网上商城

开发一个网上商城网站

一、网站基本功能要求:

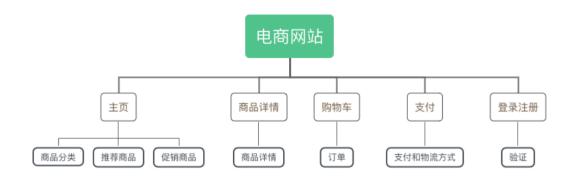


图 1.1 功能结构图

商城主页:用户访问网上商城的人口页面。包含商品分类、推荐商品和促销商品等信息,具有分类导航功能,方便用户继续搜索商品。

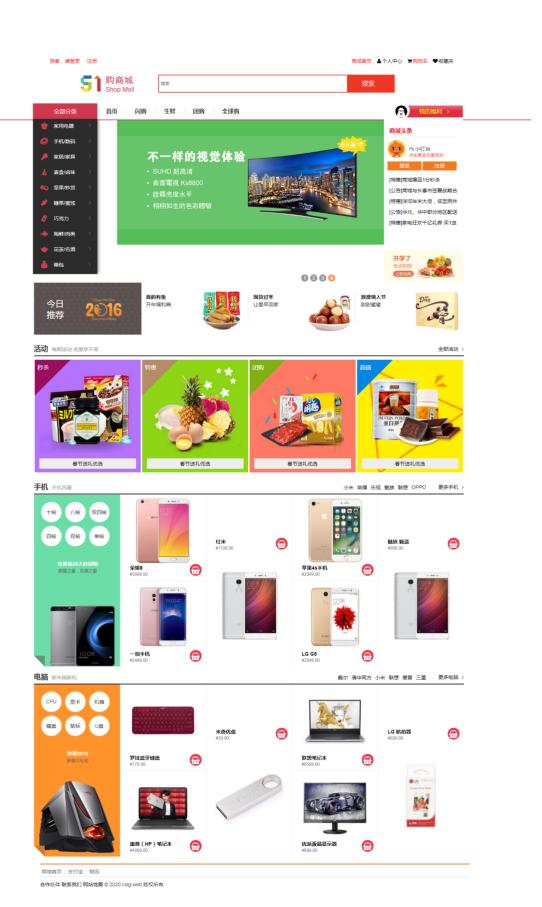


图 1.2 主页参考

商品详情页面: 展示具体某一种商品信息, 包括商品本身的介绍。



图 1.3 商品详情页面参考

购物车页面: 购物车页面详细记录了已添加商品的价格和数量等内容。购物车数据支持本地保存。



图 1.4 购物车页面参考

下单付款页面:真实模拟付款流程。如包含用户常用收货地址、付款方式的选择和物流的选择等内容。

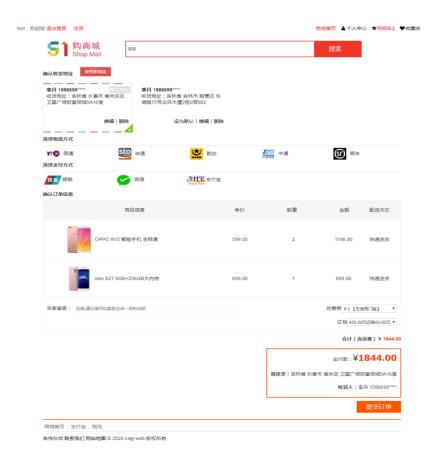


图 1.5 下单页面参考

登录注册页面: 含有表单信息提交时的验证, 如用户密码不能为空、邮箱验证等。



图 1.6 登录页面参考



图 1.7 注册页面参考

二、技术要求

- 1. 项目需要绘制原型图(可以使用 mockplus)
- 2. 综合使用 Node.js, Vue.js, vue-cli or @vue/cli 脚手架, 使用 vue-router 和 vuex, axios 等。以及说明其他需要使用框架或者库
- 3. 数据不能硬编码在代码文件中。参考解决方案:可以通过 axios 发起 Ajax 请求, mock.js 模拟数据。

三、提交说明

- 1. 提交项目源代码和打包文件(dist)以及项目运行说明(README.md),压缩成 project_学号_姓名.rar。项目需要上传 github 演示。
- 2. 提交大作业报告的纸质版

四、评分标准

项目成绩: 演示 (界面美观大方 40%, 功能完备 60%) 和答辩占 70%, 设计报告占 30%。

注意事项

所有运行截图仅供参考, 应自行设计页面布局和所卖商品, 在实现所有基本功能的前提下, 新增功能实现(例如可以更改显示样式功能、购物车动画、管理分类

的后台等功能)。