**测试用例**

包括：注册（用户），激活，登录，修改个人资料，修改密码。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | | **用户注册与激活** | | | | | |
| 用例描述 | | | 用户注册  邮箱, 昵称, 密码, 验证码合法, 同意协议的情况下提交注册, 返回注册成功信息.  激活帐号. | | | | | | |
| 用例入口 | | | 点击注册按钮, 跳转到相应页面. | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **测试用例ID** | | **场景** | | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC 1.1 | | 正确场景 | | | | 输入正确的邮箱,  输入合法的昵称,1-12个中英文  输入合法的密码, 半角英文,数字, 6-16位  输入正确的验证码  选择同意XXX | | 收到验证邮件,  进入激活用例  TC 1.2.1 |  |
| TC 1.2.1 | | 激活帐号 | | | | 注册提交成功后,  进入邮箱点击激活链接 | | 提示激活成功,  进入登录. |  |
| TC 1.2.2 | | 重复激活帐号 | | | | 进入邮箱后, 第二次点击激活链接 | | 提示已激活,  转向登录. |  |
| TC 1.3.1 | | 重复邮箱验证 | | | | 输入之前注册的邮箱格式  输入其他正常字段(格式见TC1.1)  提交注册 | | 提示邮箱已注册,不能提交注册 |  |
| TC 1.3.2 | | 重复邮箱验证提示 | | | | 输入之前注册的邮箱格式  输入其他正常字段(格式见TC1.1)  提交注册  输入另一其他合法邮箱 | | 邮箱校验通过.  提示消失 | **!!!** |
| TC 1.4 | | 邮箱格式验证 | | | | 输入错误的邮箱格式  输入其他正常字段(格式见TC1.1) | | 提示输入正确邮箱.  不能提交注册 |  |
| TC 1.5.1 | | 昵称长度验证 | | | | 输入空 | | 提示昵称不合法  不能注册 | **不同用户昵称可相同!** |
| TC 1.5.2 | | 昵称长度验证 | | | | 输入13位(中英文) | | 提示昵称不合法.  不能注册 |  |
| TC 1.5.3 | | 昵称内容验证 | | | | 输入1-12位字符,加入特殊符号 | | 提示昵称不合法.  不能注册 |  |
| TC 1.6.1 | | 密码长度验证 | | | | 输入空 | | 提示密码不合法  不能注册 |  |
| TC 1.6.2 | | 密码长度验证 | | | | 输入5位密码(半角英文数字) | | 提示密码不合法  不能注册 |  |
| TC 1.6.3 | | 密码长度验证 | | | | 输入17位(半角英文数字) | | 提示密码不合法  不能注册 |  |
| TC 1.6.4 | | 密码格式验证 | | | | 输入6-16位英文数字, 其中包含特殊字符 | | 提示密码不合法.  不能注册 |  |
| TC 1.7.1 | | 确认密码验证 | | | | 输入合法的密码,  输入不一致的确认密码 | | 提示密码不一致.  不能注册 |  |
| TC 1.7.2 | | 确认密码验证 | | | | 输入合法的密码,111111  输入一致的确认密码,111111  改变”创建密码”->111112  不改变确认密码<-111111 | | 提示两次密码不一致.  不能注册 | **!!!** |
| TC 1.8 | | 同意选项 | | | | 取消”已经同意XXX” | | 不能注册 |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | | **用户登录** | | | | | |
| 用例描述 | | | 输入正确帐号信息进行登录 | | | | | | |
| 用例入口 | | | 点击登录按钮, 跳转到相应页面. | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **测试用例ID** | | **场景** | | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC 2.1 | | 正确场景 | | | | 输入正确的邮箱,密码 | | 登录成功 |  |
| TC 2.2.1 | | 邮箱验证 | | | | 输入未注册邮箱. | | 登录不成功 |  |
| TC 2.2.2 | | 邮箱验证 | | | | 输入空或错误邮箱 | | 登录不成功 |  |
| TC 2.3 | | 密码验证 | | | | 输入空或错误密码 | | 登录不成功 |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **修改资料** | | | |
| 用例描述 | | 用户对自己的资料进行修改 | | | | |
| 用例入口 | | 登录后, 进入资料修改页面. | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC 3.1.1 | 正确场景 | | | 输入正确的姓名(2-32),  联系方式(11位数字,或者 3/4位区号-7/8位数字),  身份证号,  地址 | 弹出确认修改,点击取消,返回之前页面 |  |
| TC 3.1.2 | 正确场景 | | | 输入正确的姓名,联系方式,身份证号,地址 | 弹出确认修改,点击确认,提示成功 |  |
| TC 3.2.1 | 空姓名验证 | | | 输入空 | 提示姓名不能为空,  不能修改 |  |
| TC 3.2.2 | 姓名长度验证 | | | 输入1个字 | 提示姓名长度不合法,  不能修改 | **没有直接提示,提交后才提示** |
| TC 3.2.3 | 姓名长度验证 | | | 输入33个字 | 提示姓名长度不合法,  不能修改 | **没有直接提示,提交后才提示** |
| TC 3.2.4 | 姓名格式验证 | | | 输入除中文外的其他字符 | 提示姓名必须为中文汉字,  不能修改 | **讨论是否要加此限制** |
| TC 3.3.1 | 联系方式(手机号)格式验证 | | | 输入10位数字 | 提示长度错误 |  |
| TC 3.3.2 | 联系方式(手机号)格式验证 | | | 输入12位数字 | 提示长度错误 |  |
| TC 3.3.3 | 联系方式(手机号)格式验证 | | | 输入11个字符,中间包含非数字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 3.3.4 | 联系方式(区号)格式验证 | | | 输入2位或5位区号 +  -正常的7位电话号码 | 提示格式错误 |  |
| TC 3.3.5 | 联系方式(电话号码)格式验证 | | | 输入4位区号,-,输入6位或9位电话号码  (正确格式为: 3/4位区号,加上’-‘, 加上7/8位电话号码,如:  0739-4811255) | 提示格式错误 |  |
| TC 3.3.6 | 联系方式(座机号)格式验证 | | | 输入正确格式的电话号,替换数字为非数字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 3.4.1 | 空地址验证 | | | 不选择地址 | 修改不成功 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | | **用户修改密码** | | | | | |
| 用例描述 | | | 用户修改自己的密码 | | | | | | |
| 用例入口 | | | 登录后,选择修改密码. | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **测试用例ID** | | **场景** | | | | **测试步骤** | | **预期结果** | **备注** |
| TC 4.1 | | 正确场景 | | | | 输入正确的原密码,新密码,确认密码 | | 成功 |  |
| TC 4.2 | | 原密码格式验证 | | | | 输入不合法的原密码,长度<6 || >16.  输入特殊字符 | | 提示格式不对 |  |
| TC 4.3 | | 新密码格式验证 | | | | Goto  TC 1.6.1  TC 1.6.2  TC 1.6.3  TC 1.6.4 | |  |  |
| TC 4.4 | | 新密码确认 | | | | Goto  TC 1.7.1  TC 1.7.2 | |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |

