**网上订餐系统**

**用例规约**

***检索餐品信息用例***

**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 – 检索餐品信息
   2. 备选流
   3. 异常流
4. 特殊需求
5. 前置条件
6. 后置条件
7. 扩展点

**检索餐品信息用例**

**1.简要说明**

本用例允许用户能够通过输入餐品信息的检索条件，来检索自己所需要的餐品。本功能支持用户使用餐品名称以及餐品简介关键字来对餐品进行检索。在用户使用此功能后，将返回给用户所有符合用户检索条件的餐品。

**2.主角**

登录用户、游客

**3.事件流**

当用户进行“检索餐品信息”活动时，开始执行以下基本流：

**1.基本流 --- 检索餐品信息**

B1 用例开始

用户在主页中点击搜索栏，进入检索界面

A1 使用推荐关键字检索餐品信息

B2 输入检索条件

用户输入餐品名称或者餐品简介关键字

B3 提交检索条件

用户在搜索栏右侧点击“搜索”

B4 检索商品

系统检索数据库商品信息

E1 未找到匹配项

B5 返回餐品信息

系统将返回给用户所有符合用户检索条件的餐品列表

**2.备选流**

A1 使用推荐关键字检索餐品信息

A1.1 用户在主页中点击搜索栏

A1.2 用户选择“历史搜索”或“热门搜索”中出现的关键字

A1.3 系统将返回给用户所有符合用户检索条件的餐品列表

**3.异常流**

E1 未找到匹配项

系统弹出“抱歉，未找到相应搜索结果”，用户重新输入关键词

**4.特殊需求**

1.搜索结果页面默认按餐品综合排序显示餐品信息，十条记录为一页。

2.在用户发出检索请求后，在90％的情况下，系统应该在1秒钟内对请求的检索信息做出响应。响应时间绝对不能超过3秒钟，除非网络中断（这时应该通知用户）。

**5.前置条件**

用户必须首先访问系统主页，“搜索栏”对用户可见。

**6.后置条件**

系统将此用例输入的关键词置入“历史搜索”列表中，以便用户下次快速选择与本次用例相同的关键字进行检索。

**7.扩展点**

1. 用户在搜索栏中输入商家名称，系统将返回给用户所有符合用户检索条件的商家列表

2. 用户以“照片”形式检索餐品信息