食堂选餐系统需求规格说明引言部分

**1. 引言**

### 1.1.目的

本文档描述了食堂选餐系统的功能需求和非功能需求，开发小组的软件系统实现与验证工作都以此文档为依据。

## 1.2. 范围

### 1.2.1. 第一版本范围

在软件的最初版本中，师生可以选择自己喜欢的口味标签、价格需求、营养需求选择完之后，可以查看每日推荐菜品搭配。在吃完饭以后，师生可以对吃过的菜品进行打分以及评价。食堂工作人员可以查看师生对本窗口菜品的评价，并回复师生的评价。

### 1.2.2. 后续版本范围

在第一个版本范围中，FE-3、FE-4已经被完全实现

后续版本的范围定义如下表所示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 特性 | 版本2 | 版本3 |
| EF-1 | 师生可以选择系统内的标签，也可以选择自定义标签。 |  |
| EF-2 | 师生可以从口味、营养、价格三个因素中选择菜品的搭配的最重要的原则。 | 师生可以对特别喜欢的菜品搭配收藏，并且可以查看已收藏的菜品搭配。 |
| EF-5 | 如果开发进度令人满意，可以建造一个论坛式的平台供食堂工作人员和师生进行交流。 |  |

## 1.3.定义，首字母缩写和缩略语

餐饮总金额：指学生一次用餐所需要的花费

锁定一个套餐：指学生在推荐套餐中选择一个，系统会记录下这次锁定，在以后推荐套餐时候作为参照

食客：指在食堂用餐的人员

系统：指本食堂选餐系统

## 1.3. **参考文献**

* 丁二玉 《需求工程——软件建模与分析（第二版）》
* 丁二玉 《软件工程与计算二》
* 《食堂选餐系统用例文档》
* 《食堂选餐系统前景和范围文档》

## 1.4.文档组织

本文档包括总体描述、详细需求描述两大内容，包含背景，业务目标，成功标准，主要功能，约束； 假设和依赖，对外接口需求，功能需求，性能需求，约束，质量属性。

采用标准多级序号样式。