**Part II**

包括：

项目详情页

公益项目

我支持的求助

我捐助的求助

我的公益中心

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **项目详情页 / 在线捐款** | | | |
| 用例描述 | | 用户对一个项目在线捐款 | | | | |
| 用例入口 | |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC 5.1.1 | 正确场景 | | | 输入金额，checkbox或者填入一个整数值,  输入姓名，中文2到32字  输入11位手机号，  输入祝福，1字以上  不需要发票 | 成功跳转到网银页面 |  |
| TC 5.1.2 | 正确场景 | | | 输入金额，checkbox或者填入一个整数值,  输入姓名，中文2到32字  输入11位手机号，  输入祝福，1-200字  需要发票  输入联系方式，11位手机号  寄送地址，1-50个字  联系人，1-32个字  邮政编码，6位数字 | 成功跳转到网银页面 |  |
| TC 5.2 | 捐款金额格式验证 | | | 输入非数字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 5.3.1 | 真实姓名格式验证 | | | 输入非汉字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 5.3.2 | 真实姓名格式验证 | | | 长度为空，小于2个汉字 ，大于32个汉字 | 提示长度错误 |  |
| TC 5.4.1 | 手机号码格式验证 | | | 空、10位数字、12位数字 | 提示长度错误 |  |
| TC 5.4.2 | 手机号码格式验证 | | | 非数字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 5.5 | 祝福格式验证 | | | 空、201个字 | 提示长度错误 |  |
| TC 5.6 | 发票联系方式验证 | | | Goto  TC 3.3.1 -> TC 3.3.9 | 提示格式错误 |  |
| TC 5.7 | 寄送地址验证 | | | 空，51个字 | 提示长度错误 |  |
| TC 5.8.1 | 联系人长度验证 | | | 空，1个汉字，33个汉字 | 提示长度错误 |  |
| TC 5.8.2 | 联系人格式验证 | | | 非汉字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 5.9 | 邮政编码验证 | | | 5位数字  7位数字  非数字字符 | 提示格式错误 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **项目详情页 / 报名志愿者** | | | |
| 用例描述 | | 用户登录后可以对一个项目志愿者进行报名 | | | | |
| 用例入口 | |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC 6.1 | 正确场景 | | | 登录后，  输入姓名，中文2到32字  输入11位手机号，  输入正确身份证号，  输入申请描述，1字以上 | 成功报名 |  |
| TC 6.2.1 | 真实姓名格式验证 | | | 输入非汉字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 6.2.2 | 真实姓名格式验证 | | | 长度为空，小于2个汉字 ，大于32个汉字 | 提示长度错误 |  |
| TC 6.3.1 | 手机号码格式验证 | | | 空、10位数字、12位数字 | 提示长度错误 |  |
| TC 6.3.1 | 手机号码格式验证 | | | 非数字字符 | 提示格式错误 |  |
| TC 6.4 | 身份证验证 | | | 非合法身份证 | 提示格式错误 |  |
| TC 6.5 | 申请描述验证 | | | 空、201个字 | 提示长度错误 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **项目详情页 / 留言，支持** | | | |
| 用例描述 | | 用户登录后可以对一个项目志留言 | | | | |
| 用例入口 | |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC 7.1 | 正确场景 | | | 登录后，  输入2-200字留言 | 成功留言 |  |
| TC 7.2 | 留言格式验证 | | | 输入空、201字 | 提示长度错误 |  |
| TC 7.3.1 | 支持 | | | 登录后，第一次支持 | 支持成功 |  |
| TC 7.3.2 | 支持 | | | 登录后，多次支持 | 支持失败 |  |
