# timg

# SYSXC项目说明

### 中心：深圳民治中心

##### **项目组长：徐潞园**

##### 项目成员：朱剑洋 **李宁**

##### **梁子艺 杨彦宁**

### **肖遥 杨健雄**

###### 立项时间：2020年10月12日

### 目录

### **1.项目概述**

1.1编写目的

1.2项目说明

1.3项目背景

1.4定义

1.5参考资料

### **2任务概述**

2.1现状

2.2目标

2.3建设任务

2.4用户特点

2.5用户业务分布范围

### **3业务需求分析**

3.1系统范围

3.2系统体系结构

3.3系统总体流程

3.4具体业务需求分析

3.4.1.1业务描述

3.4.1.2业务流程

3.4.1.3业务各阶段说明

3.4.1.4业务功能需求

3.4.1.5功能结构及功能说

3.4.1.6业务界面

### **4非功能性需求**

4.1性能需求

4.1.1精度

4.1.2时间特性要求

4.1.3灵活性

4.2输人输出要求

4.3数据管理能力要求

4.4故障处理要求

4.5其他专门要求

### **5运行环境规定**

5.1硬件配置

5.1.1客户端系统要求

5.1.2服务端系统要求

5.2软件配置

5.2.1客户端系统要求

5.2.2服务端系统要求

5.2.3服务器系统说明

5.3接口

1 概述

* 1. 编写目的

本文档旨在梳理SYSXC系统的业务需求,分析可行性，并说明项目的数据库设计、模块设置、功能实现、技术选型以及项目部署。通过阅读文档帮助用户快速熟悉本项目，开发人员可以随时了解项目整体结构，便于规范项目开发流程，也方便后期版本维护升级。

1.2项目说明

项目名称：SYSXC

项目概述：本项目为vue移动端点餐APP，主要功能包括用户注册、登录，商品管理，订单管理，购物车管理，会员积分管理，支付模块等功能

项目阶段：

1.3项目背景

随着移动互联网的飞速发展和各种应用软件的诞生，现代社会的人们生活方式不断改变，生活质量不断提升，但对各种应用产生依赖的同时也提出了更多的需求，例如在当今越来越快的生活节奏中，人们需要更快捷方便的的点餐方式，这样就产生了对快捷点餐的需求，而奶茶行业作为餐饮领域的热门，对该需求的体现更为明显。

奶茶店客户群体以快节奏年轻人居多且客户量庞大，人工点餐可能会因用户过多造成点单效率慢、排队、错单、漏单等情况，SYSXC用户则可通过APP自主下单并跟踪订单，弥补了人工点餐的一些不足，不仅方便了用户，也可提高餐饮企业的服务质量，扩大知名度

1.4项目目的

近些年网络上层出不穷的“奶茶梗”说明了人们对奶茶的喜爱，巨大的市场需求也代表有更多的竞争，本产品的开发为了提升用户的点餐体验，增加企业竞争力。

本项目界面美观，操作简单，便于使用，减少了无效时间消耗的同时提供了更高的选择自由度，提升商家服务质量。对于商家来说，不用频繁更换纸质菜单，降低成本，节省了无效服务时长，便捷的方式带来更多客户可以提升商家的知名度，加速企业发展。

2 业务需求分析

2.1 系统范围

SYSXC为满足用户快捷点餐的需求，支持在线点餐和下单，通过到店自取或外卖方式完成服务，本产品不支持堂食。

2.2系统整体架构

此处添加系统功能模块介绍