

用例文档

互联网酒店预订系统



目录

1.	引言	2
	1.1 目的	2
	1.2 阅读说明	
2.	用例列表	3
3.用	例图	2
4.	详细用例描述	5
	4.1 维护基本信息	
	4.2 浏览订单	
	4.3 撤销订单	
	4.4 查看酒店	
	4.5 预订酒店	
	4.6 评价酒店	
	4.7 注册会员	
	4.8 维护酒店基本信息	
	4.9 更新房源信息	
	4.10 制定酒店促销策略	
	4.11 查看订单信息	
	4.12 执行订单	
	4.13 处理异常订单	
	4.14 查看未执行订单	
	4.15 处理合理申诉后的异常订单	
	4.16 制定网站促销策略	
	4.17 制定会员制度	
	4.18 信用充值	
	4.19 维护酒店及其工作人员信息	
	4 20 田户管理	25

更新历史

修改人员	日期	变更原因	版本号
马晗蕾 李文龙 陆颖琛 李伟民	2016-9-10	最初草稿	V1.0
马晗蕾 李伟民	2016-9-18	修改用例	V1.1
马晗蕾 李文龙 李伟民 陆颖琛	2016-9-23	增加用例,修改微小错误	V1.2
李文龙 马晗蕾 陆颖琛	2016-9-24	最后整合	V2.0

1. 引言

1.1 目的

本文档用于描述某创业公司(以下简称 此公司)互联网酒店预订系统(以下简称 本系统)的用户需求。并且用过此用例文档来帮助完善需求文档,从而更好的实现本系统的目标。

1.1.1 软件开发的背景

随着工作和生活节奏的加快,人们的差旅出行需要迅速提升,但是传统上的线下酒店预订模式有着很多不方便之处:

- 1. 因为目的地往往是外地,无法全面了解当地的酒店情况,选择范围大大受限,难以选择到最适合的酒店;
- 2. 提前预订的双方都有风险,酒店担心恶意预订,顾客担心酒店不符合预期;
- 3. 酒店要及时掌握预订顾客的行程变化也会比较麻烦,需要频繁的长途联系;
- 4. 虽然过去的体验能够给未来带来参考,但是时间一长很多信息就会被遗忘掉,过去的参考作用就受到限制。(事实上,过去的出行体验会大大影响人们未来的选择)

