客户名字和logo

餐厅订餐系统\_系统需求文档

项目ID#

Zhi Luo

日期：2014-11-21

文档版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订人 | 审核人 | 变更内容 |
| 0.1 | 2014-11-21 | LUO ZHI |  | 初始化文档结构 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 目录

[目录 2](#_Toc404374673)

[1 文档介绍 4](#_Toc404374674)

[1.1 目的 4](#_Toc404374675)

[1.2 范围 4](#_Toc404374676)

[1.3 缩写词列表 4](#_Toc404374677)

[1.4 参考内容 4](#_Toc404374678)

[2 项目概述 4](#_Toc404374679)

[2.1 项目背景 4](#_Toc404374680)

[2.2 项目目标 4](#_Toc404374681)

[2.3 系统框架 4](#_Toc404374682)

[2.4 系统边界 4](#_Toc404374683)

[3 系统约束 4](#_Toc404374684)

[3.1 系统实现方案约束 4](#_Toc404374685)

[3.2 系统运行环境约束 4](#_Toc404374686)

[3.3 外部系统 4](#_Toc404374687)

[4 业务需求 4](#_Toc404374688)

[4.1 业务流程 4](#_Toc404374695)

[4.2 系统用户定义 4](#_Toc404374696)

[4.3 系统用例图 4](#_Toc404374697)

[4.4 业务需求列表 4](#_Toc404374698)

[4.5 用户需求列表 5](#_Toc404374699)

[4.6 业务规则 5](#_Toc404374700)

[5 系统功能用例 5](#_Toc404374701)

[6 非功能性需求 6](#_Toc404374702)

[6.1 安全性需求 6](#_Toc404374703)

[6.2 性能需求 6](#_Toc404374704)

[6.3 稳定性需求 6](#_Toc404374705)

[6.4 扩展性需求 6](#_Toc404374706)

[6.5 容错性需求 6](#_Toc404374707)

[6.6 排错性需求 6](#_Toc404374708)

[7 接口需求 6](#_Toc404374709)

[7.1 用户接口需求 6](#_Toc404374710)

[7.2 系统接口需求 6](#_Toc404374711)

[8 测试需求 6](#_Toc404374712)

[9 培训需求 6](#_Toc404374713)

[10 产品发展蓝图 6](#_Toc404374714)

[11 附录 6](#_Toc404374715)

# 文档介绍

## 目的

## 范围

## 缩写词列表

## 参考内容

# 项目概述

## 项目背景

## 项目目标

## 系统框架

## 系统边界

<可以使用用例图来描述各类用户和系统的边界>

# 系统约束

<简单描述引起项目开发需求的工作内容和环境， 同时描述未来项目产品的使用情况>

## 系统实现方案约束

<简单描述引起项目开发需求的工作内容和环境， 同时描述未来项目产品的使用情况>

## 系统运行环境约束

<描述系统将来安装运行的技术和物理环境。操作需求将会由此描述导出得到>

## 外部系统

<描述将与本系统有交互的其他系统.可能是外部程序，商业软件包等>

# 业务需求



## 业务流程

## 系统用户定义

<用户是谁，用户的目的，用户如何达到目的>

## 系统用例图

## 业务需求列表

<列出项目满足目标所需的主要的特征. 业务需求是项目的指导,是用户需求的基础>

<对每一个需求重复下表：>

|  |  |
| --- | --- |
| 需求编号 | <一个唯一编号使得该需求可以在整个开发过程中被跟踪> |
| 需求者 | <提出需求的人> |
| 需求描述 | <需求的目的简单描述> |
| 需求级别 | <必须/有条件满足/可有可无> |
| 客户满意程度 | <因为实现此需求后客户的满意程度. 从1＝不关心 到 5＝非常满意> |
| 其他有关此需求的资料 | <其他相关描述本需求的文档> |

## 用户需求列表

<列出用户需求。用户需求可以用诸如用例模型等多种方式表示>

<在确定了业务需求以后对每个用户需求重复下表>

|  |  |
| --- | --- |
| 用户需求编号 | <唯一编号以便追踪用户需求，如-UR001, UR002…> |
| 业务需求编号. | <导出本需求的业务需求的唯一编号，如 BR001, BR002…> |
| 用户角色 | <引起需求者> |
| 需求描述 | <描述需求的内容> |

## 业务规则

<对业务流程中的一些规则定义，比如页面错误提示方式/数字日期格式>

# 系统功能用例

<对4.3的系统用例图进行细化>

# 非功能性需求

## 安全性需求

## 性能需求

## 稳定性需求

## 扩展性需求

## 容错性需求

## 排错性需求

# 接口需求

## 用户接口需求

## 系统接口需求

# 测试需求

# 培训需求

# 产品发展蓝图

<从产品经理角度定义产品发展路线图>

# 附录