## 实训反思日志1

姓名：崔玮 班级：信管1602班 学号：1608020229

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 实训内容及反思内容 |
| 2017-6-30 | 今天是实训课程开始的第一天，我们的主要任务是再次确定系统的功能需求，并对信息系统分析与设计报告进行修改完善。经过讨论，考虑到系统的实用性，为了便于老师审核的方便以及数据在数据库中的保存，学生可以直接在网页上填写自己的申请信息并提交，不再需要链接相关的文档。除此之外，还删除了一些技术上难以实现的功能。 |
| 2017-7-1 | 第二天，我们首先确定了各自的分工。根据昨天的功能需求分析，系统将分为三个模块：学生模块、教师模块和管理员模块。其中，我负责学生模块的开发。接下来我们确定的是开发语言、开发工具，以及选择哪个数据库存储数据。经过反复的讨论，最终选择用ASP.NET和C#在Visual Studio进行程序开发，数据库使用的是SQL Server，系统最终会以网页的形式呈现。 |
| 2017-7-2 | 今天，我们决定先一起进行登录界面的开发。因为这部分最为简单，而且在之前的课程《网页设计与开发》上，老师讲解过极为相似的内容。借助着原来的课程PPT以及当时开发过的的登录界面，我们成功地成了任务。但是发现登录界面背景不够清晰。查找资料后，了解到gif格式图片像素较低，因此我们将其替换为png格式图片。 |
| 2017-7-3 | 既然前天已经有了基本的思路，今天要做的事情就是按照之前的想法，对相关的知识一一进行学习。这些知识从前多少都有所涉猎，重新捡起来并不太困难，看了一些教学视频和CSDN的文章之后，感觉自己有了一些信心。今天一整天都没有进行实际的开发，只是单纯的学习，准备从明天开始实际操作。 |
| 2017-7-4 | 终于要开始实际开发啦，首先要做的是确定自己这部分的具体功能有什么。第一是学生个人信息的修改和提交，第二是学生奖助学金申请信息的新增与提交。第二个才是最主要的功能。今天我才意识到，把已有的知识转化为能够运行的系统确实是比较困难的。网页界面样式的设计很简单，但是功能函数编起来很困难，而且在连接数据库时也出现了问题。继续从网上查找解决问题的方案。 |
| 2017-7-5 | 经过昨天晚上和今天早晨的资料查找与程序调试，学生个人信息修改的功能已经基本实现，其中最重要也最困难的是登录密码的修改，这占据了我大部分的时间。但是连接数据库的代码还是有部分不太理解，因此我向一些同学请教了一下。感谢他们的帮助，我在下午成功连接了数据库。剩下的时间开始奖助学金申请功能的开发。 |
| 2017-7-6 | 今天必须完成剩下的任务。经过昨天的尝试，自己也稍稍有了一些小小的心得与经验，开发起来顺利许多。数据库这部分的话，似乎只涉及到insert语句，实现起来并没有什么困难。但是功能函数的编写，永远都是一个大问题啊。这次查找并参考了功能类似的网页代码，看不懂的语句一一在网上进行查询。最终在已有代码的基础上进行修改，成功实现了目标功能。我觉得，最困难的工作应该已经实现了。 |
| 2017-7-14 | 休息了几天以后，对系统的熟悉程度好像有所降低。所以先是查看了自己开发的那部分功能，调试之后发现可以成功运行，就开始修改界面样式这样的小细节。与此同时，其他两名同学各自的模块也已经开发完成。下午和晚上的时间，我们把所有的代码整合在一起，并进行反复的调试运行，最终能够成功运行。又添加了一些小细节，比如时间的显示。这个很容易实现，因为有内置的时间函数getDay()。 |
| 2017-7-15 | 明天就要进行最终的汇报了，所以今天要进行PPT的制作。因为没有相关经验，所以我先到网上查找资料，看看大家都是怎么做的。最终确定了PPT的内容包括：项目简介、前期准备、功能模块、界面展示以及分工合作5个部分。我负责其中的前三个部分，制作完成后将PPT进行整合。到了今天晚上的时候，数据库突然无法正常连接，大家都感觉很紧张。最终通过我们自己的摸索，成功解决了这个问题。 |
| 2017-7-16 | 今天是实训的最后一天，任务主要有两个：第一进行最终的系统展示，第二整理相关资料报告进行上传存档。早晨到教室之后，和组内将要答辩的同学反复熟悉系统，梳理清楚系统功能的实现方式。接下来，在我们组的答辩结束之后，我把大家的反思日志和系统分析报告进行最终的修改与整合，由其他同学进行提交。总结一下，十天的实训结束之后，我的收获颇多，自学能力得到了很大的提高，也学会了如何更好地团队协作，希望以后这种实践类的课程可以多一些。 |