该酒店希望通过此系统解决线下酒店预订模式的弊端,开发出一个线上预订酒店 的系统,帮助人们更好地预订酒店

1.1.2. 本系统的目标

系统上线运行三个月后,注册的酒店超过 200 家,线上交易额占酒店总交易额的 30%。

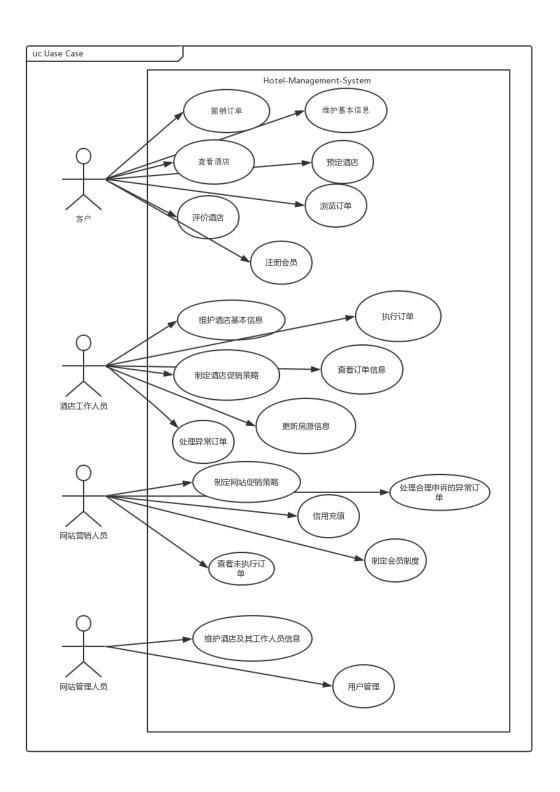
1.2 阅读说明

该文档分为四部分,分别为引言,用例列表,用例图,详细用例描述。

2. 用例列表

参与者	用例
	. 维护基本信息 (ID:001)
	. 浏览订单(ID:002)
	. 撤销订单(ID:003)
客户	. 查看酒店(ID:004)
	. 预订酒店(ID:005)
	. 评价酒店(ID:006)
	. 注册会员(ID:007)
	. 维护酒店基本信息(ID:008)
	. 更新房源信息(ID:009)
酒店工作人员	. 制定酒店促销策略(ID:010)
伯卢工作人贝	. 查看订单信息 (ID:011)
	. 执行订单(ID:012)
	. 处理异常订单(ID:013)
	. 查看未执行订单(ID:014)
	. 处理合理申诉的异常订单(ID:015)
网站营销人员	. 制定网站促销策略(ID:016)
	. 制定会员制度(ID:017)
	. 信用充值 (ID:018)
网站管理人员	. 维护酒店及其工作人员信息(ID:019)
州如自连八贝	. 用户管理(ID:020)

3.用例图



4. 详细用例描述

4.1 维护基本信息

ID	001	名称	维护基本信息
创建者	陆颖琛	最后更新者	陆颖琛
创建日期	2016-09- 10	最后更新日期	2016-09-23
参与者	客户,目标是清晰简明的看到自己的基本信息,进行个人信息的修改。		
触发条件	客户查看个	人基本信息	
前置条件	客户已被识	别和授权	
后置条件	更新客户个。	人基本信息	
优先级	中		
正常流程	 客户选择查看个人基本信息 系统显示已存在的客户个人基本信息 客户更改个人信息并保存 系统完成个人信息更新,系统提示更新成功 		
扩展流程	3a. 删除某些个人基本信息后未填写完整 1. 系统提示须完整填写个人基本信息 3b.客户未点击保存即退出 1. 系统提示是否保存 1a.客户选择保存 1.系统完成个人信息更新,系统提示更新成功并退出 1b.客户选择不保存 1.系统显示未修改的个人基本信息 1c.客户选择取消 1.系统允许客户继续编辑		
特殊需求		改,只能查看。 括:姓名或名称,联	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

4.2 浏览订单

ID	002	名称	浏览订单	
创建者	陆颖琛	最后更新者	陆颖琛	
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-24	
参与者	客户,目标是快速地浏览订	单		
触发条件	客户查看订单			
前置条件	客户已被识别和授权			
后置条件	无			
优先级	低			
正常流程	 客户查看订单 系统显示订单(默认时间排序) 			
扩展流程	2a.客户选择查看订单类型 1.系统按客户选择查看内容进行时间上的排序,列出订单 2b.客户按地区、商圈、酒店名或时间搜索订单 1.系统按时间顺序显示出匹配的订单			
特殊需求	1.订单类型:未执行的正常 销订单 2.搜索项:地区、商圈、酒		了订单、异常订单或已撤	

4.3 撤销订单

ID	003	名称	撤销订单	
创建者	陆颖琛	最后更新者	陆颖琛	
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-24	
参与者	客户,目标是方便、快捷地	撤销未执行的正常记	丁单	
触发条件	客户查看订单,选择可撤销	的订单(未执行的ī	E常订单)	
前置条件	客户已被识别和授权			
后置条件	未执行的正常订单被撤销, 更新,信用记录被更新	置为已撤销状态,名	客户订单信息和信用值被	
优先级	高			
正常流程	 客户查看订单 系统显示订单列表 客户选择撤销订单列表中的未执行的正常订单 系统提示是否撤销订单 用户选择确定 系统撤销订单,并提示订单已撤销,扣除信用值 			
扩展流程	4a.撤销的订单距离最晚订单执行时间不足 6 个小时 1. 系统提示此订单距离最晚订单执行时间不足 6 个小时,继续撤销将扣除信用值,是否撤销 5a.客户选择退出,不撤销订单 1. 系统提示是否退出此次撤销操作 6a.撤销的订单距离最晚订单执行时间不足 6 个小时 1. 系统撤销订单,并提示订单已撤销,扣除信用值			
特殊需求	扣除信用值为订单的(总价	值*1/2)		

