2019/4/6

李登的工作: 第一部分(背景等)的介绍OK; 第二部分后台管理需求 OK

To 合并文档的同学: 1.这个后台管理文档中表格部分才是正文, 需要copy到最终的需求文档中. 2. 表格中的 需求编号 , 小标题编号, 和表格编号 都需要合并文档的同学进行整理和修改3. CAntee 最新的文档中, 我更新了我的部分, 并且改了一下项目的名字, 希望可以采用到最终的文档中, 4. 附在本文档后面的图片时总体需求的概览用例图, 需要添加到最终的需求文档中

系统管理

1. 需求编号:
2. 需求名称: 系统管理
3. 需求概述: 系统支持管理员的账号添加和权限设定使得该程序的维护更加方便可行, 并且将系统的一些重要参数进行集中管理, 使得程序的维护性增强; 其他设置功能, 使得用户有其他需求后可以对程序进行功能的增加或删除
4. 输入: 中心存储的数据库数据和图片数据; 管理员账号及密码;
5. 输出: 存储数据
6. 优先级: 重要

管理员账号及密码

参数的设置

其他设置

数据库维护:

1. 需求编号:
2. 需求名称: 数据库维护
3. 需求概述: 数据库的维护部分主要包括系统日志的管理和数据库的备份功能, 其中日志的管理使得管理员能够有效的得知程序的使用情况和程序是否发生异常, 数据备份的功能可以使程序的部分功能发生问题时快速恢复系统的功能
4. 输入: 中心存储的数据库数据和图片数据
5. 输出: 存储数据; 日志; 备份信息
6. 优先级: 重要

系统日志管理

数据备份

用户信息管理

1. 需求编号:
2. 需求名称: 用户信息管理
3. 需求概述: 集中管理用户的信息, 提供给食堂工作人员和数据绑定, 程序的基础功能.
4. 输入: 用户信息, 数据库修改命令
5. 输出: 存储数据; 数据库执行结果
6. 优先级: 重要

增加

修改

删除

菜品信息管理

1. 需求编号:
2. 需求名称: 菜品信息管理
3. 需求概述: 集中管理菜品的信息, 提供给用户和进行数据绑定, 程序的基础功能.
4. 输入: 菜品数据及图片, 数据库修改命令
5. 输出: 存储数据; 数据库执行结果
6. 优先级: 重要

增加

删除

修改

留言及评价管理

1. 需求编号:
2. 需求名称: 留言及评价管理
3. 需求概述: 集中管理菜品的评价的信息, 提供给用户和食堂工作人员和进行数据绑定, 程序的基础功能.
4. 输入: 富文本处理后的信息及评分等级, 数据库修改命令
5. 输出: 存储数据; 数据库执行结果
6. 优先级: 重要

删除

修改

预定系统数据管理

1. 需求编号:
2. 需求名称: 预定系统数据管理
3. 需求概述: 接受用户的预定信息和服务人员的接单信息, 并将数据存储到数据库中保存备份, 程序的重要环节, 避免发生纠纷..
4. 输入: 用户预定信息, 食堂人员接单信息 数据库修改命令
5. 输出: 存储数据; 数据库执行结果
6. 优先级: 重要

备份

删除

#### 3.2.5.1 系统管理功能

**表格 3****.2.5 - 1系统管理功能需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | **需求名称** | **需求概述** | **输入** | **输出** | **优先级** |
| FRMJ-SRS-17-001 | 系统管理 | 系统支持管理员的账号添加和权限设定使得该程序的维护更加方便可行, 并且将系统的一些重要参数进行集中管理, 使得程序的维护性增强; 其他设置功能, 使得用户有其他需求后可以对程序进行功能的增加或删除 | 中心存储的数据库数据和图片数据; 管理员账号及密码 | 存储数据 | 重要 |

#### 3.2.5.2 数据库维护

**表格 3****.2.5 - 2数据库维护功能需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | **需求名称** | **需求概述** | **输入** | **输出** | **优先级** |
| FRMJ-SRS-19-001 | 数据库维护 | 数据库的维护部分主要包括系统日志的管理和数据库的备份功能, 其中日志的管理使得管理员能够有效的得知程序的使用情况和程序是否发生异常, 数据备份的功能可以使程序的部分功能发生问题时快速恢复系统的功能 | 中心存储的数据库数据和图片数据 | 存储数据; 日志; 备份信息 | 重要 |

#### 3.2.4.3 预定系统数据管理

**表格 3****.2.4 - 3预定系统数据管理需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | **需求名称** | **需求概述** | **输入** | **输出** | **优先级** |
| FRMJ-SRS-16-001 | 预定系统数据管理 | 接受用户的预定信息和服务人员的接单信息, 并将数据存储到数据库中保存备份, 程序的重要环节, 避免发生纠纷 | 用户预定信息, 食堂人员接单信息 数据库修改命令 | 存储数据; 数据库执行结果 | 重要 |

#### 3.2.4.1 用户信息管理

**表格 3****.2.4 – 1用户信息管理功能需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | **需求名称** | **需求概述** | **输入** | **输出** | **优先级** |
| FRMJ-SRS-14-001 | 用户信息管理 | 集中管理用户的信息, 提供给食堂工作人员和数据绑定, 程序的基础功能 | 用户信息, 数据库修改命令 | 存储数据; 数据库执行结果 | 重要 |
| FRMJ-SRS-14-002 | 菜品信息管理 | 集中管理菜品的信息, 提供给用户和进行数据绑定, 程序的基础功能 | 菜品数据及图片, 数据库修改命令 | 存储数据; 数据库执行结果 | 重要 |
| FRMJ-SRS-14-003 | 留言及评价管理 | 集中管理菜品的评价的信息, 提供给用户和食堂工作人员和进行数据绑定, 程序的基础功能 | 富文本处理后的信息及评分等级, 数据库修改命令 | 存储数据; 数据库执行结果 | 重要 |

