对象设计报告，深入分析用 户需求，设计数据库。此外我们使用 MySQL 编写数据库实现代码，并 将编写好的 SQL 代码部署到了服务器上。</p> <p>反思内容：若考虑到在现实应用可能出现的各种情况，数据库将 会变得十分庞大，我们在 10 天之内开发出人力资源管理的任务 将很难完成。因此，如何将现实情况适当抽象，提取主干内容是我们 设计数据库的重点与难点；此外，小组的协作与沟通仍然是我们任务 的关键。</p>

2019-7-2	<p>实训内容：今天我们根据规划设计共计 16 个页面并进行分工，开始设计前端界面，首先是开发总经理界面，总经理具有所有的权限。我负责前端的开发，学习 Bootstrap 知识，下载合适的 Bootstrap 模板开始进行修改，用 Dreamweaver 进行前端的编写并基本完成。</p> <p>反思内容：万事开头难，我们以前并没有进行过完整的前端和后端代码的编写，更没有系统地开发过项目。因此写第一个界面的时候难免会出现很多问题，例如前端和后端的问题以及前后端交互的问题。在这个时候要保持耐心，不能放弃也不能浮躁。耐心地学习，找出错误，为后面的开发积累经验，后面的开发将会顺利许多。</p>
2019-7-3	<p>实训内容：今天我们还是在进行总经理界面的开发，我将下载的 bootstrap 模板进行修改使其符合我们的项目需求。</p> <p>反思内容：每一个大型的项目都是从小的模块一点一点集成的，也都是从细节开始的。在代码的编写过程中，细节变得尤为重要。可能某句代码缺少一个点整个项目就无法成功运行。因此，我们要注重细节，要从细节做起。</p>
2019-7-4	<p>实训内容：今天我们进行基本完成了总经理界面的开发，并将已经开发好的代码成功部署到了服务器上。</p> <p>反思内容：部署服务器对我们来说也是一个全新的东西。以前并没有接触过，过程中会出现很多比较复杂的问题，这无疑是增加了我们这些新手的困难。花了很长时间将代码部署到服务器上之后，由于之前我们服务器的端口只开放了 3306，没有开放 8080，因此代码部署到服务器之后仍然无法访问。百度教程又求救同学开放了安全组之</p>

	<p>后才可以成功访问。因此要乐于接受新的东西，并且耐心学习它。</p>
2019-7-5	<p>实训内容：今天我们开始进行应聘者界面的开发。经过小组讨论与应聘者需求的分析，对应聘者使用流程与功能以及界面进行规划与设计，并完成应聘者注册与申请界面的设计。</p> <p>反思内容：在进行分工的过程中，由于在前后端并行开发的过程中，后端需要在前端的基础上进行编写，所以前端的进度需要比后端稍微快一些，这样才能够给后端的代码编写留出充足的时间，同时在合作开发的过程中需要注意交流与沟通，如果前后端沟通不足则容易出现增加工作量的情况。</p>
2019-7-6	<p>实训内容：今天完成了应聘者界面的开发。</p> <p>反思内容：由于应聘者与管理员具有很多的共同界面，所以可以在管理员界面的基础上进行界面的修改与增加，这样既可以减少工作量又可以保证交互界面的简洁，其中比较需要注意的一点就是各个jsp之间的链接语句要相应地进行修改。</p>
2019-7-14	<p>实训内容：今天我们进行了系统测试，主要是从系统功能是否符合前期需求分析方面以及界面方面寻找不足之处，并修改或去掉了冗余代码。</p> <p>反思内容：我们在检查bug寻找不足的同时也有注意听取别的组的同学的建议，因为我们作为开发人员容易出现想当然的情况，所以听取其他组成员的意见来对我们的系统进行进一步的完善是非常有必要的。</p>

2019-7-15	<p>实训内容：今天我们重点进行了明天汇报展示的准备工作，主要包含制作 ppt，撰写稿子等等。</p> <p>反思内容：通过今天的初步总结，虽然开发的过程中会不断地遇到问题，但是每次都是积极耐心地解决。感觉整个过程还是比较顺利和愉悦，尤其是今天体会到了前所未有的成就感。小组的分工和交流配合是我们得以成功的关键，小组成员优势互补，每个人的优点和特长都有所发挥。</p>
2019-7-16	<p>实训内容：今天我们进行了项目的汇报展示，并对之前的报告加以修改完成了最终的信息系统设计实训报告并打印提交，以 PPT 汇报的形式和文字报告的形式对我们这十天所完成的系统以及心路历程进行了总结。</p> <p>反思内容：在这系统开发的十天里，我们从几乎什么都不会的小白到自己摸索与学习教程最终完成了我们的系统，虽然由于我们的技术有限，系统本身或许也不是很成熟，但是我们在这几天学习到了非常多的东西，也为我们以后继续的学习与工作都打下了非常好的基础，是一段非常有意义并且值得感谢的经历。</p>