4.4 查看酒店

ID	004	名称	查看酒店	
创建者	陆颖琛	最后更新者	陆颖琛	
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-24	
参与者	客户,目标是快速、方便地	浏览酒店详细信息		
触发条件	客户查看酒店			
前置条件	客户已被识别和授权			
后置条件	无			
优先级	中			
正常流程	 客户选择需要查看的地址和商圈 系统根据输入的地址和商圈,以字典序列表方式显示酒店信息 客户查看酒店信息 系统显示酒店详情界面,并列出客户所有在该酒店的订单 			
扩展流程	4. 系统显示酒店计信养面,开列出各户所有在该酒店的订单 *a. 客户退出查看 1.系统关闭搜索列表 3b.客户选择进排序方式 1.系统显示排序后的酒店 3c.用户输入搜索条件 1.系统显示排序后的酒店			
特殊需求		到高,星级,评分的 房间(类型、原始价		

4.5 预订酒店

ID	005	名称	预订酒店	
创建者	陆颖琛	最后更新者	陆颖琛	
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-24	
参与者	客户,目标是快速、方便地	预定酒店,生成订单	<u>é</u>	
触发条件	客户想要预定酒店			
前置条件	客户已被识别和授权			
后置条件	更新客户订单列表			
优先级	高			
正常流程	 客户查看酒店 系统显示酒店列表 客户选中酒店,选择预定 系统检查客户信用值>=0 客户填写预定信息并确认 系统提示预定成功,生成订单 			
扩展流程	3a.客户查看酒店详细信息			
特殊需求	1. 预定信息: 开始时间、数量、预计入住人数、对单生成时计算多种优惠策	有无儿童		

4.6 评价酒店

ID	006	名称	评价酒店
创建者	李伟民	最后更新者	李伟民
创建日期	2016-09- 10	最后更新日期	2016-9-18
参与者	客户,目标。	是对自己下过订单的]酒店进行评价,为其他用户提供参考信息
触发条件	用户想对一	家酒店进行评价	
前置条件	客户必须已经	经被识别和授权,并	且打开已执行订单进行查看
后置条件	酒店的评价位	信息进行更新	
优先级	中		
正常流程	 客户选择已执行列表中的一个酒店 系统提示客户输入评价内容 客户输入评价内容,并进行提交 系统更新酒店的评价信息,提示用户评价成功 		
扩展流程	3a.客户输入评价内容少于 15 字 1. 系统提示用户评价内容不得少于 15 字 3b. 客户在编辑评价内容时,想终止评价服务 1. 系统提示客户退出编辑信息不会保存,并让用户确认要退出 1a. 用户确认退出 1.系统退出评价酒店的服务 1b. 用户取消退出 1.系统允许客户继续编辑评价信息		
特殊需求	无		

4.7 注册会员

ID	007	名称	注册会员
创建者	李伟民	最后更新 者	李伟民
创建日期	2016-09-10	最后更新 日期	2016-09-18
参与者	客户,目标是进行政策	相应身份的验	证,方便酒店和网站对客户采取相应的优惠
触发条件	无		
前置条件	客户必须已经被识别和授权		
后置条件	客户信息进行更新,加入会员信息		
优先级	中		
正常流程	 客户选择自己需要的会员类型 系统提示客户输入所需的信息 用户输入所要求的信息内容 系统提示用户注册成功,并退出注册 		
扩展流程	1-4a. 客户已经进行过注册过会员1. 系统提示客户,已注册过会员,无需重复注册,并退出注册3a. 客户选择的是企业会员,输入的是已经注册过的企业名称1. 系统提示客户,企业已经注册过,不能重复注册,并退出注册		
特殊需求	无		

