

实训反思日志

姓名： 费楚涵

班级： 信管 1601

学号： 1608020125

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	<p>实训：上午学习 Github 的基本使用，包括下载和上传文件</p> <p>下午整理文档撰写实训报告并进行一定程度的修改，确定编程语言和开发环境，开始进行环境配置（Node.js, JDK, npm, Idea）</p> <p>反思：理论要结合实际，要在基于之前分析报告的基础上决定最终需求，抽取出最重要、最必须的核心功能，团体智慧最重要。通过进一步的小组讨论结合实施难度的评估，我才感受到完整的完成一个项目是需要多方面考虑的，需要经验的丰富积累和技术的支持。</p>
2019-7-1	<p>实训：上午完成环境配置，开始搭建数据库，进一步完善实训报告并提交</p> <p>下午根据项目需求确认数据库的基本组成，尝试不同数据库与项目目标的匹配程度，讨论数据库、功能、界面</p> <p>反思：实际的项目需求是决定方向的重要指标，在不断学习的过程中，不仅仅是操作方面的学习还是理论知识的补充</p>
2019-7-2	<p>实训：上午进行网站页面的草图设计，确定页面构成，分工编写前端 index 界面、列表界面和添加问卷界面，我主要负责添加问卷页面的编写</p> <p>下午跟随老师学习回顾在 vs 中连接数据库以及数据库的基本操作，编写添加问卷界面</p> <p>反思：知识不仅仅是书本上的，更多的是应用于实践，踏踏实实做事，认真学习技术才是硬道理！第一次参与前端页面的开发，之前都是 app 的开发和数据库的搭建，我好像逐渐感受到了这门实训课的意义和乐趣所在，尝试没有尝试过的事情，体验团队合作的重要性。</p>
2019-7-3	<p>实训：上午小组分工写前端页面后台代码，调整需求，编写填写问卷界面和查看数据界面，我主要负责编写返回结果页面</p> <p>下午完善前端页面，美化，添加辅助功能，继续编写代码</p> <p>反思：心态崩了，留下了没有技术的眼泪</p> <p>吾生也有涯，而知也无涯。不论在哪个领域，知识都是无穷尽的，不骄不躁，一步一个脚印才能走的更远</p>
2019-7-4	<p>实训：上午小组讨论确定需要根据需求部署服务器，开始准备部署服务器，学习服务器的部署步骤，开始建立数据库</p> <p>下午申请云服务器创建实例进行远程连接，在服务器上安装 mysql 并进行调试，建立数据库</p> <p>反思：学会了如何申请并使用云服务器，通过切身经历明确了网站开发的基本流程，下一步就要进行数据库连接和页面优化。经过一个下午的调试我们终于在服务器上打开 mysql 的时候是喜悦的，遇到困难，再去想办法解决它的过程是一件痛苦的过程，但在不断地</p>

	努力之后终于成功的瞬间是一件非常有成就感的事情。
2019-7-5	<p>实训：上午调试系统，进行前期检查展示，学习其他网页开发小组的设计思路和功能</p> <p>下午继续优化系统，根据老师的建议修改系统，逐步完善，开始实现后端对数据表的操作，学习和回顾有关知识</p> <p>反思：好的项目是在不断修改之中形成的，优化是一个伴随项目开发整个过程，不会就去学。每个小组的思路都可以通过他们的展示系统的过程体现出来，相互交流的过程是一件非常充实而美好的过程，通过前期展示我们学到了不少，也获得了老师宝贵的意见，为下一阶段的完善系统树立了目标</p>
2019-7-6	<p>实训：上午继续完善系统，继续实现后端对数据表的操作，开始准备完善实训报告和答辩展示 ppt</p> <p>下午发现一些小 bug 继续完善完善，继续实现后端对数据表的操作</p> <p>反思：bug 无处不在，今天在一些必要的界面上添加了返回主界面的键，使整个系统更加用户友好，我们更新了原来实训报告上的相关图表</p>
2019-7-7	<p>实训：上午继续修复 bug 和后端对数据表的操作</p> <p>反思：从开始修改 bug 到现在已经有一天半的时间了，在这个过程中，我深切的感受到完善系统不仅仅是开发过程中的重要一步，而且是一项大工程，是对整个系统不断深入思考和认识的过程</p>
2019-7-14	<p>实训：上午调整代码，彻底完成后端对数据表的操作</p> <p>下午遇到了问题，无法实现预期功能，查找问题，解决问题，结束后端与数据表的对接</p> <p>反思：用了将近三天的时间完成了后端对数据表的操作，让我感觉这是整个信息系统构建过程中最最麻烦的操作，是一个将书本理论知识转化为适应整个系统的代码的过程，会遇见很多问题，然后迎难而上的解决它</p>
2019-7-15	<p>实训：继续完善后端对数据表的操作，同时开始准备需要提交的纸质材料和电子文件，其中我主要负责 PPT 的制作</p> <p>反思：近两周的实训课接近了尾声，项目也开始收尾，仔细想想收获满满，非常有成就感！</p>
2019-7-16	<p>答辩！完善相关材料</p> <p>实训课结束</p>