附件13

闽江学院毕业论文（设计）指导过程记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 论文(设计)题目 | 基于Rapid-Framework技术的企业人事管理系统的开发与实现 | | |
| 学生姓名 | 王欢 | 专业 | 软件工程 |
| 学生学号 | 120101104156 | 班级 | 2010级 |
| 指导教师姓名 | 陈雄峰 | 职称 | 副教授、高级工程师 |
| 第 1 次指导：  确定毕业设计的选题。在选题过程中应注意，课题的选择必须要有一定的规模，不能太小，也不能过大，应避免普遍性。课题必须具有一定的实际意义，提倡在实际开发中勇于创新，要培养积极的学习态度。开题报告中主要能讲清楚你要做什么，大概怎么实现系统。开题报告的目的是要审核你的题目是否符合毕业设计的要求、实现课题是否可行性。  指导时间： 2013 年 12 月 15日 | | | |
| 第 2 次指导：  确定设计题目为“基于Rapid-Framework技术的企业人事管理系统的开发与实现”后开始着手做需求分析。通过需求调研，确定系统的功能需求等内容。并着手完成设计任务书文档。目前先考虑系统的初步功能需求。在完成批改过的文档过程中，要理解为什么做如此修改，做的真正理解。  指导时间： 2013年 12 月 25日 | | | |
| 第 3 次指导：  做好需求分析是关键，从用户的角度考虑问题。完成系统界面设计。边做边完善系统的需求分析。注意系统的实用性，易用性，在完成了主要功能之后再去考虑其他辅助内容。  指导时间： 2014 年 2 月 15 日 | | | |
| 第 4 次指导：  再次强调需求分析的重要性，最主要的功能就是职员管理、薪酬管理、考勤管理、培训管理等这样才能达到企业人事管理系统的目标。学校毕业设计大纲规定，认真阅读，要按大纲需求写论文，要仔细做好指导记录。  指导时间： 2014 年 3 月 1 日 | | | |
| 第 5 次指导：  接下来选择系统所使用的技术，开始着手界面设计。通过界面设计，进行更细致的需求分析。界面做好后，可以问问老师或在小型公司的实习同学的意见，再做进一步修改。尽量在实训后一周完成，按照进度安排完成任务。把握好时间，不拖拉，到最后关头才会轻松。  指导时间： 2014 年 3 月 10 日 | | | |
| 第 6 次指导：  系统界面设计应该友好，功能文字的意思应该通俗易懂，图标应大小适中。用户登录界面应该大方。菜单上的文字意思应该符合我们的称呼习惯，但也不能太通俗。列表界面的功能设计，可以参考校教务管理系统中的列表界面。  指导时间：2014年 3月 19日 | | | |
| 第 7 次指导：  系统界面设计好后，开始数据库设计。数据库要考虑好表之间的对应关系。当系统分类增加时，左边的菜单栏能实时更新。考虑清楚后，着手功能代码的实现。  指导时间：2014年 3 月 24日 | | | |
| 第 8 次指导：  注意，首先实现系统的主要功能，在基本功能完成后再去考虑其它的设计。搜索功能要注意模糊搜索的实现。使用相同语言的同学，可以互相讨论。在四周左右内尽量完成代码设计部分。  指导时间：2014年 4月 1日 | | | |
| 第 9 次指导：  检查项目进度，督促尽快完成工作。着手构思毕业论文，尽早定稿。由老师把握论文框架方向，错别字、格式要求等应自觉对待自己认真检查。摘要根据大纲编写，其译文在经过翻译后，应注意专有名词的用法。系统UML图、构件图、系统功能图还有问题，可以参考书本或电话联系。  指导时间：2014年 5月 5日 | | | |
| 第 10 次指导：  认真消化设计与论文，准备答辩事宜。答辩前要打印一份论文，装备好作品演示（最好能用自己的笔记本，否则要再确定房间后在实验室调试清楚），准备好介绍论文的PPT（只要主要要点和图示）。其他的要口头表达（约10-12分钟），演示和回答问题10-13分钟,或者三部分综合20-25分钟。每人至少5个问题（占答辩50%），答辩老师当场评分，取平均。最好自己同学之间要模拟一下，把自己的设计能介绍清楚。只要设计、代码和论文要消化了，回答问题也不会有什么问题。另外补充一点：论文中引用参考文献的段落、句子或图形等后面都要标上该文献的编号(上标形式），参考研究论文。还有一定要网络搜索一下，避免抄袭的嫌疑，否则被查到就麻烦了。  指导时间：2014年 5月 19日 | | | |

说明：

1、此表为指导教师指导学生毕业论文（设计）的过程记录表，由指导教师填写。

2、要求指导教师每周至少指导学生1次，并填写指导记录表。

3、论文（设计）完成后，此表由指导教师交系（院）教学秘书处保存。