4.8 维护酒店基本信息

ID	008	名称	维护酒店基本信息		
创建者	李伟民	最后更新者	李伟民		
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-18		
参与者	酒店工作人员,目标是酒店基本信息发生变化时,对酒店基本信息进行维护,方便客户的查询、入住				
触发条件	酒店基本信息需要	发生变化			
前置条件	酒店工作人员必须	已经被识别和授权			
后置条件	酒店基本信息进行	更新			
优先级	中				
正常流程	 酒店工作人员开始对酒店基本信息维护 系统显示可以修改的酒店基本信息 酒店工作人员对需要更改的酒店信息进行更改 系统对酒店基本信息进行更新,并提示信息更新成功 				
扩展流程	3a. 酒店工作人员地址非法或者简介输入少于 15 字或者房间数目与房间价格非法				
特殊需求	酒店基本信息包括 类、数量和原始价		、设施服务、星级、 客房种		

4.9 更新房源信息

ID	009	名称	更新房源信息		
创建者	李伟民	最后更新者	李伟民		
创建日期	2016-09-10	最后更新日期	2016-09-18		
参与者	酒店工作人员,目标是及时更新房源信息,方便客户进行下订单入住				
触发条件	有新的订单执行情况为				
前置条件	酒店工作人员必须已经	圣被识别和授权			
后置条件	酒店客房信息更新,	入住信息更新			
优先级	高				
正常流程			号信息进行更新		
扩展流程					
特殊需求	入住信息包括:房间与	号、入住时间、预计离	开时间		

4.10 制定酒店促销策略

ID	010	名称	制定酒店促销策略
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-18
参与者	酒店工作人员,目标	是通过一系列优	惠措施增加酒店预订量,提高盈利
触发条件	酒店工作人员想推出	优惠措施	
前置条件	酒店工作人员已被识	别和授权	
后置条件	酒店的优惠信息进行	更新	
优先级	中		
正常流程	1.酒店工作人员选择修改促销策略 2.系统显示已有的促销策略表单 3.酒店工作人员选择添加新的促销策略 4.系统提示酒店工作人员选择促销策略类型并输入折扣数值 5.酒店工作人员完成促销策略类型和折扣数值的填写并确认添加 6.系统提示酒店工作人员是否确认添加 7.酒店工作人员确认添加 酒店工作人员重复 3~7 步,直到完成促销策略的添加 8.系统提示修改成功并更新促销策略信息		
扩展流程	3-7a.酒店工作人员想要删除已有的促销策略 1.酒店工作人员选择删除已有的促销策略 2.系统提示酒店工作人员是否确认删除 3.酒店工作人员确认删除 酒店工作人员重复 1~3 步,直到完成促销策略的删除 5a.酒店工作人员输入数值格式不正确 1.系统提示输入数值格式不正确,重新输入		
特殊需求	优惠策略包括: 1.生日特惠折扣 2.三间及以上预 3.合作企业客户 4.双 11 活动折打 数值格式为: 70%	折扣	

4.11 查看订单信息

ID	011	名称	查看订单信息
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-18
参与者		示是查看用户的订单 确认酒店的营销情况	,确认未执行、已执行、异常
触发条件	无		
前置条件	酒店工作人员已被i	识别和授权	
后置条件	无		
优先级	低		
正常流程	1.酒店工作人员选择查看订单信息 2.系统以时间顺序列表形式展示所有订单		
扩展流程	2a.酒店工作人员选择查看未执行订单		
特殊需求	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	单编号、开始时间、 量、预计入住人数、	退房时间、最晚订单执行时 有无儿童。

4.12 执行订单

ID	012	名称	执行订单
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-23
参与者	酒店工作人	员,目标是执行订单	,更新房源信息
触发条件	客户在最晚	订单执行时间内办理	!入住
前置条件	酒店工作人	员必须已经被识别和	授权
后置条件	订单信息更新,客户信用值增加,信用记录更新		
优先级	高		
正常流程	 酒店工作人员输入订单编号 系统显示订单 酒店工作人员将此订单状态更改为已执行 系统提示此订单状态更改成功、更新信用记录并增加客户信用值 		
扩展流程	1a.酒店工作人员输入错误编号 1.系统提示无此订单,重新输入		
特殊需求	增加的客户位	信用值等于已执行的	1订单价值

4.13 处理异常订单

ID	013	名称	处理异常订单
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-24
参与者	酒店工作人员,目标是统	处理异常订单	
触发条件	系统生成异常订单并提图	醒	
前置条件	酒店工作人员必须已经被识别和授权		
后置条件	订单信息更新,客户信用值恢复,信用记录更新		
优先级	中		
正常流程	 酒店工作人员查看异常订单 系统显示异常订单 酒店工作人员补登记执行情况(即延迟入住)和新的入住时间,并将此订单状态更改为已执行 系统提示状态更改成功、恢复客户信用值并更新信用记录 		
扩展流程	无		
特殊需求	酒店工作人进行补登记"延迟入住"以及新的。		确认异常订单的原因为

4.14 查看未执行订单

ID	014	名称	查看未执行订单
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-23
参与者	网站营销人员,目标是否	查看未执行订单,制	定更好的营销策略
触发条件	网站营销人员定期查看领	每日的未执行订单情	况
前置条件	网站营销人员必须已经被识别和授权		
后置条件	无		
优先级	低		
正常流程	1.网站营销人员选择查看未执行订单 2.系统以时间顺序列表形式展示每日的未执行订单		
扩展流程	1.0 网站营销人员选择查看未执行订单 1a.没有未执行订单 1.系统提示无未执行订单		
特殊需求	未执行订单按照预定信息中的入住时间划分组别		

4.15 处理合理申诉后的异常订单

ID	015	名称	处理合理申诉后的异常 订单
创建者	马晗蕾	最后更新者	马晗蕾
创建日期	2016-09-11	最后更新日期	2016-09-24
参与者	网战营销人员,目标是	及时处理异常订单并	恢复客户的信用值
触发条件	线下的异常订单申诉合理	理	
前置条件	网站营销人员必须已经补	坡识别和授权	
后置条件	客户信用值恢复,异常订单状态更新,信用记录更新		
优先级	高		
正常流程	 网站营销人员输入异常订单编号 系统显示此异常订单 网站营销人员选择撤销此异常订单并选择恢复的信用值类型 系统提示订单已撤销并恢复客户的信用值,更新用户信用记录 		
扩展流程	1a.订单编号输入错误		
特殊需求	恢复信用值的全部还是一半,由网站营销人员自己决定		

4.16 制定网站促销策略

ID	016	名称	制定网站促销策略
创建者	李伟民	最后更新者	李伟民
创建日期	2016-09-18	最后更新日期	2016-09-18
参与者	网站营销人员,目的是制定相应的网站促销策略,提高人们对该酒店管理系 统的使用率		
触发条件	网站营销人员想推	出优惠措施	
前置条件	网站营销人员必须	已经被识别和授权	
后置条件	网站的优惠信息进	行更新	
优先级	中		
正常流程	 1.0 网站营销人员制定新的营销策略 1.网站营销人员查看促销策略 2.系统显示促销策略表单 3.网站营销人员选择双十一活动折扣并输入折扣数值 4.系统提示是否确认修改 5.网站营销人员确认 6.系统提示修改成功 		
扩展流程	3a.网站营销人员选择 VIP 特定商圈专属折扣 1.系统显示可以选择的商圈列表 2.网站营销人员选择特定商圈 3.系统显示当前用户等级以及默认的折扣数字 3a.网站营销人员想对折扣进行修改 1. 网站营销人员对默认的折扣数字进行修改 3b.酒店工作人员输入数值格式不正确 1.系统提示输入数值格式不正确 1.系统提示输入数值格式不正确,拒绝输入 1.1 网站营销人员删除之前的已有促销策略 1.网站营销人员查看促销策略 2.系统显示促销策略表单 3.网站营销人员对已经存在的促销策略进行删除 4.系统删除选定的促销策略记录并进行更新,提示网站营销人员删除成功		
特殊需求	2.VIP 会员特定 3.不同会员等约	折扣(在特定期间预定 商圈专属折扣(不同 吸享受折扣	E有折扣) 等级不同商圈折扣不一样) 字,格式错误系统拒绝输入

4.17 制定会员制度

ID	017	名称	制定会员制度
创建者	李文龙	最后更新者	李文龙
创建日期	2016-9-10	最后更新日期	2016-9-23
参与者	网站营销人员,目标是制定 制定会员折扣	合理、促进用户消费	费的会员制度,方便网站
触发条件	无		
前置条件	网站营销人员必须已经被识	别和授权	
后置条件	更新会员制度		
优先级	中		
正常流程	 网站营销人员进入修改会员制度 系统显示当前的会员等级和每个等级相应的积分额度 网站营销人员修改升入各等级所需要的用户积分 系统提示是否确认提交 网站管理人员确认提交 		
扩展流程	6. 系统提示修改成功并更新会员制度 3a. 网站营销人员退出修改会员制度 1. 系统提示所修改的数据不会保存并且不会生效 1a. 网站营销人员确认退出 1. 系统退出更新会员制度 1b. 网站营销人员取消退出 1. 网站营销人员取消退出 1. 网站营销人员继续会员制度编辑 5a. 网站营销人员没有确认 1. 网站营销人员继续会员制度编辑		
特殊需求	无		

4.18 信用充值

ID	018	名称	信用充值
创建者	李文龙	最后更新者	李文龙
创建日期	2016-9-10	最后更新日期	2016-9-23
参与者	网站营销人员,目标是及时	的更新用户的信用充	范值信息
触发条件	用户在线下进行信用充值		
前置条件	网站营销人员必须已经被识	别和授权,并且有为	卡被执行的信用充值订单
后置条件	更新用户的信用值		
优先级	高		
正常流程	 网站营销人员选择信用充值 系统提示网站营销人员输入用户名和充值额度 网站营销人员输入用户的名和充值额度,并提交 系统提示网站营销人员核对充值信息 网站营销人员核对完成并确认 系统提示充值完成,并更新用户信息 		
扩展流程	网站营销人员确认是 1a. 网站营销人员确 1. 系统退出编 1b. 网站营销人员职 1. 网站营销人员职 1. 网站营销人 3b. 系统检测到输入用户 2. 系统提示网站营销 到输入用户名存在	人员退出编辑将不会 是否退出编辑 请认退出 辑信用充值 双消退出 员继续编辑 名不存在 人员用户名不存在并 值额度不合法,系统	保存已输入的内容, 并让 并注意核对充值信息, 直 充提示网站营销人员充值
特殊需求	增加的信用值为充值额度*1	.00,用户名为空时补	见为不存在

4.19 维护酒店及其工作人员信息

ID	019	名称	维护酒店及其工作人员信息
创建者	李文龙	最后更新者	李文龙
创建日期	2016-9-10	最后更新日期	2016-9-18
参与者	网站管理人员,目标是准确	角快速的添加酒店及	相应的工作人员信息
触发条件	有新的酒店入驻平台		
前置条件	网站管理人员必须已经被访	只别和授权,	
后置条件	更新酒店信息		
优先级	高		
正常流程	4. 系统提示是否确认法 5. 网站管理人员确认法 6. 系统提示酒店及其 3.1 网站管理人员想要修 1. 网站管理人员选择倾 2. 系统提示网站管理 3. 网站管理人员输入 4. 系统显示该酒店的 5. 网站管理人员修改 6. 系统提示是否提交 7. 网站管理人员确认 8. 系统提示酒店及其 3. 系统提示酒店及其 3	选择操作的类型	员 以及该酒店的工作人员并提交 手更新酒店信息
扩展流程		出可编辑状态 管理人员退出编辑将 的认是否退出编辑 人员确认退出	不会保存已输入的内容,并让

- 1b. 网站管理人员取消退出
 - 1. 网站管理人员继续编辑
- 3b. 系统检测到相同的地理位置有一家名字相同的酒店
 - 1. 系统提示网站管理人员手动检查该酒店是否已经入驻平台
- 5a. 网站管理人员取消添加
 - 1. 网站管理人员继续编辑
- 3.1 网站管理人员想要修改酒店信息
 - 3a. 系统检测网站管理人员所输入的酒店用户名不存在
 - 1. 系统提示网站管理人员输入正确的用户名知道所输入的酒店用户名正确
 - 5a. 网站管理人员退出可编辑状态
 - 1. 系统提示网站管理人员退出编辑将不会保存已输入的内容,并让 网站管理人员确认是否退出编辑
 - 1a. 网站管理人员确认退出
 - 1. 系统退出编辑
 - 1b. 网站管理人员取消退出
 - 1. 网站管理人员继续编辑
 - 7a. 网站管理人员取消提交
 - 1. 网站管理人员继续编辑

特殊需求

每个酒店仅可添加一名工作人员,如果该酒店由网站管理人员手动确认已经 入驻平台则取消该操作

酒店基本信息包括 酒店名称 酒店工作人员名称 酒店工作人员密码 酒店地址、所属商圈、简介、设施服务、星级 酒店客房种类、数量和原始价格

4.20 用户管理

ID	020	名称	用户管理
创建者	李文龙	最后更新者	李文龙
创建日期	2016-9-10	最后更新日期	2016-9-24
参与者	网站管理人员,目标是准确的进行客户、酒店工作人员、网站营销人员 信息的增删改查		
触发条件	有需要更改信息的用户		
前置条件	网站管理人员必须已经被识	别和授权,有未完成	
后置条件	更新用户的信息		
优先级	中		
正常流程	2. 网站管理人员输入3. 系统提示网站管理3.1 网站管理人员选择操作1. 系统进入添加网站	选择操作的类型 三类型为:查询或修用 人员输入客户用户名 客户用户名 人员对用户进行为查 三类型为:添加网站 营销人员 新增的网站营销人员 添加	全 全 销 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付 付
扩展流程	的用户名面 的用户名面 3a. 网站管理人员选 1. 系统显示证 3b. 网站管理人员选 1. 系统显示证 2. 网站管理 3. 系统提示 3. 系统提示	理人员所输入的用户 网站管理人员输入显 E确 择查询 该用户的基本信息 择更改 亥用户的可修改信息 人员修改用户信息并	·名不存在 E确的用户名直到所输入

- 3b. 网站管理人员选择不提交
 - 1. 网站管理人员继续编辑
- 4. 系统提示更改完成并更新
- 3.1 网站管理人员选择操作类型为:添加网站营销人员
 - 2a. 系统检测到为新添加的网站营销人员用户名已被占用
 - 1. 系统提示网站管理人员该用户名已被占用,直到 网站管理人员修改用户名直至不重复
 - 4a. 网站管理人员选择不提交
 - 1. 网站管理人员继续编辑
- 3.0-3.1a. 网站管理人员退出编辑
 - 1. 系统提示网站管理人员退出编辑将不会保存已输入的内 容,并让网站管理人员确认是否退出编辑
 - 1a. 网站管理人员确认退出
 - 1. 系统退出编辑
 - 1b. 网站管理人员取消退出
 - 2. 网站管理人员继续编辑

特殊需求 网站营销人员的基本信息包括: 用户名, 密码