宠小格收银系统一期需求

# 页面展示

## 左侧区域：菜单栏

## 右上区域：会员部分信息（调取会员管理信息，只在收银、寄养页面展示）

### 1.1页面展示字段：会员号（可输）、主人电话（可输）、会员等级、卡内余额、宠物名字、宠物品种、宠物生日、宠物性别、主人姓名

### 1.2支持充值功能，充值按钮在此区域右下角

#### 1.3 新增会员根据首次充值金额定义会员等级

#### 1.4历史会员充值，充值金额对应的等级若高于现有等级，则弹出框提示会员等级由A变更至B，是否确认变更，点击确定，等级变更，点击取消，等级不变；若充值金额对应等级低于或等于现有等级，则会员等级不变

### 1.5根据输入的会员号或手机号展示会员其他信息

### 1.6会员展示具体信息，若存在多个宠物信息，则下拉条展示

### 1.7非会员字段值为空

## 右下区域：菜单页面

# 收银管理

## 2.1功能描述：

### 2.1.1店员通过扫码枪扫描客户所选商品条形码后，在页面右下区域展示商品信息，若商品有折扣，则显示原价与折后价；若会员等级对应不同商户折扣则通过会员展示原价与折后价

### 2.1.2存在洗护消费的客户，自动根据预约中的选项计算价格后展示至收银管理中（若有商品消费，则展示在所有商品下方），若会员等级对应不同商户折扣则通过会员展示原价与折后价

### 2.1.3最下方展示消费金额的原价与折后价

## 2.2 结算方式：微信支付、支付宝、现金、POS机、卡内余额

## 2.3卡内余额结算：会员管理中的卡内余额相应减少，支持卡内余额与其他方式组合支付

## 2.4未完结的订单可继续添加商品或服务

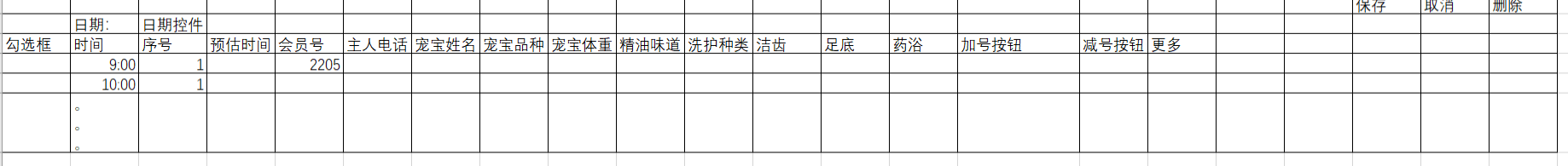
## 2.5支持手动输入商品条码

# 洗护预约

## 洗护预约

### 3.1.1页面展示

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 保存 | 取消 | 删除 |
|  | 日期： | 日期控件 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 勾选框 | 时间 | 序号 | 预估时间（店员手动输入） | 会员号 | 主人电话 | 宠宝姓名 | 宠宝品种 | 宠宝体重 | 精油味道 | 洗护种类 | 洁齿 | 足底 | 药浴 | 加号按钮 | 减号按钮 | 更多 |  |  |  |  |  |
|  | 9:00 | 1 |  | 2205 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10:00 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 。 。 。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



