

需求文档

一、概述

该APP给商家提供一个销售平台，使商家可以设置自己商铺的商品。给消费者在线浏览、选购商品的APP

二、设计概述

- 根据项目线框图和流程图进行APP框架搭建
- 根据UI提供的效果图进行相关页面的布局搭建
- 根据后台提供的接口获取相关业务数据展示
- APP后台分为两大部分，第一部分是为用户提供数据展示服务，第二部分是对APP中数据提供管理服务

三、APP设计说明

• 注册

- 如果用户想注册成APP用户，需要用户使用自己的手机号来注册，并通过短信验证码进行验证。

• 登陆

- 用户需要使用已经注册过的手机号进行登陆，登陆成功以后对用户开放商品的购买，订单的查询等功能
- 如果用户使用第三方合作平台进行登陆，需要在第三方平台授权成功后再次进行手机号绑定操作，如果用户没有绑定手机号则不对用户开放APP中的购买、订单查询功能。
- 第三方合作平台登陆支持QQ、微信、微博

• 限时购

- 限时购中的数据由服务器排好序后提供给前段，无需前端自己进行排序
- 限时购分为两种购买方式，一种是新品的购买，一种是同一品牌的统一购买
- 限时购中的广告位中的数量由后台决定，不要定死个数

• 分类

- 分类分为两种分类方式，一种是根据功效分类，另一种根据品牌进行分类
- 分类的个数以及分类的图标都需要由服务器端提供
- 点击分类后的按钮跳转到商品列表页面

• 购物车

- 用户在商品详情中可以把所选商品添加到购物车中
- 商品列表中的数据可以进行侧滑删除

• 确认订单

- 用户从购物车中筛选要购买的商品进行支付前的确认，在确认订单页面中用户可以选择支付方式，收货地址，收货时间等
- 订单中邮费的多少由服务器端进行设置

• 收货地址管理

- 收货地址可以设置一个默认的地址，当再次进入确认订单页面时直接显示默认的地址，无需用户再次进入收货地址页面进行设置
- 收货地址中手机号的填写必须要经过验证

• 我的

- 我的页面中包括以下功能，注册，登陆，我的收藏，我的优惠卷，邀请好友赚钱，退出登陆，意见反馈，关于我们，客服热线，
- 如果用户已经登陆了，则开放全部功能
- 如果用户未登陆，我的收藏，我的优惠卷，邀请好友赚钱，退出登陆这些功能则无法使用

• 我的收藏

- 收藏页面中以列表形式展示已经收藏过的商品
- 选中收藏的某一条商品可以直接跳转到商品详情

• 我的优惠卷

- 当前版本不提供优惠卷功能，显示功能正在设计中

• 邀请好友赚钱

- 当前版本不提供该功能，进入后显示功能正在设计中

• 意见反馈

- 用户可以将自己对APP使用的感受，以及使用中碰到的设计上不合理的内容反馈给我们
- 在以后的版本中将会加入人工客服进行在线回复

• 关于我们

- 展示一个内嵌的H5网页

• 客服热线

- 拨打公司400客服电话

• 退出登陆

- 用户退出当前已经登陆状态，我的页面恢复到未登陆样子