## 实训反思日志2

姓名：赵晓阳 班级：信管1602 学号：1608020221

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 实训内容及反思内容 |
| 2019-06-30 | 1. 第一天，和组员讨论分工，重新思考系统内容和形式，观看视频并寻找别人的系统代码进行研究。 2. 定下来最终使用的框架。 |
| 2019-07-01 | 1.分工内容中我的部分为管理员，开始着手看管理员需要的一些的功能的代码，比如个人信息管理的操作代码。  2.完成需要提交的信息系统设计实训报告。 |
| 2019-07-02 | 1. 与组员一起新建数据库并调制好配置环境，决定使用SQL SERVER和C#进行编写。 2. 一起完成登录界面的实现，我负责完成背景的挑选和实现，并在最后用Dreamweaver进行登录窗口的位置修改。 3. 继续观看视频和代码进行学习。 |
| 2019-07-03 | 1. 开始管理员界面的编写，在数据库中输入管理员的资料，并完成在web页面的显示。 2. 研究别人的代码，学习如何进行管理员用户的增加和删除，但出错了，未解决。 3. 决定将系统中所有用户（管理员、教师、学生）的信息有管理员来编辑。 |
| 2019-07-04 | 1. 通过百度等方式解决管理员用户的增加、删除功能，完成管理员的第一项功能。 2. 先着手实现管理员信息的编辑，在之前用到的管理员用户的修改等有相似的地方，速度有所提升。 3. 实现管理员信息的修改功能。 |
| 2019-07-05 | 1. 实现其他两个用户（教师、学生）信息的编辑功能代码的编写，并在数据库中输入用户相应的数据，在web中成功实现该功能。 2. 着手奖助学金类别的编写，决定将助学金类别分为奖学金、助学金和荣誉称号三类。 |
| 2019-07-06 | 1. 在数据库中输入奖助学金三种类别的数据。 2. 完成该功能代码的编写，并在web中实现。 3. 决定给系统添加更改密码、退出系统和时间三个功能。最终实现更改密码和推出系统功能。 |
| 2019-07-14 | 1. 与组员一起实现时间的代码编写并在web上实现。 2. 将三个人的代码进行组合，实现系统的完整性。 3. 完成系统的组合后，一一实现相应功能，有时会出错，但会一起研究，最终解决所有问题。   4.制作相应部分的答辩PPT。 |
| 2019-07-15 | 1.将所有答辩PPT进行整合和修改。 |
| 2019-07-16 | 1.组员进行答辩。 |

## 实训反思日志3

姓名： 尉文雅 班级：信管1602 学号：1608020222

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 实训内容及反思内容 |
| 2019-6-30 | 实训第一天，对于我们来说都是一次新鲜的尝试。  1.对用户需求进行分析，  最大程度上满足用户需求，以 确保操作的便捷性和人性化  2.确定最终的角色，功能，权限  3.修改报告 |
| 2019-7-1 | 因为奖助学金管理系统面向高校学生和老师，所以我们决定用web应用程序。我们采用的是B/S模式，通过浏览器与用户进行交互。  最终的方案是用visual studio 以ASP.NET为主，用C#语言实现。 |
| 2019-7-2 | 今天老师进行了详细的现场教学（登陆界面的实现）；  安装Visual Studio并配置环境，熟悉界面和基本操作  安装SQL Server并配置环境，建立数据库，熟悉基本“增删改查“语句  在网上看视频，借鉴前人的系统开发代码，逐步掌握并应用vs以及SQL（都是之前学过的，比较好上手） |
| 2019-7-3 | 开始进行登陆界面的设计和实现（在工具箱里拖控件，双击后修改属性以便于后面能够分清楚每个控件的功能，然后再代码里编程）；  将登陆人员分为管理员，教师，学生，小组成员各司其职，分别列出自己负责的模块的界面出现的可能性并且大致设计出来 |
| 2019-7-4 | 我主要负责教师模块的功能实现：  修改个人信息，对奖助学金类别可以进行增删改的操作，  并且能够对学生提交的申请材料进行审核确定通过与否 |
| 2019-7-5 | 今天的主要工作是把我们三个的代码进行整合，修改，调试，确定最终的系统 |
| 2019-7-6 | 1.搭建系统模块的框架，  学生模块功能的实现（崔玮）  教师模块（尉文雅）；  管理员模块（赵晓阳）；  2.设计数据库表的结构  确定表的字段  主外键关系  3.连接数据库  4.系统功能调试 |
| 2019-7-14 | 1.修改报告  根据系统实际情况再次修改系统分析与设计报告（实际做出来的和最初构思的还是有一定差距）  2.对系统的进一步完善  3.ppt的制作 |
| 2019-7-15 | 经过这些天的小组合作开发，深深的感到team的力量真的很强大，并且一起工作很开心，一点都不会觉得累，进一步增加了我们之间的感情。  还有就是程序员每天敲代码实属不易，一个不小心电脑崩了，很有可能一天的辛苦都白费了。但是，收入还是相当可观的。 |
| 2019-7-16 | 今天，实训课的最后一天，进行汇报总结，王鹏他们小组开发的手机端打分系统很不错。  这十多天收获满满，很充实。 |