客户名字和logo

餐厅订单系统- APP端UI需求原型图设计文档

wanglinglong

日期：2014-11-22

文档版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订人 | 审核人 | 变更内容 |
| V0.1 | 2014-11-19 | wanglinglong |  | 初始化 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 目录

[目录 2](#_Toc404435269)

[1 文档介绍 3](#_Toc404435270)

[1.1 目的 3](#_Toc404435271)

[1.2 范围 3](#_Toc404435272)

[1.3 缩写词列表 3](#_Toc404435273)

[1.4 参考内容 3](#_Toc404435274)

[2 项目概述 3](#_Toc404435275)

[3 客户端实现方案 3](#_Toc404435276)

[3.1 菜单浏览 3](#_Toc404435277)

[3.2 订单查询 5](#_Toc404435278)

[3.3 系统设置 6](#_Toc404435279)

[4 附录 6](#_Toc404435280)

# 文档介绍

## 目的

为了使UI设计师能更快的了解客户端的产品需求，基本功能和交互，特编写该APP端UI需求原型图设计文档。

## 范围

餐厅订餐系统项目分析设计阶段，供UI设计师设计效果参考使用。

## 缩写词列表

无

## 参考内容

无

# 项目概述

为餐厅设计的整套订餐系统，包括前端App订餐客户端软件，Web端订餐软件，Web端后台管理软件。

# 客户端实现方案

客户端参考目前大部分电商，购物，导购软件，底部采用Tab栏，通过点击Tab栏选项卡，切换不同acitivity, 该种设计模式方便用户切换不同的界面。

Tab栏分为三个选项卡：（１）菜单浏览；（２）订单查询；（３）系统设置；

## 菜单浏览

选择该选项卡，则切换到菜品浏览界面，该界面共分三层。

第一层界面为菜品分类界面，采用GridView控件+自定义View实现，展示界面为九宫格样式。每项Item里面为自定义布局，元素包含ImageView（菜品类别展示），TextView（类别名），点击Item即可进入下一层界面。

标题栏

分类一

分类二

分类三

分类四

分类五

分类六

分类七

分类八

分类九

**菜品浏览**

我的订单

设置

第二层界面为详细菜品展示界面，同样采用GridView+自定义View实现，展示界面同样按九宫格布局实现。每项Item里面为自定义布局，元素包含ImageView（菜品图片展示），TextView（价格展示），Button（下单按钮），点击其中每项ImageView能进入详情页面。

标题栏

菜品二

菜品三

菜品四

菜品五

菜品六

菜品七

菜品八

菜品九

菜品一

价格

下单

菜品名

菜品一

价格

下单

菜品名

第三层界面为单项菜品的详情页面，采用标准activity控件，包含元素为ScrollView控件，自定义控件ViewPager和指示器，通过该自定义控件ViewPager可以切换浏览菜品详情大图，指示器展示目前显示照片位置。该界面还包含多项TextView，其中之一控件显示菜名和价格，另一个TextView显示菜品介绍，如果该项服务器没有下发，则不显示。

标题栏

菜品一

菜名

详细介绍

## 订单查询

选择该选项卡，则可以看到当前用户选择的菜品列表。

该界面只有一层，采用标准activity实现，里面包含多项自定义控件，其中包含自定义listview, 每项Item则为自定义View, 包括多项TextView，EditText和CheckBox控件。

TextView显示菜名，单独每项价格。

EditText显示每项订购数量，用户可以编辑数量，或者点击左右按钮选择减少或增加。

CheckBox为是否需要取消或则选择该菜品，默认勾选。

界面最下方，包含TextView（显示总价），Button（确认按钮）。

标题栏

**菜品浏览**

我的订单

设置

我的订单

菜名

单价

２

菜名

单价

１

下单

**总价**

标题栏

**菜品浏览**

我的订单

设置

我的订单

菜名

单价

３

菜名

单价

１

菜名

单价

２

## 系统设置

选择该选项卡，则可以进入系统设置界面，可以对当前软件进行一下设置操作。该界面只有一层，采用标准activity实现，主要由TextView, CheckBox，Button组成。

界面图略。

# 附录

略