## 4.1游客用例描述

### 4.1.1 用例“游客注册”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客注册 | | 用例编号 | UC-GUEST-01 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表访谈12.16 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 对于网站有需求的游客用户注册对应的账户 | | | | |
| 触发条件 | | 浏览网站主页面，点击注册按钮进入注册页面，填写相应的账号、密码和个人信息并提交，等待管理员审核 | | | | |
| 前置条件 | | 游客对本网站相关内容有需求，需要注册账号 | | | | |
| 后置条件 | | 管理员审核通过 | | | | |
| 正常流程 | | 1. 游客进入账号注册页面 2. 填写相关的账号信息 3. 发送注册申请等待管理员审 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请刷新界面  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、输入信息不符合规则，请重新输入  4、管理员审核不通过，请重新申请 | | | | |
| 输入 | | 教学和交流心得等主要内容 | | | | |
| 输出 | | 帖子发布成功/失败 | | | | |
| 优先级 | | 0.540 | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 待定 | | | | |
| 涉众利益 | | 无 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 个人信息必须正确，通过管理员的审核 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.2 用例“游客用户登录”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客用户登录 | | 用例编号 | UC-GUEST-02 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 游客登录网站 | | | | |
| 触发条件 | | 游客浏览网站主页面，点击右上角登录按钮弹出登录页面，输入账号、密码，选择游客身份，点击登录 | | | | |
| 前置条件 | | 游客浏览主页面，点击登录按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 游客成功登录/登录失败 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客浏览主页面，点击登录按钮  2、游客填写账号、密码，选择身份  3、游客成功登录/登录失败 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应系统提示服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、登录信息输入有错，登录失败  4. 输入账号密码不属于游客身份，登录失败 | | | | |
| 输入 | | 账号和密码 | | | | |
| 输出 | | 登陆成功/登陆失败 | | | | |
| 优先级 | | 0.540 | | | | |
| 使用频率 | | 每次有具体操作时，必须登陆，因此评率较高 | | | | |
| 商业规则 | | 待定 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客登录是游客使用该网站的最基本的需求 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 注意选正确自己的身份 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.3 用例“游客找回密码”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客找回密码 | | 用例编号 | UC-GUEST-03 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 游客丢失了密码，可以通过手机短信验证，找回并修改密码 | | | | |
| 触发条件 | | 游客丢失了密码，想要找回 | | | | |
| 前置条件 | | 游客丢失了密码，想要找回 | | | | |
| 后置条件 | | 游客成功找回密码/验证失败 | | | | |
| 正常流程 | | 1. 用户在登录界面点击忘记密码 2. 输入账号 3. 输入手机号，点击发送验证码 4. 填写验证码，验证成功后跳转界面 5. 重新填写密码，点击提交修改 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1. 系统服务器未响应，请重新登录 2. 系统访问量过多，请稍后重试 3. 验证失败，用户输入的验证码或账户错误 4. 发送验证码失败，手机号填写错误 5. 短信发送失败，需要重新发送 | | | | |
| 输入 | | 账户、手机号、验证码、新密码 | | | | |
| 输出 | | 密码修改成功/失败 | | | | |
| 优先级 | | 0.540 | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 可以及时有效的帮助用户找回丢失的密码 | | | | |
| 假设 | | 用户密码丢失，验证码发送成功 | | | | |
| 注意和问题 | | 验证码可能会发送失败或超时失效，设定60s后重发 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.4 用例“游客修改密码”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客修改密码 | | 用例编号 | UC-GUEST-04 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 离线 | | | | |
| 描述 | | 游客需要修改密码时，通过短信验证，修改密码 | | | | |
| 触发条件 | | 游客需要修改密码 | | | | |
| 前置条件 | | 游客需要修改密码 | | | | |
| 后置条件 | | 游客成功修改密码/短信验证失败 | | | | |
| 正常流程 | | 1. 游客在登录界面点击修改密码 2. 填写账号 3. 输入手机号，点击发送验证码 4. 填写验证码，验证成功后跳转界面 5. 重新填写密码，点击提交修改 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1. 系统服务器未响应，请重新登录 2. 系统访问量过多，请稍后重试 3. 验证失败，游客输入的验证码或账号错误 4. 发送验证码失败 5. 手机号填写错误，或者短信发送失败，需要重新发送 | | | | |
| 输入 | | 账户、手机号、验证码、新密码 | | | | |
| 输出 | | 密码修改成功/失败 | | | | |
| 优先级 | | 0.472 | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 可以及时有效的帮助用户修改密码 | | | | |
| 假设 | | 游客想要修改密码，验证码发送成功 | | | | |
| 注意和问题 | | 验证码可能会发送失败或超时失效，设定60s后重发 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.5 用例“游客注销账号”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客注销账号 | | 用例编号 | UC-GUEST-05 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 游客使用完网站退出用户登录 | | | | |
| 触发条件 | | 游客右上角的退出按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客点击退出按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 跳转到网站主界面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客点击退出按钮  2、跳转到网站主界面 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录   1. 系统访问量过多，请稍后重试 | | | | |
| 输入 | | 退出按钮 | | | | |
| 输出 | | 退出成功 | | | | |
| 优先级 | | 0.405 | | | | |
| 使用频率 | | 游客使用网站时使用 | | | | |
| 商业规则 | | 待定 | | | | |
| 涉众利益 | | 无 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.6 用例“游客查看用户中心”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客查看用户中心 | | 用例编号 | UC-GUEST-06 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 在线 | | | | |
| 描述 | | 游客查看用户中心 | | | | |
| 触发条件 | | 游客需要查看用户中心，点击用户中心按钮时 | | | | |
| 前置条件 | | 用户访问网站主页面，点击用户中心按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 跳转到用户中心界面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客访问网站主页面  2、点击用户中心按钮 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试 | | | | |
| 输入 | | 点击用户中心 | | | | |
| 输出 | | 用户中心具体内容 | | | | |
| 优先级 | | 0.405 | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客能查看用户中心 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.7 用例“游客查看课程介绍”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客查看课程介绍 | | 用例编号 | UC-GUEST-07 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 已发布 | | | | |
| 描述 | | 游客对本课程的介绍进行浏览 | | | | |
| 触发条件 | | 游客需要查看课程简介的时候，点击课程介绍按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客进入主界面，点击需要查看的课程，点击课程介绍按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 出现课程介绍页面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客进入主页面  2、点击需要查看的课程图标进入相对应的课程  3、游客点击查看课程介绍按钮 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、无法显示课程介绍主页，请刷新界面 | | | | |
| 输入 | | 点击课程介绍按钮 | | | | |
| 输出 | | 课程介绍 | | | | |
| 优先级 | | 0.709 | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客查看课程介绍是游客的基本需求 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 课程介绍要丰富，让游客明白课程的相关内容 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.8 用例“游客查看教师介绍”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客查看教师介绍 | | 用例编号 | UC-GUEST-08 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 已发布 | | | | |
| 描述 | | 游客对本课程的授课老师介绍进行浏览 | | | | |
| 触发条件 | | 游客需要查看教师简介的时候，点击教师介绍按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客进入主界面，点击需要查看的课程，点击课程，点击教师介绍按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 出现教师介绍页面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客进入主页面  2、点击需要查看的课程图标进入相对应的课程  3、点击授课老师  4、点击查看教师介绍按钮 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、无法显示教师介绍页面，请刷新界面 | | | | |
| 输入 | | 点击教师介绍按钮 | | | | |
| 输出 | | 教师介绍 | | | | |
| 优先级 | | 0.709 | | | | |
| 使用频率 | | 高 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客查看教师介绍是游客的基本需求 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 教师介绍要丰富，让游客明白教师的相关内容 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.9 用例“游客查看相关链接”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客查看相关链接 | | 用例编号 | UC-GUEST-09 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 已发布 | | | | |
| 描述 | | 游客对本课程的相关链接进行浏览 | | | | |
| 触发条件 | | 游客需要查看相关链接的时候，点击相关链接按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客进入主界面，点击需要查看的课程，点击课程，点击相关链接按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 出现相关链接页面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客进入主页面  2、点击需要查看的课程图标进入相对应的课程  3、点击相关链接 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、无法显示相关链接页面，请刷新界面 | | | | |
| 输入 | | 点击相关链接按钮 | | | | |
| 输出 | | 相关链接 | | | | |
| 优先级 | | 0.439 | | | | |
| 使用频率 | | 中 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客查看相关链接是游客的基本需求 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.10 用例“游客联系管理员”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客联系管理员 | | 用例编号 | UC-GUEST-10 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 已发布 | | | | |
| 描述 | | 游客发现问题主动联系管理员 | | | | |
| 触发条件 | | 游客发现某些问题，点击联系管理员按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客发现某些问题，点击联系管理员按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 出现联系管理员页面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客进入主页面  2、点击联系管理员按钮 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、无法显示联系管理员页面，请刷新界面 | | | | |
| 输入 | | 点击联系管理员按钮 | | | | |
| 输出 | | 联系管理员界面 | | | | |
| 优先级 | | 0.337 | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客联系管理员是游客的一般需求，使用评率低但是不能缺少 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |

