旅游租房交易系统

系统功能测试用例

**编号**：**Tourism-rental-trading-system**

**版本 1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作者： |  | 日期： |  |
| 审批： |  | 日期： |  |

# 登录注册模块测试用例

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 登陆模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJG-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJG-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户进行登录 | | | | | |
| **前提条件** | 以数据库中已经存在的用户账号和密码进心登录，跳转到主界面 | | | | | |
| **数据执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 输入正确的用户名，输入错误的密码 | | | 显示用户名或密码错误 | |  |
| 2 | 输入正确的用户名，但是不输入密码 | | | 显示请输入用户名或密码 | |  |
| 3 | 既不输入用户名也不输入密码 | | | 显示请输入用户名或密码 | |  |
| 4 | 输入错误的用户名 | | | 显示用户名或密码错误 | |  |
| 5 | 输入正确的用户名和密码 | | | 跳转到主界面 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 注册模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJG-2 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJG-2 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户进行注册 | | | | | |
| **前提条件** | 以数据库中不存在的用户名进行注册，数据提交到数据库中，提示用户注册成功，跳转到登录界面 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 输入的用户名在数据库中存在 | | | 显示此用户名已存在 | |  |
| 2 | 输入的用户名小于三个字符 | | | 显示输入的用户名不属于要求 | |  |
| 3 | 输入的密码小于六个字符 | | | 娴熟输入的密码不符合要求 | |  |
| 4 | 输入符合要求的用户名和密码 | | | 显示注册成功，跳转到登录界面 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 修改密码模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJH-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJH-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户进行密码修改 | | | | | |
| **前提条件** | 用户名存在，并且输入的原密码正确 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 输入的用户名不存在 | | | 显示此用户名不存在 | |  |
| 2 | 输入的原密码不正确 | | | 显示输入的原密码不正确 | |  |
| 3 | 输入的新密码小于六个字符 | | | 显示输入的新密码不符合要求 | |  |
| 4 | 确认密码与输入的密码不一致 | | | 显示两次输入的密码不一致 | |  |
| 5 | 输入正确的用户名，并且原密码正确，两次输入的新密码都正确 | | | 显示修改密码成功，跳转到登录界面 | |  |

修改密码模块

查看房屋信息模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 查看房屋模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJI-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJI-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户查看房屋详细信息 | | | | | |
| **前提条件** | 用户在主界面点击房屋信息图片，跳转到图片所对应的详细信息界面 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 用户没有点击图片 | | | 不进行跳转，界面不动 | |  |
| 2 | 用户点击图片 | | | 图片进行跳转，跳转到详细信息界面 | |  |

搜索房屋信息模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 搜索房屋模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJJ-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJJ-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 根据条件搜索出用户想要的信息 | | | | | |
| **前提条件** | 搜索框中输入信息，并且点击搜索按钮 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 搜索栏为空 | | | 不进行搜索 | |  |
| 2 | 搜索栏输入数据，不点击搜索按钮 | | | 不进行搜索 | |  |
| 3 | 搜索栏输入地区，点击搜索按钮 | | | 显示搜索地区相对应的房屋信息 | |  |
| 4 | 搜索栏输入房屋价格，点击搜索按钮 | | | 显示相对应价格的房屋信息 | |  |
|  | 搜索栏输入房屋价格，房屋信息，点击搜索按钮 | | | 显示相对应的房屋信息 | |  |

心仪房屋添加以及删除模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 心仪房屋添加模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJK-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJK-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 点击添加到心仪房屋，即可在心仪房屋中进行房屋信息的显示 | | | | | |
| **前提条件** | 点击房屋详细信息界面，点击添加到心仪房屋按钮 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 不点击添加心仪房屋按钮 | | | 在心仪房屋界面不进行此房屋信息的显示 | |  |
| 2 | 点击添加心仪房屋按钮 | | | 在心仪房屋界面可以看到此房屋信息 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 心仪房屋删除模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJK-2 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJK-2 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 点击删除按钮，即可将房屋信息从心仪房屋界面进行删除 | | | | | |
| **前提条件** | 进入到心仪房屋界面，并且点击删除 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 不选择房屋信息，只点击删除按钮 | | | 在心仪房屋界面不进行房屋信息的删除 | |  |
| 2 | 选择房屋信息，但是不点击删除按钮 | | | 在心仪房屋界面不进行房屋信息的删除 | |  |
| 3 | 选择房屋信息，点击删除按钮 | | | 在心仪房屋界面进行选中的房屋信息的移除 | |  |

