[12306]

[]

用例文档

组

Table of Contents

[1.引言 4](#_Toc466844708)

[2.用例信息 4](#_Toc466844709)

[2.1用例列表 4](#_Toc466844710)

[2.2用例图 6](#_Toc466844711)

[3.用例描述 7](#_Toc466844712)

[3.1检索菜品 7](#_Toc466844713)

[3.2查看窗口推荐 8](#_Toc466844714)

[3.3查看推送广告 9](#_Toc466844715)

[3.4制定消费计划 10](#_Toc466844716)

[3.5消费历史分析 11](#_Toc466844717)

[3.6填写口味信息 13](#_Toc466844718)

[3.7分享点评 14](#_Toc466844719)

[3.8查看点评 15](#_Toc466844720)

[3.9添加点评 16](#_Toc466844721)

[3.10评论点评 18](#_Toc466844722)

[3.11菜品销售分析 19](#_Toc466844723)

[3.12制定促销策略 20](#_Toc466844724)

[3.13发布新广告 21](#_Toc466844725)

[3.14记录菜品销售情况 23](#_Toc466844726)

[3.15记录菜品数据 24](#_Toc466844727)

版本说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 修改人员 | 说明 | 版本号 |
| 2016-11- 01 | 王梦麟 | 汇总分工编写的用例，添加用例列表 | V1.0 |

# 1.引言

本文档描述了“南食堂”南京大学食堂信息交流平台的用户需求，以用例的形式描述，共计15个用例。

用例描述包括系统用例列表、用例图和详细用例描述。每个详细用例描述包括用例ID、名称、编写者信息、参与者、触发条件、前置条件、后置条件、优先级、正常流程、扩展流程和特殊需求。

# 2.用例信息

## 2.1用例列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 用例 | 参与者 |
|  | 检索菜品 | 消费者 |
|  | 查看窗口推荐 | 消费者 |

## 2.2用例图



# 3.用例描述

## 3.1检索菜品

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 01 | 名 称 | 检索菜品 |
| 创建者 | 王梦麟 | 最后更新者 | 王梦麟 |
| 创建日期 | 2016-10-25 | 最后更新日期 | 2016年11月05日 |
| 参与者 | 消费者，目标是快速检索到符合自己口味和价格要求的菜品信息 | | |
| 触发条件 | 消费者要求搜索合适的菜品 | | |
| 前置条件 | 消费者成功登录 | | |
| 后置条件 | 系统保存消费者的检索历史 | | |
| 优先级 | 高 | | |
| 正常流程 | 1. 消费者要求对菜品进行检索 2. 系统显示选择检索条件（价格、口味）   3.1 消费者选择根据价格信息检索   1. 系统请求消费者选择价格范围 2. 消费者选择价格范围，确认检索   3.2 消费者选择根据口味信息检索   1. 系统请求消费者选择菜品口味（菜系、种类，参见数据定义） 2. 消费者选取菜品口味，确认检索   4. 系统显示符合检索条件的菜品概要信息（菜品基本信息与对应窗口位置，参见数据定义）  5. 消费者查看检索出的菜品的详细信息  6. 系统显示菜品的详细信息（食材、佐料、厨师介绍、消费者评价等，参见数据定义） | | |
| 扩展流程 | 1-3. 消费者取消检索操作   1. 系统返回主界面   4. 系统中没有符合检索条件的菜品信息   1. 系统提示消费者没有检索到菜品信息，请求消费者重新输入检索条件 2. 返回正常流程第3步 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

## 3.2查看窗口推荐

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | 02 | 名 称 | 查看窗口推荐 |
| 创建者 | 王梦麟 | 最后更新者 | 王梦麟 |
| 创建日期 | 2016-10-25 | 最后更新日期 | 2016年11月05日 |
| 参与者 | 消费者 | | |
| 触发条件 | 消费者要求查看推荐的窗口 | | |
| 前置条件 | 消费者成功登录、系统中存在消费者的口味信息或者有足够的消费记录、点评记录 | | |
| 后置条件 | 无 | | |
| 优先级 | 中 | | |
| 正常流程 | 1. 消费者要求查看窗口推荐 2. 系统显示为消费者推荐的窗口信息（菜系、口味、菜品简介） 3. 消费者选择窗口查看的详细信息 4. 系统显示窗口的详细信息（厨师介绍、菜品详情、消费者评价） | | |
| 扩展流程 | 2. 消费者没有输入口味信息且没有足够的消费记录、点评记录   1. 系统推荐当前热销的菜品   3. 消费者取消查看推荐操作  1. 系统返回上级界面 | | |
| 特殊需求 | 无 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 扩展流程 | 4a 菜品无点评信息  1. 系统提示无该菜品点评信息  2. 消费者要求返回  3. 系统返回上一界面 |
| 特殊需求 | 1.消费者要求查看信息后系统能够在2秒内显示信息 |