酒店管理系统

HMS (Hotel Management System)

测试用例文档

V1.0

钛4+小组 (Titanium Quartet)

蒋文荟 李佩瑶 李珍鸿 李一然

2016/9/24

（目录）

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 修改人员 | 日期 | 变更原因 | 版本号 |
| 李一然 | 2016/9/27 | 基本格式模板 | V1.0 |
|  |  |  |  |

# 用例13 搜索酒店信息

## 1.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| HotelSearch. Select | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Select. City | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Select. Area | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Filter |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Name |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Star |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Price |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. RoomType |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Review |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Available |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Ordered |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Invalid |  | TUS2 |
| HotelSearch. Filter. Disable |  | TUS2 |
| HotelSearch. Sort | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Sort. Price | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Sort. Star | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Sort. Rate | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Display | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Display. Info | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Display. Order | TUS1 | TUS2 |
| HotelSearch. Details |  | TUS2 |
| HotelSearch. Order | TUS1 |  |

## 1.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | | 5c | |
| TUS2 | 正常流程 | 2a | 5a | 5b |

## 1.3TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 城市 | 商圈 | 排序方式 | 选择酒店生成订单 |
| TUS1-1 | “北京” | 任意 | 价格从高到低 | 任意 | 完整且按照价格排序的酒店列表，能生成订单 |
| TUS1-2 | “南京” | 任意 | 星级从高到低 | 任意 | 完整且按照星级排序的酒店列表，能生成订单 |
| TUS1-3 | 任意 | 任意 | 评分从高到低 | 任意 | 完整且按照评分排序的酒店列表，能生成订单 |

## 1.4TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 筛选条件 | 排序方式 |
| TUS2-1 | 名称：“快捷酒店”  价格：“小于250” | 评分从高到低 | 只显示名称包括快捷酒店且价格小于250的酒店，已排序 |
| TUS2-2 | 星级：“四星级”  有空房：“5间，10月5日，10月7日” | 价格从低到高 | 只显示10月5-7日有至少5间空房的四星级酒店，已排序 |
| TUS2-3 | 类型：“三人房”  关闭筛选  改为预定过：“是” | 星级从低到高 | 先显示有三人房的酒店列表，关闭筛选后显示所有酒店，之后只显示自己预定过的酒店，列表始终按星级排序。 |
| TUS2-4 | 评分：“11以上”  评分：“8以上” | 价格从低到高 | 提示重新填写筛选条件，之后显示评分8以上的酒店并按照价格排序。 |

# 用例14 查看酒店详情

## 1.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| HotelDetails. Info | TUS1 | TUS2 |
| HotelDetails. Info. Rooms | TUS1 |  |
| HotelDetails. Info. Rooms.Date | TUS1 |  |
| HotelDetails. Info. Rooms. Type | TUS1 |  |
| HotelDetails. Info. Rooms. Display | TUS1 |  |
| HotelDetails. Image |  | TUS2 |
| HotelDetails. Image. Switch |  | TUS2 |
| HotelDetails. Image. Zoom |  | TUS2 |
| HotelDetails. Review | TUS1 | TUS2 |
| HotelDetails. Review. Pages | TUS1 | TUS2 |
| HotelDetails. Review. Verify | TUS1 | TUS2 |
| HotelDetails. Review. Rate | TUS1 |  |
| HotelDetails. Review. Comment | TUS1 |  |
| HotelDetails. Review. Image | TUS1 |  |
| HotelDetails. Review. DelImg | TUS1 |  |
| HotelDetails. Review. Revoke |  | TUS2 |
| HotelDetails. Review. Submit | TUS1 |  |
| HotelDetails. Review. Invalid | TUS2 |  |
| HotelDetails. Review. Update | TUS1 |  |
| HotelDetails. History | TUS1 | TUS2 |
| HotelDetails. History. Filter | TUS1 |  |
| HotelDetails. Order |  | TUS2 |
| HotelDetails. Cancel | TUS1 |  |

## 1.2测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 2b |
| TUS2 | 正常流程 | 2a |

## 1.3TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| 房间类型 | 日期 | 订单历史筛选 | 评分及评论 |
| TUS1-1 | “双人房“ | 任意 | 正常已执行订单 | 8分，“好“ | 显示了该日期空房数量，系统提示评论字数不足，需要重新填写 |
| TUS1-2 | “单人房“ | 任意 | 已撤销订单 | 1分，多于五个字。 | 显示了该日期空房数量，评分及评论文字成功提交。 |
| TUS1-3 | 任意 | 任意 | 异常订单 | 10分，多于五个字，并上传三张图片 | 显示了该日期空房数量，评分、评论文字及评论图片成功提交。 |

## 1.4TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 图片操作 | 删除评论 |
| TUS2-1 | 翻至最后一张 | 删除一条自己的评论 | 分别显示图片，评论成功删除。 |
| TUS2-2 | 放大图片 | 无 | 显示被放大的图像 |

# 用例15 生成订单

## 1.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 |
| CreateOrder. Verify | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Reject |  | TUS2 |
| CreateOrder. Cancel |  | TUS2 |
| CreateOrder. Input | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. Date | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. AddRoom | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. RoomType | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. NumOfRooms | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. NumOfRooms. Verify | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. NumOfRooms. NotEnough |  | TUS2 |
| CreateOrder. Input. People | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Input. Invalid |  | TUS2 |
| CreateOrder. Input. Confirm | TUS1 |  |
| CreateOrder. Input. Display | TUS1 |  |
| CreateOrder. Input. Modify |  | TUS2 |
| CreateOrder. Discount | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Discount. Min | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Discount. AllStrategy |  | TUS2 |
| CreateOrder. Discount. Display |  | TUS2 |
| CreateOrder. Discount. Select |  | TUS2 |
| CreateOrder. Submit | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Submit. CheckRoom |  | TUS2 |
| CreateOrder. Submit. Fail |  | TUS2 |
| CreateOrder. Update. Room | TUS1 | TUS2 |
| CreateOrder. Update. Client | TUS1 | TUS2 |

## 1.2测试用例套件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | | |
| TUS1 | 正常流程 | | | |
| TUS2 | 正常流程 | 1a | 2a | 5a |

## 1.3TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 入住/退房日期 | 房间类型 | 房间数量 |
| TUS1-1 | 10月22日，10月24日 | 单人间 | 2 | 订房成功。 |
| TUS1-2 | 10月13日，10月24日 | 双人间 | 30 | 系统显示可预定房间不足，重新填写订单信息 |

## 1.4TUS2的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | 预期输出 |
| 优惠策略 | 其他操作 |
| TUS2-1 | 无 | 信用值为负值 | 系统提示因为信用值为负而不能生成订单。 |
| TUS2-2 | 无 | 取消生成订单 | 系统返回之前的界面。 |
| TUS2-3 | 价格最低的策略 | 无 | 订房成功。 |
| TUS2-4 | 价格非最低的策略 | 无 | 订房成功。 |