**网上订餐系统**

**用例规约**

***收藏餐品功能用例***

**版本：草案**

**15130110047郑健**

**目录**

1. 简要说明
2. 主角
3. 事件流
   1. 基本流 -- 收藏餐品
   2. 备选流
   3. 异常流
4. 特殊需求
5. 前置条件
6. 后置条件

**收藏餐品功能用例**

**1.简要说明**

本用例允许当用户对某个餐品有兴趣，但是有不想立即购买的时候，用户可以将此餐品放入自己的收藏夹中。当用户想要浏览此餐品的信息时，能够直接进入自己的收藏夹对此餐品进行浏览，并且能够在收藏夹中直接发起订餐活动。 本功能还支持用户从收藏夹中将餐品删除，从而保证用户的收藏夹的条理性和便捷性。

**2.主角**

启用此用例的主角为订餐用户

**3.事件流**

当用户进行“收藏餐品功能”活动时，开始执行以下基本流：

**1.基本流 --- 收藏餐品功能**

B1 用户在餐品信息页中点击“收藏”

E1 用户尚未登录

B2 收藏操作

系统提交“收藏信息”，并保存

B3 收藏成功

系统检测到用户收藏夹中没有该餐品，并显示“收藏成功”

E2 已收藏过该餐品

A1查看收藏夹

A2 浏览收藏夹餐品详细信息

A3 订购收藏夹餐品

A4 删除收藏夹餐品

**2.备选流**

A1 查看收藏夹

A1.1 用户点击导航栏中的“收藏夹”

E3 用户尚未登录

A1.2 系统返回“收藏夹”列表，显示用户已收藏的餐品简介信息

A2 浏览收藏夹餐品详细信息

A2.1 用户完成“查看收藏夹”备选流

A2.2 用户点击选择相应餐品

A2.3 系统显示被选中餐品的详细信息，以供用户浏览

A3 订购收藏夹餐品

A3.1 用户完成“浏览收藏夹餐品信息”备选流

A3.2 用户进入“餐品选购”用例

A4 取消收藏夹餐品

A4.1用户完成“查看收藏夹”备选流

A4.2 编辑收藏夹

用户在收藏夹页面，点击“管理”按钮

A4.3 选中待删除餐品

用户勾选待取消收藏餐品项前的多选框，或勾选餐品列表下方的“全选”按钮

A4.4 删除勾选餐品

用户点击餐品列表下方的“删除”按钮

A4.5 验证删除餐品项

系统弹出“确认要删除所选餐品吗？”

A4.6 完成验证操作

用户点击“确认”

A4.7删除收藏信息

系统提交删除请求，数据库删除相应信息，至此收藏夹中所选餐品已删除

**3.异常流**

E1 用户尚未登录

用户未登录系统，用户在点击餐品信息页面的“收藏”时弹出登录框，触发登录用例

E2 已收藏过该餐品

系统检测到用户已收藏过该餐品，显示“已收藏过该餐品”

E3 用户尚未登录

用户未登录系统，用户在点击导航栏的“收藏夹”时弹出登录框，触发登录用例

**4.特殊需求**

1.收藏夹页面按收藏时间显示收藏的餐品，十条记录为一页。

2.在用户发出收藏请求后，在90％的情况下，系统应该在1秒钟内对请求的收藏操作做出响应。响应时间绝对不能超过3秒钟。

**5.前置条件**

用户处于餐品详情、购物车页面，且要收藏的餐品未被该用户收藏过。

**6.后置条件**

更新收藏夹信息