| TC 7.3.3 | 支持 | | | 未登录支持 | 支持失败 |  |
|  |  | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **公益项目页 / 支持，地区筛选，排序** | | | |
| 用例描述 | |  | | | | |
| 用例入口 | |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
|  |  | | |  |  |  |
|  |  | | |  |  |  |
| TC 8.1.1 | 支持 | | | 登录后，第一次支持 | 支持成功 |  |
| TC 8.1.2 | 支持 | | | 登录后，多次支持 | 支持失败 |  |
| TC 8.1.3 | 支持 | | | 未登录支持 | 支持失败 |  |
| TC 8.2.1 | 全部地区筛选验证 | | | 选择全部地区 | 出现全部地区的项目 |  |
| TC 8.2.2 | 单个地区筛选 | | | 选择单个地区 | 出现选定地区的项目 |  |
| TC 8.2.3 | 更多地区筛选 | | | 点击更多地区，  选择其中一个地区 | 出现选定地区的项目 |  |
| TC 8.3.1 | 全部类别验证 | | | 选择全部类别 | 出现全部项目 |  |
| TC 8.3.2 | 单个类别筛选 | | | 选择单个类别 | 出现选定类别的项目 |  |
| TC 8.4.1 | 全部状态筛选验证 | | | 选择全部状态 | 出现全部项目 |  |
| TC 8.4.2 | 单个状态筛选 | | | 选择单个状态 | 出现选定状态的项目 |  |
| TC 8.4.3 | 更多地区筛选 | | | 点击更多地区，  选择其中一个地区 | 出现选定地区的项目 |  |
| TC 8.5.1 | 发布时间排序 | | | 选择按发布时间排序 | 项目按发布时间排序（最近的在最前） |  |
| TC 8.5.2 | 结束时间排序 | | | 选择按结束时间排序 | 项目按结束时间排序（最晚的在最前） |  |
| TC 8.5.3 | 支持人数排序 | | | 选择按支持人数排序 | 支持人数最多的项目靠前 |  |
|  |  | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | | **我支持的求助 / 页面跳转** | | | |
| 用例描述 | | 跳转到相应的项目 | | | | |
| 用例入口 | |  | | | | |
|  | | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
| TC 9.1 | 跳转场景 | | | 点击项目名、项目图片、我要捐助 | 跳转到项目详情页 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | **我捐助的求助页 / 支持，页面跳转** | | | |
| 用例描述 |  | | | | |
| 用例入口 |  | | | | |
|  | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| TC 10.1.1 | 支持 | | 登录后，第一次支持 | 支持成功 |  |
| TC 10.1.2 | 支持 | | 登录后，多次支持 | 支持失败 |  |
| TC 10.1.3 | 支持 | | 未登录支持 | 支持失败 |  |
| TC 10.2 | 捐助明细 | | 点击捐助明细 | 显示捐助明细 |  |
| TC 10.3 | 跳转场景 | | 点击项目名、项目图片、我要捐助 | 跳转到项目详情页 |  |
|  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | | **我的公益页** | | | |
| 用例描述 |  | | | | |
| 用例入口 |  | | | | |
|  | | | | | |
| **测试用例ID** | **场景** | | **测试步骤** | **预期结果** | **备注** |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
| TC 11.1.1 | 支持 | | 登录后，第一次支持 | 支持成功 |  |
| TC 11.1.2 | 支持 | | 登录后，多次支持 | 支持失败 |  |
| TC 11.1.3 | 支持 | | 未登录支持 | 支持失败 |  |
| TC 11.2 | 捐助明细 | | 点击捐助明细 | 显示捐助明细 |  |
| TC 11.3 | 删除项目 | | 删除我发起的项目 | 删除项目 |  |
| TC 11.4 | 页面跳转 | | 点击各个链接进行跳转 | 跳转到各个页面 |  |
|  |  | |  |  |  |