

# 实训反思日志

姓名： 闻蕾 班级： 信管 1601 学号： 1608020123

时间	实训内容及反思内容
2019-6-30	<p>实训：上午我们注册了 <b>GetHub</b>，并且学习了 <b>gethub</b> 的基本使用方法。明确了选题，设计了项目大致思路。</p> <p>下午我们下载软件，开始配置环境。</p> <p>反思：前期的准备非常重要，开发项目需要清晰的思路以及步骤。团队的合作至关重要，一个项目的制作，肯定需要经历非常多的问题和挑战，我们需要互相激励以及心态的不断调整。</p>
2019-7-1	<p>实训：上午完成了环境配置。</p> <p>下午我们开始讨论我们系统的主要功能，数据库的选择，以及界面实现方式，最终我们决定使用 <b>mysql</b> 数据库进行数据库的编写，前端界面使用 <b>html</b>，<b>css</b>，<b>javascript</b>。</p> <p>反思：一个适合项目的数据库非常重要，<b>mysql</b> 数据库相对 <b>sqlserver</b> 来说更小，容易上手，操作简单，也更适合现在我们现在的需求。</p>
2019-7-2	<p>实训：上午我们大致设计了网页构成，进行了基本的分工，并且我开始编写列表界面。</p> <p>下午听了陈晨老师讲述的数据库的基本操作，在 <b>vs</b> 中连接数据库的操作，然后继续编写列表界面。</p> <p>反思：前端虽然很久之前就开始接触并且编写，但是这次开始写界面的时候还是会有挺多问题出现，这让我充分明白了前端虽然上手容易但是后期会有很多坑，一点一点解决问题以及请教大神来解决问题对我们的帮助非常大，不仅是技术上的帮助还有在心态的帮助。</p>
2019-7-3	<p>实训：上午我们大致设计了填写界面的构成，并且我开始编写填写界面。</p> <p>下午完成了填写界面的编写。</p> <p>反思：一回生，二回熟。编代码的过程就是要熟能生巧。遇到没有遇到的问题就直接搜索就可以，网上很多东西都是有的，并且能给出简单的示例，并不是所有问题我们都可以自行解决，也可以参考多种示例。</p>
2019-7-4	<p>实训：上午我们开始用 <b>mysql</b> 建立数据库。</p> <p>下午继续编写数据库。</p> <p>反思：数据库的建立很重要，存储并且加载数据是一个系统的关键，重点是如何做到在后端中写入数据库，做到增删改查询，在这过程中我们还是出现了一些问题，并且调整很久，但是我们还是抓紧调整了心态并且解决了问题。</p>

2019-7-5	<p>实训：上午陈晨老师对我们进行了阶段性检查，并且让各个小组展示了自己的初步进度。</p> <p>经过上午的检查，下午我们讨论了进展和任务，我和另一个同学继续建立数据库。</p> <p>反思：上午的检查让我意识到了小组的展示与小组之间的交流也是非常重要的，这可以让我们意识到自己的不足之处，互相激励，并且做出完善。下午的编写中还是出现了问题，做任何一个任务都可能会出现一些问题，解决问题也是常态。</p>
2019-7-6	<p>实训：上午我和另一个同学也开始了后端的编写，开始后端对数据表操作。</p> <p>下午继续后端对数据表操作。</p> <p>反思：后端编写真的很麻烦，并且虽然学过 <b>java</b>，但是当时并没有实际上机建立过，所以编写起来很生疏，但是不断的搜索和操作以后也变得熟练起来，代码的学习真的需要不断地上机练习，平时学的知识在实际应用中也是远远不够的，虽然我们当时是了解了一部分理论的知识，但是实践还是会令我们更加明白这些的代码的意义和应用。</p>
2019-7-14	<p>实训：上午我也开始了进行前后端交互。</p> <p>下午继续进行前后端交互。</p> <p>反思：前后端交互可以说是最麻烦的任务了，有很多大问题需要解决，但是大家一起解决还是有许多进展，团队合作的必要性就在此体现出来了。</p>
2019-7-15	<p>实训：上午主要进行了信息系统设计实训报告的完善，我主要负责了实训报告剩下内容的填写。</p> <p>下午完成了要进行答辩的 <b>ppt</b> 的制作，其中我主要完成了第一部分的制作。</p> <p>反思：虽然前期构思和制作过程很重要，但是想要把成果展示出来也是很关键且不容易的事情。</p>
2019-7-16	<p>实训：上午答辩</p> <p>下午完善要上交的材料</p> <p>反思：本次开发系统是对大学学习过程的一次检验，是学习收获的运用实践，是学习成果的展示，是一次宝贵的实践经历，对未来的职业生涯有了很大的帮助。这次开发让我意识到了团队合作的重要性，锻炼了我运用各种方法解决问题的应变能力，对我的心态也是一种非常好的锻炼，在开发中我们一度因为无法解决的问题心态崩溃，在调整心态的过程中问题往往也能得到解决，真的是对我们莫大的帮助和锻炼。</p>