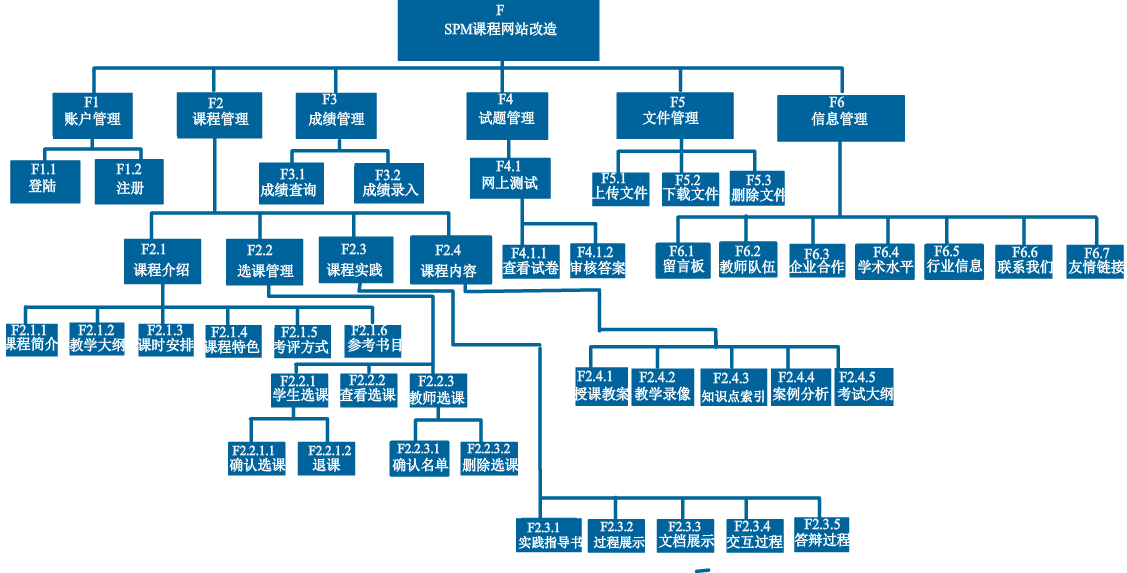
|  |
| --- |
| 软件项目管理 |
| WBS字典 |
|  |

|  |
| --- |
| 周凯越 闭蓉 亢键 翁源 杭天梦  2014-3-17 |



|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F1 |
| **名称** | 账户管理 |
| **主题目标** |  |
| **描述** | 登录注册（具体信息见子功能块） |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度控制** | 第一天下午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F1.1 |
| **名称** | 登录 |
| **主题目标** | 用户使用其账号登录网站 |
| **描述** | 网站现有用户输入用户名和密码即可登录。若经过判断，用户名和密码不符，弹出错误提示，要求重新输入。 |
| **成本估算** | 1（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第一天上午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F1.2 |
| **名称** | 注册 |
| **主题目标** | 新用户在网站上注册账号 |
| **描述** | 非网站现有用户通过输入用户名、密 码以及个人信息完成注册。2. 若经过判断，用户名已被占用，弹出提示，要求重新输入用户名。 |
| **成本估算** | 1（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度控制** | 第一天下午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2 |
| **名称** | 课程管理 |
| **主题目标** | 展示并管理课程相关信息 |
| **描述** | 课程管理模块是与软件项目管理课程信息有关的模块，分为课程介绍、选课管理、课程内容、课程实践四个子模块。 |
| **成本估算** | 12（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第五天下午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.1 |
| **名称** | 课程介绍 |
| **主题目标** | 展示课程相关信息 |
| **描述** | 软件项目管理课程的基本信息和课程安排等，用户可以点击进行查看。 |
| **成本估算** | 3（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第二天下午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.1.1 |
| **名称** | 课程简介 |
| **主题目标** | 授课内容和授课方式的简要介绍 |
| **描述** | 以文字的形式对课程的授课内容和方式进行简要介绍 |
| **成本估算** | 0.5（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第二天上午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.1.2 |
| **名称** | 教学大纲 |
| **主题目标** | 课程的基本信息和授课内容纲要 |
| **描述** | 以表格的形式对课程的基本信息进行展示，以列表形式展示授课内容纲要 |
| **成本估算** | 0.5（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第二天上午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.1.3 |
| **名称** | 课时安排 |
| **主题目标** | 各部分授课内容的计划学时 |
| **描述** | 以列表形式展示授课内容和计划用时 |
| **成本估算** | 0.5（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第二天上午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.1.3 |
| **名称** | 课时安排 |
| **主题目标** | 各部分授课内容的计划学时 |
| **描述** | 以列表形式展示授课内容和计划用时 |
| **成本估算** | 0.5（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第二天上午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F2.2 |
| **名称** | 选课管理 |
| **主题目标** | 分角色对选课系统进行管理 |
| **描述** | 学生选课查看选课教师选课（具体信息见子功能块） |
| **成本估算** | 3（人\*时） |
| **责任者** | 翁源 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |
| **进度安排** | 第四天下午完成 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.1** |
| **名称** | 学生选课 |
| **主题目标** | 针对于学生的选课操作 |
| **描述** | （参见子任务） |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.1.1** |
| **名称** | 确认选课 |
| **主题目标** | 学生可以对其选课进行确认。 |
| **描述** | 学生根据显示出的课程列表选择自己想要选的课程后，点击确认选课按钮，选课完成。 |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **进度控制** | 第三天上上午完成 |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.1.2** |
| **名称** | 删除选课 |
| **主题目标** | 学生可以对其选课进行删除。 |
| **描述** | 学生在自己所选课程的列表之中可以删除已选课程。 |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **进度控制** | 第三天下午完成 |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.3** |
| **名称** | 教师选课 |
| **主题目标** | 针对于教师的选课操作 |
| **描述** | （参见子任务） |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **进度控制** |  |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.3.1** |
| **名称** | 确认学生选课 |
| **主题目标** | 针对于学生的选课进行确认 |
| **描述** | 若此老师同意学生选择自己开设的课程，便可以确认学生选课。 |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **进度控制** | 第四天上午完成 |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.3.2** |
| **名称** | 删除学生选课 |
| **主题目标** | 针对于学生的选课进行删除 |
| **描述** | 若此老师不同意学生选择自己开设的课程，便可以将其删除。 |
| **完成的任务** | 第四天下午完成 |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.2.3.2** |
| **名称** | 删除学生选课 |
| **主题目标** | 针对于学生的选课进行删除 |
| **描述** | 若此老师不同意学生选择自己开设的课程，便可以将其删除。 |
| **完成的任务** |  |
| **成本估算** | 2（人\*时） |
| **完成的任务** | 第四天下午完成 |
| **责任者** | 杭天梦 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.3.4** |
| **名称** | 案例分析 |
| **主题目标** | 用户可以查看该课程的项目管理案例。 |
| **描述** | 1. 用户可以浏览网站中项目管理的案例 2. 项目管理的案例包含   合同、生存期模型、需求规格、任务分解、规模估算、进度计划、质量计划、配置管理计划、风险管理计划、团队沟通计划、度量计划、集成计划、项目跟踪控制、项目总结几项内容，点击后可以进入案例查看。 |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第4天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.4.2** |
| **名称** | 学生实践过程展示 |
| **主题目标** | 用图片展示出学生的实践过程 |
| **描述** | 1.有4张图展示学生的实践过程，循环播放。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第五天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.4.3** |
| **名称** | 学生实践过程文档展示 |
| **主题目标** | 用图片展示学生实践过程的文档 |
| **描述** | 1.有4张图展示学生的实践文档，循环播放。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第五天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.4.3** |
| **名称** | 学生实践过程文档展示 |
| **主题目标** | 用图片展示学生实践过程的文档 |
| **描述** | 1.有4张图展示学生的实践文档，循环播放。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第五天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F2.4.5** |
| **名称** | 最终答辩过程 |
| **主题目标** | 用图片展示最终答辩过程的PPT |
| **描述** | 1.有4张图展示最终答辩过程的PPT，循环播放。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第五天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F3.1** |
| **名称** | 成绩查询 |
| **主题目标** | 学生和老师对成绩可以进行查询 |
| **描述** | 1. 学生在该网站中可以查询自己该科目的成绩 2. 老师可以通过该网查询所有学生这门课的成绩。 |
| **成本估算** | 5(人\*时) |
| **进度控制** | 第六天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F3.2** |
| **名称** | 成绩录入 |
| **主题目标** | 老师可以对成绩进行录入 |
| **描述** | 1.老师对该科成绩进行录入，更改。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第六天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F3.2** |
| **名称** | 成绩录入 |
| **主题目标** | 老师可以对成绩进行录入 |
| **描述** | 1.老师对该科成绩进行录入，更改。 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第六天下午 |
| **责任者** | 闭蓉 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F4.1.1 |
| **名称** | 查看试卷 |
| **主题目标** | 网上测试之前查看试题描述并进行修改 |
| **描述** | 1. 学生进行测试之前查看练习题题目描述. 2. 学生进行测试之前查看试卷的试题描述. 3. 教师增加或删除练习题或试卷的题目描述. 4. 教师修改练习题或试卷的题目描述. |
| **成本估算** | 4(人\*时) |
| **进度控制** | 第7天上午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F4.1.2 |
| **名称** | 审核答案 |
| **主题目标** | 自动或手动批阅学生的答案 |
| **描述** | 1. 客观题目,根据后台数据自动进行答案对比. 2. 主观题目,提交给相应教师,由教师审核答案. |
