**尚品汇电商平台前端开发**  
2023.05 - 2023.07

**项目描述**：参与了一款类京东电商类前台购物项目的开发。具有登录注册，守卫，商品搜索、浏览、查询，购物车、支付等功能。使用 Vue.js 框架构建。通过精细的前端开发与优化，提升了用户购物体验，

**技术栈**：Vue.js，Vuex，Vue Router，less，Swiper，AJAX，Webpack

**项目职责**：

**前端开发与性能优化**：负责实现登陆注册账号，搜索查找，产品详情，放大镜，购买商品，加入购物车，下单，提交订单以及支付等模块,通过懒加载技术，优化了应用的30%加载速度，提升了页面响应速度和用户体验。

**逻辑与组件实现**：开发了商品放大镜、分页器、轮播图等关键组件，并将分页器设计为全局组件，在多个页面复用；通过 Vuex 统一管理应用状态，实现了复杂的数据同步与状态管理，提高了组件间的数据一致性。

**主页与搜索页面开发**：实现动态展示三级联动数据，通过路由跳转实现分类导航。使用 Swiper 插件实现主页轮播图展示，搜索框使用节流技术解决页面卡顿。在搜索组件中，实现了选中分类或搜索后的面包屑导航，综合排序，并封装了一个分页器组件，作为全局组件在多个页面复用。

商品详情与购物车开发：商品详情页面购物车功能实现：独立完成商品详情页面的前端开发，实现了高性能的轮播图组件，支持自动播放与手势滑动。设计并开发了购物车模块，支持商品的动态添加、数量调整、状态修改及删除功能。通过高效的数据状态管理，确保了购物车操作的即时响应，并与后端接口无缝对接，实现数据的实时同步。

登录实现：实现用户注册与登录功能。实现了用户数据的加密存储与安全传输。配置并实现Vue Router的导航守卫，确保用户在进行敏感操作前通过身份验证。利用路由独享守卫机制，针对不同页面配置了专属的访问控制策略，提升了应用的安全性与用户体验。

**主页与搜索页面开发**：开发组件实现动态展示三级联动数据，通过路由跳转。实现主页轮播图展示，搜索框使用节流技术解决页面卡顿。搜索组件中，实现了面包屑导航，并封装了一个分页器组件，作为全局组件在多个页面复用。

动态展示三级联动数据，通过路由实现分类导航。使用 Swiper 插件完成主页轮播图展示，搜索框采用节流技术提升性能。在搜索组件中，实现分类选中、搜索后的面包屑导航及综合排序，并封装了全局分页器组件复用。