沟通交流模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 沟通交流模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJL-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJL-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 用户之间进行沟通交流 | | | | | |
| **前提条件** | 点击沟通按钮，用户之间即可进行信息的发送以及查收 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 不点击沟通按钮 | | | 界面不进行跳转，不进入到聊天界面 | |  |
| 2 | 点击沟通按钮 | | | 界面进行跳转，跳转到聊天界面 | |  |
| 3 | 用户给某一个人发送信息 | | | 只是用户想要发送给信息的那个人接收到信息，其他人接受不到信息 | |  |
| 4 | 接受信息以后，进行信息的回复 | | | 发送信息的那个人可以接收到信息，其他人接受不到信息 | |  |

支付模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 支付模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJM-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJM-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 进行支付的跳转 | | | | | |
| **前提条件** | 点击支付按钮，选择支付方式，进心支付链接的跳转 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击支付按钮，不进行支付方式的选择 | | | 提示用户请选择支付方式 | |  |
| 2 | 点击支付按钮，选择支付方式 | | | 跳转到转帐界面 | |  |
| 3 | 输入的支付密码错误 | | | 显示支付密码错误 | |  |
| 4 | 账户余额不足，支付密码输入正确 | | | 显示当前账户余额不足，请换其他支付方式 | |  |
| 5 | 账户余额充足，支付密码输入正确 | | | 资金转到相应的账户上 | |  |

打印模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 打印模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJN-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJN-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 点击打印按钮，进行相应信息的打印 | | | | | |
| **前提条件** | 选择想要打印的功能，点击打印，即可将其信息进行文档格式存储到电脑上 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 什么都不选择，点击打印 | | | 提示用户请选择想要打印的信息 | |  |
| 2 | 选择想要打印的信息，点击打印按钮 | | | 进行信息的文档保存 | |  |

退出模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 退出模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJO-2 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJO-2 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 点击退出按钮，跳转到登录界面 | | | | | |
| **前提条件** | 点击退出按钮，进行跳转 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击退出按钮 | | | 跳转到登陆界面 | |  |
| 2 | 退出以后点击后退按钮 | | | 不进行退出账号的登录 | |  |
| 3 | 点击刷新按钮 | | | 跳转到登录界面 | |  |

个人信息模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 个人信息模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJP-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJP-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 点击个人信息，进行个人信息的查看 | | | | | |
| **前提条件** | 已经登录了当前的账户 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 点击个人信息按钮 | | | 显示该用户的相应信息 | |  |
| 2 | 点击修改按钮，输入想要修改的信息，点击提交 | | | 显示该用户修改以后的个人信息界面 | |  |
| 3 | 点击修改按钮，当修改的信息位空白时 | | | 提示用户请输入相应的信息 | |  |
| 4 | 修改的信息不符合相应的格式 | | | 提示用户请输入正确的信息格式 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 旅游租房交易系统 | **模 块** | 上传房屋信息模块 | **覆盖单元** | ESM-ZZJQ-1 | |
| **编 号** | Tc-ESM-ZZJQ-1 | **作 者** |  | **日 期** | 2020-10-20 | |
|  |  | | | | | |
| **业务逻辑** | 上传想要出租的房屋信息 | | | | | |
| **前提条件** | 房屋的相关信息输入完整，符合实际情况 | | | | | |
| **执行过程** | | | | | | |
| **步骤** | **执行动作** | | | **预期结果** | | **备注** |
| 1 | 不输入任何信息 | | | 提示用户请输入相应的信息 | |  |
| 2 | 输入的信息不完整 | | | 提示用户输入的信息不正确 | |  |
| 3 | 输入的信息不符合格式要求 | | | 提示用户输入的信息不正确 | |  |
| 4 | 输入信息正确，点击提交按钮 | | | 在首页可以进行该房屋的显示 | |  |

上传房屋信息模块