|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 生成订单 |
| 创建者 | 顾恺嘉 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2016-9-18 | 最后更新日期 |  |
| 优先级 | 高 | | |
| 参与者 | 用户，目标是生成用户入住酒店的订单 | | |
| 触发条件 | 用户下订单 | | |
| 前置条件 | 用户已登录且信用值大于0，该酒店有空余房间 | | |
| 后置条件 | 1. 酒店更新订单状态，更新客房信息 2. 网站更新用户信息，更新酒店信息 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择房间类型及数量 2. 用户填写开始时间，退房时间，最晚订单执行时间，预计入住人数，有无儿童 3. 用户下订单 4. 系统显示用户信息，系统确认是否为会员 5. 用户确认信息正确 6. 系统根据优惠策略计算订单价格 7. 系统显示订单信息 8. 用户确认订单信息符合用户期望 9. 系统请求用户确认订单（包括优惠在内） 10. 用户确认订单 | | |
| 扩展流程 | 2a. 用户输入数量大于空闲房间数量  系统提示房间不足，拒绝生成订单  3a. 用户信用值小于0  系统提示信用值不足，拒绝生成订单  1-7a. 用户取消确认订单  系统取消订单 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 撤销订单 |
| 创建者 | 顾恺嘉 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2016-9-18 | 最后更新日期 |  |
| 优先级 | 高 | | |
| 参与者 | 用户，目标是撤销已生成的订单 | | |
| 触发条件 | 用户选择撤销订单 | | |
| 前置条件 | 用户已登录，此订单未执行且有效 | | |
| 后置条件 | 1. 酒店更新订单状态，更新客房状态 2. 网站更新用户信息，更新酒店信息，处理已撤销订单 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择撤销未执行的正常订单 2. 系统询问用户是否确认撤销订单 3. 用户确认撤销订单 4. 系统获取撤销时间 5. 系统计算撤销时间与用户填写的最晚订单执行时间之间的距离 6. 如果此距离低于6小时，系统扣除用户订单总价值一半的信用值 7. 系统将此订单设置为已撤销状态，记录撤销时间 | | |
| 扩展流程 | 3a. 用户取消撤销订单  系统取消此次行为 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 浏览酒店信息 |
| 创建者 | 顾恺嘉 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2016-9-18 | 最后更新日期 |  |
| 优先级 | 高 | | |
| 参与者 | 用户，目标是查看某地区的所有酒店及其详细信息 | | |
| 触发条件 | 用户需要浏览某地区商圈的酒店 | | |
| 前置条件 | 用户已选择地址以及商圈 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 正常流程 | 1. 用户已选择地址以及商圈，选择搜索 2. 系统将酒店信息以列表方式展示出来 3. 用户选择某一个酒店详细查看 4. 系统显示该酒店的地址，简介，设施服务，客房类型，价格 | | |
| 扩展流程 | 2a. 用户选择排序方式（价格，星级，评分）  系统以用户选择的排序方式对酒店进行排序并显示酒店列表  2b. 用户是已登录状态  排序方式还包括已预定过的酒店  3a. 用户是已登录状态  系统对已预定过的酒店进行标记（包括正常订单，异常订单，撤销订单）  4a. 用户是已登录状态且该酒店用户预定过  系统列出用户在此酒店的所有订单（包括正常订单，异常订单，撤销订单） | | |
| 特殊需求 | 可以用来生成订单 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 搜索酒店 |
| 创建者 | 顾恺嘉 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2016-9-18 | 最后更新日期 |  |
| 优先级 | 高 | | |
| 参与者 | 用户，目标是搜索用户需要的酒店 | | |
| 触发条件 | 用户搜索某地区商圈的酒店 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择地址与商圈，选择搜索 2. 系统显示酒店列表 3. 用户输入名称关键字，或者选择星级，或者选择评分区间，或者选择房间（类型，原始价格区间，有空房期间（房间数量，入住日期，退房日期）） 4. 用户选择搜索 5. 系统显示符合用户输入条件的酒店列表 6. 用户选择某一酒店查看 7. 系统显示此酒店的详细信息 | | |
| 扩展流程 | 2a. 用户是已登录状态  用户还可以选择是否是已预定过的酒店  3a. 用户重新选择地址和商圈  系统回到上一级 | | |
| 特殊需求 | 可以用来生成订单 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID |  | 名称 | 维护个人信息 |
| 创建者 | 顾恺嘉 | 最后一次更新者 |  |
| 创建日期 | 2016-9-18 | 最后更新日期 |  |
| 优先级 | 高 | | |
| 参与者 | 用户，目标是维护用户个人信息 | | |
| 触发条件 | 无 | | |
| 前置条件 | 用户已登录 | | |
| 后置条件 | 网站更新用户信息 | | |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看个人信息 2. 系统显示用户信息（包括姓名或名称，联系方式，用户信用值） 3. 用户选择修改个人信息 4. 用户修改姓名或名称，联系方式 5. 用户确认修改 6. 系统询问用户是否确认 7. 用户确认 8. 系统更新用户个人信息并显示更新后的信息 | | |
| 扩展流程 | 2-4a. 用户退出  系统不修改任何信息，回到第2步  7a. 用户取消修改  系统不修改任何信息，回到第2步 | | |
| 特殊需求 | 1. 信用值无法修改 | | |