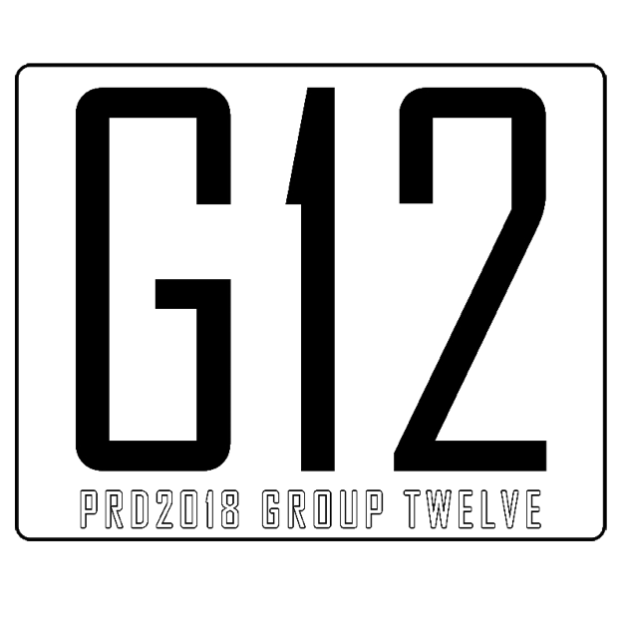
**软件工程系列课程**

**教学辅助网站**



**游客用户需求优先级打分表**

**题 目：软件工程系列课程教学辅助网站的需求工程子项目**

**专 业： 软件工程**

**小 组： PRD2018-G12**

**小组成员： 刘祺 31602297(组长)**

**陈铭阳 31601386**  **赵唯皓31601417**

**赵佳锋31601416**  **蓝舒雯31601380**

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.190107 | 2019/01/07 | 赵佳锋，赵唯皓 | 首次创建 | S | 2019/01/07 | 刘祺 |
| 0.1.0.190113 | 2019/01/13 | 夏昌灏 | 添写相对风险，成本 | A | 2019/01/13 | 刘祺 |
| 1.0.0.190113 | 2019/01/13 | 刘祺 | 正式发布 |  | 2019/01/13 | 赵佳锋 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD

## 一 打分详情说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 注意事项 | | | |
| **1** | 游客用户代表需填写手机端打分表和Web端打分表中所列各个功能点的分值，具体打分规则为： 对相对收益和相对损失用数字1-9进行打分。 相对收益：分数为1，代表收益最小（表示觉得这个特性没用）；分数9代表收益最大，极有价值 相对损失：分数为1，代表损失最小，表示如果缺少这个特性，不会难过；分数9，代表损失最大，表示没有这个特性会有重度负面影响 该项数据用于描述系统某个功能的价值。 | | | |
|
|
|
|
| 相对收益 | | 相对损失 | |
| 分值 | 描述 | 分值 | 描述 |
| 1 | 收益最小，可以放弃 | 1 | 损失最小，去掉该功能也没有关系 |
| 2 | 比最小收益要大 | 2 | 比最小损失要大 |
| 3 | 比2的收益大 | 3 | 比2的损失大 |
| 4 | 比3的收益大 | 4 | 比3的损失大 |
| 5 | 中等收益 | 5 | 中等损失 |
| 6 | 比7的收益小 | 6 | 比7的损失小 |
| 7 | 比8的收益小 | 7 | 比8的损失小 |
| 8 | 比9的收益小，但非常重要 | 8 | 比9的损失小，但非常重要 |
| 9 | 最大收益，不可以舍弃 | 9 | 最大损失，即失去该功能会对系统造成巨大影响 |
| **2** | 游客用户对此文档的打分情况将作为系统基线，完成该文档即视为对目前需求的确定认可。 若游客代表需要对分数修改，须和项目组联系，不得擅自修改。 | | | |
|
| **3** | 项目组须与游客用户确认需求后方可修改本文档内容。 | | | |
| **4** | 本文档每次修改后，游客用户代表和项目组须各存储至少一份，用于核对文档是否被修改，并防止丢失。 | | | |
| **5** | 单项功能点价值计算方法为：价值 = 相对收益\*相对收益权值 + 相对损失\*相对损失权值 单项功能点价值%计算方法为：价值% = 单项功能点价值 / 所有功能点价值和 \* 100% 单项功能点优先级计算方法为：（价值%）/（成本% + 风险%） | | | |
|
|
| **6** | 本文档最终解释权归项目组所有 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **游客用户功能点打分表——Web端** | | | | | | | | | |
| **权值** | **2** | **1** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |
| 特性 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 价值(%) | 相对风险 | 风险（%） | 相对成本 | 成本（%） | 优先级 |
|
| 搜索框 | 8 | 8 | 24 | 10.39 | 3 | 7.69 | 3 | 7.50 | 0.684 |
| 联系我们 | 9 | 8 | 26 | 11.26 | 3 | 7.69 | 4 | 10.00 | 0.636 |
| 关注微信号/微博 | 8 | 8 | 24 | 10.39 | 3 | 7.69 | 4 | 10.00 | 0.587 |
| 查看常见问题 | 8 | 7 | 23 | 9.96 | 3 | 7.69 | 4 | 10.00 | 0.563 |
| 意见反馈 | 8 | 7 | 23 | 9.96 | 3 | 7.69 | 4 | 10.00 | 0.563 |
| 查看网站友情链接 | 8 | 7 | 23 | 9.96 | 4 | 10.26 | 4 | 10.00 | 0.492 |
| 查看登陆/注册窗口 | 8 | 8 | 24 | 10.39 | 4 | 10.26 | 5 | 12.50 | 0.457 |
| 帐号密码登陆 | 7 | 7 | 21 | 9.09 | 5 | 12.82 | 4 | 10.00 | 0.398 |
| 帐号注册 | 7 | 7 | 21 | 9.09 | 5 | 12.82 | 4 | 10.00 | 0.398 |
| 忘记密码（找回） | 8 | 6 | 22 | 9.52 | 6 | 15.38 | 4 | 10.00 | 0.375 |
| 合计 | 79 | 73 | 231 | 100.00 | 39 | 100.00 | 40 | 100.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **游客用户功能点打分表——app端** | | | | | | | | | |
| **权值** | **2** | **1** |  |  | **1** |  | **1** |  |  |
| 特性 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 价值(%) | 相对风险 | 风险（%） | 相对成本 | 成本（%） | 优先级 |
|
| 搜索框 | 8 | 8 | 24 | 19.20 | 3 | 13.64 | 2 | 11.76 | 0.756 |
| 查看登陆/注册窗口 | 8 | 8 | 24 | 19.20 | 3 | 13.64 | 2 | 11.76 | 0.756 |
| 查看网站友情链接 | 9 | 8 | 26 | 20.80 | 5 | 22.73 | 4 | 23.53 | 0.450 |
| 关注微信号/微博 | 9 | 8 | 26 | 20.80 | 5 | 22.73 | 4 | 23.53 | 0.450 |
| 联系我们 | 9 | 7 | 25 | 20.00 | 6 | 27.27 | 5 | 29.41 | 0.353 |
| 合计 | 43 | 39 | 125 | 100.00 | 22 | 100.00 | 17 | 100.00 |  |