| **成本估算** | 4(人\*时) |
| **进度控制** | 第7天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F5 |
| **名称** | 文件管理 |
| **主题目标** | 为授权用户提供文件管理功能 |
| **描述** | (参见子任务) |
| **成本估算** | 8(人\*时) |
| **进度控制** | 第8天完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F5.1 |
| **名称** | 上传文件 |
| **主题目标** | 为授权用户提供上传文件的功能 |
| **描述** | 1. 根据授权规定,接受获得授权的用户上传的文件,并保存在服务器. 2. 检查上传文件的安全性,删除不符合安全规定的文件,并通知上传该文件的用户. |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第8天上午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F5.2 |
| **名称** | 下载文件 |
| **主题目标** | 为授权用户提供相应的文件下载服务 |
| **描述** | 1. 为学生,教师和访客提供一般文件下载服务. 2. 根据授权规定,检查用户的下载权限,只显示该用户权限下可以下载的文件列表. |
| **成本估算** | 2(人\*时) |
| **进度控制** | 第8天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F5.3 |
| **名称** | 删除文件 |
| **主题目标** | 为授权用户提供删除该用户已上传文件的功能 |
| **描述** | 1. 根据授权规定,检查用户的删除权限,列出该用户可以删除的文件列表. 2. 根据授权规定, 获得授权的用户可以删除该用户权限下的文件,并通知被删除文件的上传用户 |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第8天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6 |
| **名称** | 信息管理 |
| **主题目标** | 对网站的其他信息进行管理 |
| **描述** | (参见子任务) |
| **成本估算** | 16(人\*时) |
| **进度控制** | 第9~10天完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6.1 |
| **名称** | 留言板 |
| **主题目标** | 管理留言板信息 |
| **描述** | 1. 根据授权规定, 获得授权的用户可以发布留言板信息,每条信息包括发布用户名,发布时间及信息内容. 2. 根据授权规定, 获得授权的用户可以修改或删除留言板信息,并通知被删除信息的发布者 |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第9天上午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6.2 |
| **名称** | 教师队伍 |
| **主题目标** | 管理教师队伍信息 |
| **描述** | 1. 根据授权规定, 获得授权的用户可以新增教师队伍信息,包括一段简短的关于教师队伍的介绍,及一个关于教师信息的表格,表格包括教师姓名,学历,职称/职务和在课程开发中担任的工作等条目. 2. 根据授权规定, 获得授权的用户可以修改或删除教师队伍信息. |
| **成本估算** | 4(人\*时) |
| **进度控制** | 第9天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6.3 |
| **名称** | 企业合作 |
| **主题目标** | 管理企业合作信息 |
| **描述** | 1. 根据授权规定, 获得授权的用户可以新增企业合作信息,包括一段关于企业合作方式及内容的文字介绍,及合作企业列表. 2. 根据授权规定.获得授权的用户可以修改或删除企业合作信息. |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第10天上午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6.4 |
| **名称** | 学术水平 |
| **主题目标** | 管理学术水平信息 |
| **描述** | 1. 根据授权规定, 获得授权的用户可以新增学术水平信息,包括一段关于学术水平的简短介绍,出版教材列表,已发表的论文列表和已发表的文章列表等. 2. 根据授权规定, 获得授权的用户可以修改或删除学术水平信息 |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第10天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | F6.5 |
| **名称** | 行业信息 |
| **主题目标** | 管理行业信息 |
| **描述** | 1. 根据授权规定, 获得授权的用户可以新增行业信息,每条行业信息包括标题和正文等内容. 2. 根据授权规定,获得授权的用户可以修改或删除行业信息 |
| **成本估算** | 3(人\*时) |
| **进度控制** | 第10天下午完成 |
| **责任者** | 亢健 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F6.6** |
| **名称** | 联系我们 |
| **主题目标** | 用户可以通过“联系我们”浏览到网页团队的联系方式。 |
| **描述** | 1.内容存放网页团队人员的邮箱 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第10天下午完成 |
| **责任者** | 周恺越 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |

|  |  |
| --- | --- |
| **WBS表示号** | **F6.7** |
| **名称** | 友情链接 |
| **主题目标** | 该处存放一些其他常用网站的链接。 |
| **描述** | 1.用户点击链接可以进入其他网站 |
| **成本估算** | 1(人\*时) |
| **进度控制** | 第10天下午完成 |
| **责任者** | 周恺越 |
| **完成的标识** | 通过质量保证部的验收报告 |