软件工程系列课程教学辅助网站

需求优先级

版本:0.2

2017年12月12日

[葛倍良，黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐]



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD2017-G07-用户群分类 |
| [√] 草稿 | 当前版本： | | 0．3 |
| [ ] 正式发布 |  | 制作者： | 葛倍良,黄鹏羽，金浩楠，余倩，周雨璐 |
|  | 完成日期： | | 2017-12-12 |

**历史版本：**

| 版本 | 作者 | 规范的版本 | 完成日期 |
| --- | --- | --- | --- |
| 草稿 | 葛倍良 | 0.1 | 2017年11月30日 |
| 草稿2 | 葛倍良 | 0.2 | 2017年12月5日 |
| 草稿3 | 葛倍良 | 0.3 | 2017年12月12日 |

**说明：**

1、参与优先级打分的用户代表主要有：游客代表（陈佳佳）、教师代表（杨枨老师）、管理员代表（李泽龙）、学生代表（蒋家俊）。

2、用户代表负责为用例的**总价值、相对收益、相对损失**部分打分，项目经理负责为用例的**相对风险、相对费用**打分，**权重比例**由客户代表（杨枨老师）提出。

3、利益表示“如果实现，给用户带来的利益”；损失表示“如果不实现，给用户带来的损失”；风险表示“如果实现，存在的技术风险”；费用表示“如果实现，需要产生的费用”；权重比例是各个用户分类在最后评分时的加权值。

4、优先级采用QFD算法。公式：优先级=（价值%）/（成本+风险）

5、本次开发建议优先级为2.00以上（包括2.00）的必须实现；若优先级低于2.00，可根据开发进度选择实现。

**需求优先级打分表：**

|  | 相对权重 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要参与者 | 用例 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 价值% | 相对成本 | 成本% | 相对风险 | 风险% | 优先级 |
| 陈佳佳，葛倍良 | 1查看主页 | 8 | 4 | 4 |  | 0.2 | 0.2 | 2 | 0.2 | 4.00 |
| 杨枨老师，葛倍良 | 1登录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2注册 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3找回密码 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4个人中心查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5个人动态查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6编辑个人信息 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7进入总讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8进入自教课程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9进入课程讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10进入已有讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11讨论区留言 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12删除自己讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13资料共享 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14进入自建讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15管理自建讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16新建讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17教师信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18教师信息修改 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19课程信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20课程信息修改 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21课程通知查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22课程通知修改 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23课程文档查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24课程文档下载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25课程文档上传 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26课程文档删除 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27进入答疑板块 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28参与答疑 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29设置答疑时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30查看历史答疑聊天记录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31课程链接布置申请 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32查看课程链接 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33注销 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34申请开设课程 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35查看网站通知 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36全局搜索 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 李泽龙，葛倍良 | 1登录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2找回密码 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3发布网站通知 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4进入总讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5课程选择 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6进入课程讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7进入已有讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8资料下载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9资料审核 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10资料删除 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11论坛内容审核 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12论坛停封 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13论坛删除 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14教师信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15课程信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16查看课程通知 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17课程文档查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18课程文档下载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19课程文档审核 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20课程文档删除 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21进入答疑区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22过程监督 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23管理答疑时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24查看收到的申请信息 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25申请信息审核 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26发送结果 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27注销 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28全局搜索 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 蒋家俊，葛倍良 | 1注册 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2登录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3找回密码 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4个人中心查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5个人动态查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6编辑个人信息 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7进入总讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8课程选择 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9进入课程讨论版 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10进入已有讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11讨论区留言 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12删除自己留言 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13资料共享 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14进入自创讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15管理自创讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16新建讨论区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17教师信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18课程信息查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19课程通知查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20课程文档查看 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21课程文档下载 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22进入答疑板块 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23参与答疑 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24查看答疑时间 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25查看历史答疑聊天记录 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26查看课程链接 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27查看网页通知 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28注销 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29全站搜索 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |