酒店系统软件开发功能文档

一、文档概述

(一)目的

本文档旨在详细描述酒店系统的功能需求,为软件开发团队提供清晰、全面的开发指引,确保开发出的系统能满足酒店业务运营及管理需求,同时助力测试、运维等环节准确开展工作。

(二) 范围

涵盖酒店系统的 PC 管理后台(含兼容手机端)、前端(面向用户)等模块,涉及客房管理、订单处理、会员体系、营销推广、数据统计分析等酒店日常运营及管理相关功能。

二、系统模块架构

(一) PC 管理后台(兼容手机端)

作为酒店运营管理的核心控制端,实现对酒店各类业务的全面配置、监控与管理,功能覆盖客房、订单、会员、营销、数据等多维度,且适配手机端访问,方便管理人员随时随地操作。

(二) 前端

面向酒店客人,提供便捷的预订、消费、查询等服务入口,涵盖首页展示、酒店详情浏览、下单交易、会员中心等功能,提升用户体验,促进业务转化。

三、PC 管理后台功能详情

(一) 住宿与设置

- **1. 钟点房:** 支持设置钟点房的时段、价格、库存等参数,便于灵活应对短时住宿需求,可实时监控钟点房的预订及使用状态。
- **2. 长租房:** 管理长租房的合同期限、租金支付周期、续租规则等,跟踪长租客人的入住、续费、退房等全流程,保障长租业务稳定开展。

- 3. **普通房**:涵盖普通房型的基础信息维护(如房型名称、面积、床型、配套设施等)、价格体系设置(不同季节、节假日、星期的房价调整)、库存管理(与预订、入住、退房联动,实时更新可售房态)。
- **4. 一口价**: 可设定特定房型或客房的一口价促销活动,配置活动时间、参与房源、价格等,吸引客源,提升入住率。

(二) 房客管理

- **1. 房间管理:** 实现房间状态的实时更新(空闲、已预订、已入住、打扫中、故障等), 支持房间信息的批量编辑与单个调整,方便管理人员快速掌握房态并进行相应操 作。
- 2. **房价基础维护**: 定期或不定期调整各类房型的基础房价,考虑成本、市场竞争、淡旺季等因素,设置房价调整的生效规则,确保房价合理且具有竞争力。
- 3. **房价价格维护**: 在基础房价之上,配置动态价格策略,如根据预订提前天数、入住时长、房客会员等级等给予不同程度的价格优惠或溢价,实现收益最大化。
- **4. 离店评价管理:** 收集房客离店后的评价反馈,对评价内容进行分类(好评、中评、差评)、分析,便于酒店针对性改进服务;支持对恶意评价的申诉与处理流程。

(三)新人券、折扣券、代金券管理

- **1. 新人券:** 设置新人券的发放规则(如注册即送、新客首单可用等)、使用条件(最低消费金额、适用房型、有效期等)、券面金额与数量限制,吸引新用户尝试酒店服务 。
- **2. 折扣券:** 创建不同折扣力度(如 **8** 折、**9** 折等)、适用范围(特定房型、全房型)、 有效期的折扣券,可通过营销活动、会员权益等方式发放,刺激消费 。
- 3. **代金券**: 定义代金券的面值、使用门槛(如满 300 减 50)、有效期、适用场景 (住宿、餐饮、增值服务等),灵活用于各类促销活动,提升客单价。

(四)订单管理提醒

- **1. 邮件提醒:** 配置订单相关的邮件提醒模板(如订单确认、预订成功、入住提醒、离店提醒、订单异常通知等),设置触发条件(如订单创建后、距离入住一定时间等),自动向客人及管理人员发送邮件,确保信息及时触达。
- 2. **打印提醒**:对接打印设备,设置订单打印的触发时机(如订单确认后自动打印预订单据、入住时打印房卡及消费指南等),保障线下服务环节的单据提供准确、及时。
- 3. **打扫提醒:** 根据客房的入住、退房状态,自动生成打扫任务提醒,推送至保洁人员的工作终端,明确待打扫房间、优先级、标准要求等,提升客房清洁效率与服务质量。
- 4. **预定提醒**:针对已预订但未入住的订单,在距离入住特定时间(如提前 1 天、3 小时等)时,向客人发送提醒消息(可通过短信、APP 推送等方式),降低订单取消率,合理安排房态。

- 5. **导出订单**: 支持按时间区间、订单状态、房型等条件,导出订单数据报表(Excel、CSV 等格式),便于财务对账、数据分析、业务复盘等。
- **6. 订单查询:** 提供多维度的订单查询功能,管理人员可通过订单号、客人姓名、联系方式、入住时间等关键词,快速检索订单详情,支持模糊查询与精确查询结合。
- 7. **处理订单:** 对不同状态的订单进行操作,包括订单确认、取消、修改(如调整入住时间、房型、客人信息等)、延期、挂账等,记录操作日志,保障订单处理的可追溯性。
- 8. **在线退款订单**:处理客人的退款申请,审核退款原因(如订单取消符合退款政策、服务未达标等)、金额(扣除已消费部分、手续费等),执行退款操作并同步更新订单状态,向客人反馈退款进度 。
- 9. **退押金**: 在客人离店且无额外消费、损坏等情况下,办理押金退还手续,支持线上退款(原路返回支付账户)、线下退还(现金、转账等),记录押金退还明细 。
- **10. 给客户发送特殊的预定消息**:针对特殊订单(如 VIP 客人、团队预订、特殊需求订单等),管理人员可手动发送个性化的预定消息,如欢迎词、特殊服务提醒、注意事项等,提升客人满意度。

(五) 预定管理

- **1. 申请授权:** 配置不同岗位人员(如前台接待、销售经理、客服等)的预定操作权限,包括创建订单、修改订单、取消订单、查看特殊订单等权限,保障系统操作的安全性与规范性。
- **2. 解除授权**:对离职、调岗或权限变更的人员,及时解除其相关预定操作权限,防止权限滥用,维护系统数据安全。
- 3. **清洁房**:标记已打扫完毕、达到入住标准的客房为清洁房,更新房态,便于前台快速为客人办理入住手续,确保客房状态展示准确。
- **4. 可卖房:** 实时计算并展示各类房型的可售房数量,结合预订情况、在住客人续住可能等因素,动态更新可卖房数据,为预订操作提供准确依据。
- 5. **手动创建订单**: 在特殊情况下(如客人线下预订、系统故障恢复后补录订单等),管理人员可手动录入订单信息(客人信息、房型、入住时间、价格等),创建新订单,补充系统订单数据。

(六) 房态管理

- 1. **可以单独分配营销渠道**: 为不同的营销渠道(如官网、OTA 平台、公众号、线下门店等)分配独立的房态管理权限与房源,便于统计各渠道的预订数据、控制渠道房源库存,实现精准营销与渠道管理。
- 2. **独立的推广入口**: 为每个营销渠道或特定推广活动设置独立的预订入口,定制入口的展示内容(如专属优惠、特色房型推荐等)、操作流程,提升推广效果与用户体验。
- **3. 每个功能模块可单独设置:** 房态管理相关的功能模块(如房态展示、预订规则、库存控制等),支持单独配置参数,满足不同业务场景(如旺季严格库存控制、淡季宽松预订规则)的需求 。

- **4. 权限设置**:细化房态管理的操作权限,如房态更新权限、房源分配权限、预订规则 修改权限等,分配给不同岗位人员,保障房态管理的有序进行。
- 5. **点击预订**:在房态管理界面,支持管理人员快速点击客房进行预订操作,关联订单 创建流程,简化操作步骤,提高工作效率。
- **6. 点击特殊排序:** 可根据业务需求(如按房型热度、价格高低、剩余库存多少等), 对房态展示的客房列表进行特殊排序设置,方便管理人员快速查找与操作目标客 房。

(七) 信息模板设置

- 1. **自由设置**:允许管理人员自定义各类信息模板,如订单确认模板、入住提醒模板、营销活动通知模板等,设置模板的标题、内容格式、变量替换规则(如客人姓名、房型、入住时间等动态信息),满足个性化业务需求。
- **2. 自定义模板:** 除系统默认模板外,支持创建全新的自定义模板,用于特殊业务场景(如会员专属活动通知、节假日营销文案等),丰富信息传递形式,提升品牌形象。
- 3. **自定义设置会员等级**:根据酒店会员体系规划,自定义会员等级名称(如白银会员、黄金会员、钻石会员等)、升级条件(消费金额、积分累计、入住次数等)、对应权益(折扣力度、优先服务、专属福利等),构建差异化会员服务体系。

(八) 充值管理

- **1. 充值记录:** 详细记录会员的充值操作,包括充值时间、充值金额、支付方式、充值 渠道、关联会员账号等信息,形成充值流水报表,便于财务核对与会员消费分析。
- 2. **充值设置**: 配置充值相关规则,如充值金额档位(1000 元、2000 元、5000 元等)、对应赠送金额或积分(充 1000 送 100 、充 5000 送 800 及额外积分)、充值有效期(如充值金额长期有效、赠送金额有效期 3 个月等),引导会员充值消费。

(九)会员中心

- 1. **基本设置**:管理会员中心的基础配置,如会员登录方式(账号密码、手机验证码、第三方登录)、个人信息维护权限(可修改手机号、邮箱、地址等)、隐私政策设置等,保障会员中心的正常使用与数据安全。
- **2. 主题颜色:** 支持自定义会员中心的界面主题颜色,与酒店品牌色调保持一致,提升品牌辨识度与用户视觉体验。
- 3. **热门城市**:根据酒店业务布局或会员出行热门目的地,设置热门城市列表,在会员中心展示对应城市的酒店信息、特色服务、专属优惠等,促进会员在不同城市的消费。
- **4. 城市管理:**维护会员中心展示的城市数据,包括城市新增、删除、信息更新(如当地酒店分店信息、旅游攻略关联等),确保城市相关内容准确、实用。
- 5. **文案配置**: 自定义会员中心的各类文案内容,如欢迎语、功能引导文案、权益说明 文案等,采用亲切、符合品牌风格的语言,增强与会员的互动性。

6. 地区有客管理: 针对不同地区的会员,设置差异化的服务与营销内容,如当地特色活动推荐、区域专属优惠、本地客服支持等,提升会员在特定地区的消费体验。

(十) 会员管理

- **1. 等级的添加、删除:**根据酒店会员体系发展需求,灵活添加新的会员等级(如新增铂金会员等级)、删除过时或冗余的会员等级,优化会员等级结构 。
- 2. **等级的调整比例分明**:调整不同会员等级之间的权益差异比例,确保等级越高,权益越丰厚且具有明显区分度(如钻石会员折扣 7 折,黄金会员 8 折,白银会员 9 折),激励会员升级消费 。
- 3. 会员等级调整: 支持单个或批量调整会员的等级,可根据会员的消费行为(如年度消费总额达标、积分累计达到升级条件)、人工审核(如 VIP 客人升级)等方式,执行会员等级调整操作,记录调整原因与时间。
- **4. 调整会员等级、积分、余额:** 除等级调整外,可单独调整会员的积分(如积分奖励、 扣除违规积分)、余额(如充值错误修正、消费退款补录余额),确保会员账户 数据准确,处理特殊业务场景 。
- **5. 会员锁定记录:** 记录会员账户的锁定情况,包括锁定原因(如账户异常、违规操作、欠费等)、锁定时间、解锁条件与操作,保障会员账户安全,规范会员行为。

(十一) 提现设置

- **1. 设置费率:** 配置会员或合作方的提现费率规则,如按提现金额的一定比例收取手续费(提现 1000 元,费率 1%,收取 10 元手续费)、不同提现渠道(银行转账、第三方支付平台)费率差异、提现金额档位对应的费率调整等,合理控制提现成本。
- **2. 设置最低提现金额:** 设定提现操作的最低金额限制(如最低提现 **100** 元),避免小额提现频繁操作增加系统与财务压力,引导用户合理规划提现行为。
- 3. **微信在线打款**: 对接微信支付接口,支持会员或合作方通过微信在线提交提现申请, 实现提现金额快速到账微信钱包,简化提现流程,提升资金流转效率。
- **4. 线下打款:** 对于不支持在线提现或有特殊需求的情况,提供线下打款方式(如银行转账、现金支付),记录线下打款的申请信息、处理进度、打款凭证等,确保资金安全与可追溯 。
- 5. **拒绝打款**: 审核提现申请时,对不符合提现规则(如账户状态异常、提现金额不足最低标准、费率未达成一致等)的申请,执行拒绝打款操作,反馈拒绝原因,引导用户修正后重新申请 。
- 6. **拒绝打款打回原账户通知**: 当执行拒绝打款操作且符合打回原账户条件时(如在线支付提现、资金未转出等),自动向申请人发送打回通知,说明打回原因、资金到账时间等,保障用户资金权益。

(十二) 提成管理

- **1. 标记人员**: 在系统中标记参与业务提成的人员(如销售员工、推广人员、合作中介等),维护其基本信息(姓名、联系方式、所属部门、提成账户等),建立提成核算的基础数据。
- **2. 记录已打款次数:** 详细记录对提成人员的打款次数、每次打款时间、打款金额、打款方式等信息,便于统计提成发放情况,核对提成数据与财务流水。
- 3. **文章类资讯管理**: 若涉及通过文章推广(如酒店宣传软文、旅游攻略植入酒店信息等)获得业务提成,管理此类文章资讯,包括文章创建、编辑、发布、推广渠道关联、阅读量与转化数据统计等,作为提成核算的依据。
- **4. 文章分类提成设置:** 针对不同分类的文章(如酒店特色介绍类、旅游攻略类、会员活动类),设置差异化的提成规则(如阅读量达到一定标准提成、促成订单提成金额等),激励提成人员创作优质推广内容。
- 5. 增加文章: 支持提成人员或管理人员在系统中创建、上传推广文章,填写文章标题、内容、分类、关联业务(如特定房型、活动)等信息,提交审核发布,丰富推广 素材。
- **6. 删除文章:** 对违规、失效、冗余的推广文章,执行删除操作,清理系统内容,确保推广文章质量与相关性。

(十三) 入住管理

- **1. 开协议:** 为团队客人、长租客人等签订入住协议,记录协议内容(如入住时间、房间数量、价格条款、服务约定、违约责任等)、协议有效期、关联客人信息等,规范长住、团队业务流程 。
- 2. **开放门店**:管理酒店不同门店的开放状态,设置门店的营业时间、可预订房型、特殊服务(如部分门店提供接机服务)等,支持根据业务需求(如新店开业、门店装修)调整门店开放配置。
- 3. **指定入住成功短信**: 自定义客人入住成功后的短信通知内容,包含欢迎语、入住信息(房型、房号、入住时长)、酒店服务指引(如早餐时间、客服电话)、会员权益提醒等,提升客人入住体验。

(十四)活动门票

- **1. 分类:** 对酒店举办或合作的活动门票进行分类管理,如酒店主题活动(泳池派对、亲子活动)、周边景点门票、合作商家优惠券等,便于客人查找与预订。
- **2. 活动时间:**维护活动门票对应的活动时间信息,包括活动开始时间、结束时间、场次安排(如每日上午场、下午场)等,确保客人了解活动参与时段。
- 3. **支付:** 对接支付系统,支持客人在线购买活动门票,提供多种支付方式(微信支付、支付宝、信用卡等),记录支付订单信息(支付金额、支付时间、订单状态),与活动参与核销环节关联。
- **4. 待参加:** 展示客人已购买但尚未参加的活动门票列表,包含活动名称、时间、地点、门票状态(待参加)等信息,方便客人查看与管理,支持活动提醒设置 。
- 5. **审核中:** 对于需要审核的活动门票(如限量 VIP 活动、特殊权益活动),展示处于审核流程中的门票信息,管理人员可在此处理审核申请(通过、拒绝),反馈审核结果给客人 。

6. 已拒绝:记录客人已购买但被拒绝参加活动的门票信息,