### 4.1.11 用例“游客修改个人信息”的描述

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例名称 | | 游客修改个人信息 | | 用例编号 | UC-GUEST-11 | |
| 创建人 | | 叶忠杰· | | 创建日期 | 2018年12月16日 | |
| 需求来源 | | PRD2018-G10-游客用户代表需求优先级排序 | | 批准日期 |  | |
| 首要角色 | | 游客 | | | | |
| 次要角色 | | 无 | | | | |
| 状态 | | 已发布 | | | | |
| 描述 | | 游客希望更改自己的个人信息 | | | | |
| 触发条件 | | 游客希望更改自己的个人信息，点击修改个人信息按钮 | | | | |
| 前置条件 | | 游客希望更改自己的个人信息，点击修改个人信息按钮 | | | | |
| 后置条件 | | 出现修改个人信息页面 | | | | |
| 正常流程 | | 1、游客进入主页面  2、点击用户中心  3、点击修改个人信息 | | | | |
| 可选流程 | | 无 | | | | |
| 异常 | | 1、系统服务器未响应，请重新登录  2、系统访问量过多，请稍后重试  3、无法显示修改个人信息页面，请刷新界面 | | | | |
| 输入 | | 点击修改个人信息按钮 | | | | |
| 输出 | | 修改个人信息界面 | | | | |
| 优先级 | | 0.405 | | | | |
| 使用频率 | | 低 | | | | |
| 商业规则 | | 无 | | | | |
| 涉众利益 | | 游客修改个人信息是游客的一般需求，使用评率低但是不能缺少 | | | | |
| 假设 | | 无 | | | | |
| 注意和问题 | | 无 | | | | |
| 相关图表：对话框图、序列图 | | | | | | |
| 修改人 | 版本 | | 说明 | | | 修改日期 |
| 叶忠杰 | 0.0.2 | | 加入优先级 | | | 2018-12-16 |