**评分工具 - 开发需求文档**

|  |  |
| --- | --- |
| 撰写： | 张留俊 |
| 日期： | 2018/12/25 |
| 版本： | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **主要角色解析** | |
| 管理员 | 制定评分规则，评分项目的发起者，与评分项目的管理者 |
| 评委 | 受管理员邀请，为评分项目中的选手进行打分 |
| **用例** | |
| **用例图** | |

**目录**

**[1. “我发起的”页面](#_Toc3389_WPSOffice_Level1)** **[3](#_Toc3389_WPSOffice_Level1)**

**[2. “我参与的”页面](#_Toc30512_WPSOffice_Level1)** **[4](#_Toc30512_WPSOffice_Level1)**

**[3. “创建”评分项目](#_Toc27011_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc27011_WPSOffice_Level1)**

**[3.1 第一步：基本信息](#_Toc30512_WPSOffice_Level2)** **[5](#_Toc30512_WPSOffice_Level2)**

**[3.2 第二步：选项设置](#_Toc27011_WPSOffice_Level2)** **[6](#_Toc27011_WPSOffice_Level2)**

**[3.3 第三步：添加选手](#_Toc18976_WPSOffice_Level2)** **[7](#_Toc18976_WPSOffice_Level2)**

**[4. 项目管理页](#_Toc18976_WPSOffice_Level1)** **[8](#_Toc18976_WPSOffice_Level1)**

**[4.1 首页展示](#_Toc6201_WPSOffice_Level2)** **[8](#_Toc6201_WPSOffice_Level2)**

1. **“我发起的”页面**

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 进入小程序后显示的首页 |
| 需求描述 | **———— 如左图**   1. 进入小程序后，默认状状态下显示“我发起的”页面。 此时底部对应的按钮为选中状态。 2. 当“我发起的”页面内容为空时，显示指定内容 [ 具体见设计稿 ]。   **———— 如中图**   1. 首页的项目分为“正在进行中”与“已结束”的项目，项目列表需要区分不同的展现形式 [ 具体见设计稿 ]   1.1 点击“正在进行中”的项目列表，即进入“评分管理“页面。  1.2 点击“已结束”的项目列表，即进入“结果排行页面”。   1. 项目列表之间的排序规则 [ 如下 ]   2.1 所有“正在进行中的项目“，都会排列在“已结束的项目”上面。  2.2 同一类别的项目存在多个时，时间最新的排列在上面。   1. 评委“待审核”页面中有多少评委正在等待审核，首页这里就实时显示对应的提示数字。 2. 点击设置按钮，即可调出删除功能 。 再次点击除删除按钮之外的其他位置，即隐藏删除功能 。   **———— 如右图**  1.点击删除按钮后即调出弹出框提示。 点击确定后即删除本项目，弹出框隐藏。 |

1. **“我参与的”页面**

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 点击底部导航“我参与的”按钮，即可进入本页面 |
| 需求描述 | **———— 如上图**   1. 点击右下角“我参与的”按钮，即进入该页面，此时“我参与的”按钮为选中状态 。 2. 参与过的项目会显示在“我参与的”页面之中。 显示条件：你不是该项目的发起者，并且你是该项目的评委身份。 3. 点击“正在进行中”的评分项目列表，即进入“评分详情”页面。 4. 点击“已结束”的评分项目列表，即进入“结果排行”页面。   **———— 如右图**  1.当本页面为空时，显示指定内容。 [ 具体见设计稿 ] |

