零食销售系统

需求分析：

用户在销售系统中挑选零食，加入购物车下单，付款。

主要功能：

1. 用户注册、登录
2. 修改个人资料
3. 浏览商品详情
4. 购买商品、购物车功能
5. 生成订单
6. 客户留言
7. 管理员登录
8. 订单处理（发货、删除、冻结）功能
9. 商品管理（增删查改）
10. 公共管理（发布、删除）

可行性分析

技术可行性

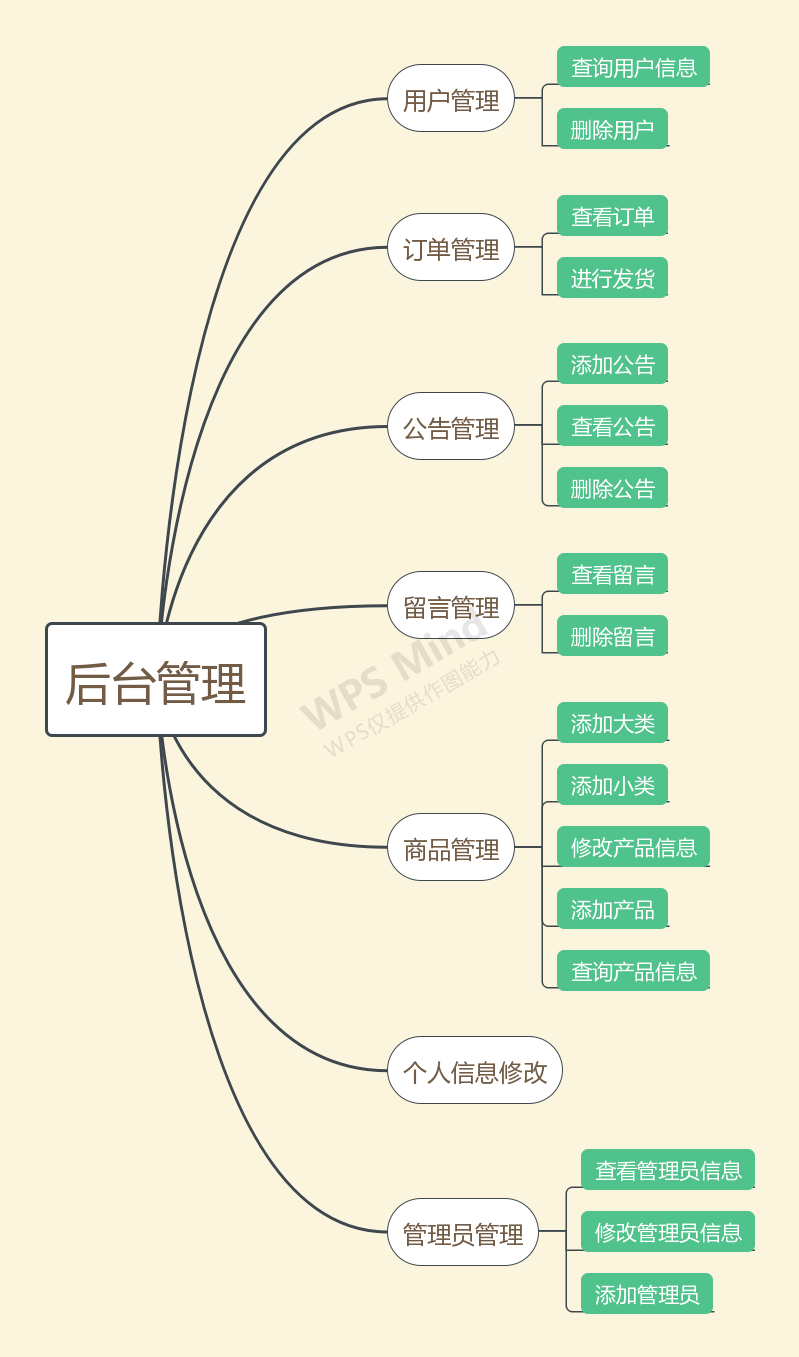
系统的技术方案采用面向用户的Microsoft Visual Studio 2019开发工具，使用c#语言开发，后台数据库Microsoft Sql Server 2016。

经济可行性

无较大的开发成本，只需熟练掌握开发中所用的软件与技术，和拥有开发的硬件即可。

其他因素可行性

开发技术要求不高，开发费用不高，开发人员要求不高。



前台管理

用户登入

用户注册

修改信息

删除购物项

添加购物项

修改密码

查询订单

显示个人信息

查询商品

购物车

找回密码

个人信息管理

提交订单

修改购物量

表：

用户表（用户名，密码，真实姓名，性别，邮箱，电话，地址，权限，头像号）

User (username,password,tname,sex,email,tel,address,role,photoID)

地址表（用户名，地址）

Address(username,address)

管理员表（账号，密码，手机号，权限，头像）

Admin(id,password,tel,role,photoID)

商品表（商品号，商品名，商品数量，商品价格，商品种类，商品成分，商品图片，商品介绍）

Product(id,name,numbers,price,kind,guige,image,introduce)

购物车表（用户名，购买总数，总价）

Cart(username,count,sum)

订单表（订单号，用户名，购买总数，总价，下单时间，付款状态，接收人，详细地址，手机号）

Orders(id,username,count,sum,date,payState,receiver,address,tel)

详情表（用户名，订单号，商品号，商品名，购买数量，单价）

Details(username,oID,pID,pName,number,price)

留言表（用户名，订单号，消息内容，发送时间）

Massage(username,oID,msg,date)

头像表（头像号，头像地址）

Photo(photoID,photoUrl)

公告表（公告号，标题，信息，图片，提交时间）

Notice(id,title,infor,picture,submitdate)