### 3.1.2按钮描述

#### 3.1.2.1保存：输入预约信息后，点击保存按钮，保存预约

#### 3.1.2.2取消：选中一条或多条预约记录，点击“取消”按钮，选中的预约记录加删除线展示

#### 3.1.2.4删除：删除选中的预约记录

#### 3.1.2.5 -：删除当前记录，鼠标放在上面红字提醒：删除当前预约记录

#### 3.1.2.6+：增加一条空白记录，鼠标放在上面红字提醒：该时间段下新增一条预约记录

#### 3.1.2.7更多：点击更多按钮，弹窗显示该宠物最近5次洗护记录（根据日期倒序显示）

### 3.1.3功能描述

#### 3.1.3.1选择日期，根据日期展示当天9点至21点所有时间段的预约情况

#### 3.1.3.2宠宝姓名根据会员号或主人手机号生成对应的下拉框（会员和与主人手机号为一级目录，宠宝姓名为二级目录，其余信息为3级目录）

#### 3.1.3.3会员-本人宠物：输入会员号或主人手机号，和选择宠宝姓名，系统自动根据上一次洗护记录补全预约信息，若该会员没有洗护记录，则预约记录需要手动维护

#### 3.1.3.4会员-非本人宠物：输入会员号或主人手机号，和选择宠宝姓名（其他选项），则预约记录需要手动维护，按会员价结算

#### 3.1.3.5非会员：输入主人手机号与宠宝姓名，系统自动根据上一次洗护记录补全预约信息，若该客户没有洗护记录，则预约记录需要手动维护

#### 3.1.3.6距离预约时间前10分钟，系统提示该客户还未到店—具体实现方式待商榷（到店与未到店怎么区分，需要店员手动维护？增加人力成本）

#### 3.1.3.6价格计算：根据预约记录结算总金额回显至收银系统

# 4.寄养

寄养模块分为两个子页面：列表页面、新增寄养页面。

列表页面：

4.1查询条件：会员号、寄养开始时间、寄养结束时间、房间号、寄养状态（寄养中、已结束、已预约）

列表视图：。。。

列表按钮：修改（对寄养任务进行编辑，如寄养时间等。已结束的寄养任务无法修改）、取消（寄养任务取消，只可取消寄养时间未到的任务）

新增寄养：

4.2新增寄养：寄养开始时间、寄养结束时间、房间号、粮（自带/门店提供）、自带物品（输入框）、习惯（一天两顿/一天两次。。。多选）

4.3根据时间和房间号计算金额反显至收银系统

4.4同个房间号，不同寄养任务新建时时间不能重叠

4.5寄养开始时间未到的记录可取消

4.6寄养结束当天顾客（会员、散客）结账时，将寄养所需花费反馈至收银模块

# 会员管理

## 4.1功能描述

### 4.1.1包括会员查询、会员新增、会员编辑、会员删除（逻辑删除）

### 4.1.2根据不同等级显示会员列表—是否需要根据等级做多个子菜单展示？我认为不太需要，可根据查询条件的会员等级在筛选会员（若会员等级名称由商家确定，会员等级的查询框选项如何实现？）

### 4.1.3支持单个新增和批量导入

### 4.1.4支持单个删除和批量删除（页面不再展示）

### 4.1.5删除的会员数据从新添加时，输入会员号或手机号自动补全信息

### 4.1.6根据充值金额自动展示对应的会员等级

### 4.1.7支持一个会员下存在多个宠物信息。列表根据不同宠物进行多条展示

# 5.库存管理

## 5.1功能描述（参考舞象新零售运营中心的线上商品维护页面）

### 5.1.1支持商品新增（扫码枪或输入商品条形码）、修改、删除、下架、查询

### 5.1.2支持批量导入商品

### 5.1.3支持批量删除、下架商品

### 5.1.4收银系统正确结单后，对应的库存减少

### 5.1.5收银系统锁定该商品（结单前），对应库存减少，释放该商品后，对应库存增加

### 5.1.6根据商品类型划分子菜单—我认为不太需要，因为可以通过查询条件查询对应的商品类型

5.1.7库存小于等于5的商品标红展示，查询条件中有库存不足选项

# 5.消息提醒

## 5.1疫苗提醒（提示时间待商榷）

## 5.2驱虫提醒

## 5.3预约到店提醒

# 6.报表

# 7.系统设置

7.1 会员等级设置

新建会员等级规则

7.2 驱虫时间规则设置（系统写死，三个月一次）

7.3 疫苗时间设置（系统写死）

7.4 寄养房间类型

7.5 商品类型

7.6 宠物基础信息设置，如：宠物类型、宠物品种、宠物体重

7.7 宠物洗护价格：需根据不同品种、体重设置不同价格（不包含刷牙、足底）

7.8 。。。