1. **“创建”评分项目**

**3.1 第一步：基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **用户场景** | 点击首页底部导航的创建按钮，即进入新建评分页的“第一步”。 |
| **需求描述** | **———— 如左图**   1. 当用户点击“创建按钮”时，需要判断是否成功获取过该用户的授权信息。   1.1 如果成功获取过，就直接跳转到创建评分页的第一步。  1.2 如果还未成功获取过，就弹出授权信息需要用户同意。  ①点击同意后直接跳转到创建评分项目页。  ②如果拒绝就停留在当前页面不做跳转，点击创建按钮，依然会弹出授权信息。  **———— 如右图**   1. “设置评分主题”输入框规范   1.1 点击文本框即可调出文字键盘进行编辑，然后点击键盘与文本框以外的地方，则收收起键盘。  1.2 文本框只能输入20个字，字母/数字/符号也都算是1位。 超出就输入不上去。  1.3 点击“筛子”图标，则按照添加顺序在文本框内填入，我们后台预设的若干条的标题。 再次点击则填入下一条。  2.3.1 如果文本框内有内容时。 点击“筛子”后，自动删除文本框内现有的内容，填入我们后台预设的标题。  2.3.2 预设的标题为循环显示，到最后一条之后，点击筛子图标则显示第一条。   1. “设置分值”输入框规范   2.1 进入本页面后，分值输入框内默认数字为“100”。  2.2 点击分值输入框，即调出数字键盘。 数字键盘上只显示数字。 点击键盘与输入框以外的地方，则收起键盘。  2.3 分值输入框内只能输入7位数字，超出7位数字就输入不上去。  2.4 当分值输入框内，数字“0”出现在开头没有意义时，收起键盘后，自动清除开头没有意义的数字“0”。   1. 分值输入框右侧默认是选中求平均分。 点击即可切换。   3.1求平均分，即评委的分数相加，然后除以评委人数。得出的数字，为该选手的最终分数。  3.2求总分，即评委的分数相加。得出的数字，为该选手的最终分数。 |
| **备注** | 1. 当“设置主题”输入框内为空时，下一步按钮为灰色可点击状态，反之则变成有颜色的可点击状态。[ 具体见设计稿 ]   1.1 当上述情况出现时， 点击灰色按钮则自动弹出渐隐框提示“主题不能为空”。   1. 当“设置分值”输入框内为空时，或者只有一个数字“0”时<同上>。   2.2 当上述情况出现时，点击灰色按钮则自动弹出渐隐框提示“分值不能为空”。  3. 当上述两种情况同时出现时，优先提示第一个“主题不能为空”。  4. 当信息符合规范时，点击下一步按钮，即进入下面“3.2第二步”的页面。 |

**3.2 第二步：选项设置**

|  |  |
| --- | --- |
| **用户场景** | 选择性设置评分项目规则。 |
| **需求描述** | **———— 如上图**   1. 进入本页面后，所有的设置项，默认状态下都是关闭的状态，点击即可切换开/关。 关闭则不生效。 2. 点击“上一步”按钮，即可进入第一步，但是需要保存当前页面设置的内容。 3. “匿名评分”即在结算之后，将不显示评委的真实头像与姓名。 4. “去掉最高最低分”即在结算后 打出最高分与最低分的评委分数将不被计算在内，设计上也会有删除的表现形式[ 具体见设计稿 ] |

**3.3 第三步：添加选手**

|  |  |
| --- | --- |
| **用户场景** | 添加选手名单。 |
| **需求描述** | **———— 如左图**   1. 点击文本框，即可调出“文字键盘”与“紧挨文字键盘的< 确认添加按钮 >与< 取消按钮 >。 2. 点击”确认添加”按钮， 则框内的文字以选手的形式添加在文本框下面，此时清空文本框，但键盘并不会收起。   备注： 如果文本框内为空，此时点击确认添加，则自动显示渐隐框“选手名不能为空”， 显示1秒后，自动渐隐消失。   1. 点击”取消”按钮， 则收起键盘。 点击键盘与“取消”“确认添加”功能区之外的位置，则自动收起键盘。 2. 最新添加的选手姓名，显示在所有选手的前面。   备注： ①先后顺序为，先左后右，先上后下。  **———— 如中图**   1. 点击删除图标，即可把选手删除掉。 在本页面最后一位选手也是可以删除的，注意与编辑选手做区分。 2. 长按选手名即可进行拖动进行排序。 3. 本页展示的先后顺序，同步到评分详情中的选手展示的顺序。 4. 文本框内限定不能超过5个文字，超出就输如不上去。 字母/数字/小数点/算0.5个文字。   **———— 如右图**   1. 选手的展示在指定区域内， 当超过该区域后，就调出进度条采用上下滑的形式 。 |
| **备注** | 1. 未添加选手的状态下，点击完成按钮，则自动弹出渐隐框提示“请添加选手”。 依然停留在当前页面。 2. 当添加1位或者1位以上的选手时，点击完成按钮即可进入到评分“项目管理页面”，具体请见< 4.评分项目管理 >。 |

1. **项目管理页**

**4.1 首页展示**

|  |  |
| --- | --- |
| **用户场景** | 选择性设置评分项目规则。 |
| **需求描述** | **———— 如上图**   1. 评分项目创建完成之后，跳转到本页面， 本页面为一个综合管理页。 2. 在创建时撰写的“评分主题”与添加的“选手列表”， 会同步显示在本页面。 3. “添加的选手”与“评委列表”当超出指定区域后，就调出下拉条，在指定区域上下拉的形式。 反之则不显示下拉条。 4. 注意“添加选手”与“待提交分数单评委”后面有提示数量的数字。 5. 本页面主要功能有①“编辑功能”②“邀请评委功能”③“全体结算功能”④“评委管理功能”⑤“打分入口”五大功能，在下面会逐一解释。 |