



大作业 —— React mall

罗夕

xixixi@bjtu.edu.cn



考核要求



期末大作业 50 分

- 团队项目，每组 5 人，组长 1 名，
- 成绩组成
 - 根据代码、功能、答辩情况给出每组总分，满分 100 分
 - 组员得分：80% 组长分配 + 20% 老师调整
 - 组长得分：80% 老师调整 + 20% 组员评分 (组员给组长评分仅可在总分基础上浮动 15 分)

如5人小组总分 90 分，组长需给4名组员分配 $90 * 4 = 360$ 分，组员给组长评分分值在 75 ~ 100 分之间



评分细则

➤ 以下情况的作业将**记为0分**

- 不按时提交（注意时间，不接受卡点提交但网络卡顿未提交上的说辞）
- 程序高度雷同或存在抄袭情况

➤ 大作业需要答辩，每组8分钟（答辩会掐表，注意时间），答辩ppt需包含分工

➤ 答辩需要1位主答辩人，其他成员也需上台

➤ 作业根据**功能完成情况、代码质量、规范程度、答辩情况**评分

➤ 注意！！！仅完成功能只能拿到 **60** 分



作业内容

使用React制作一套商城系统,需要有以下功能

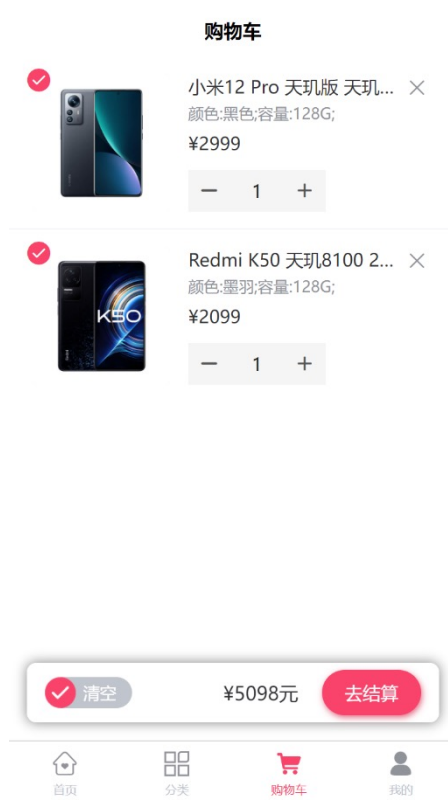
系统分为两端：产品端以及后台管理端



作业内容

1. 商城主页面

- 首页 – 搜索框、轮播图、热门商品
- 分类 – 所有商品的分类索引
- 购物车
- 我的页面

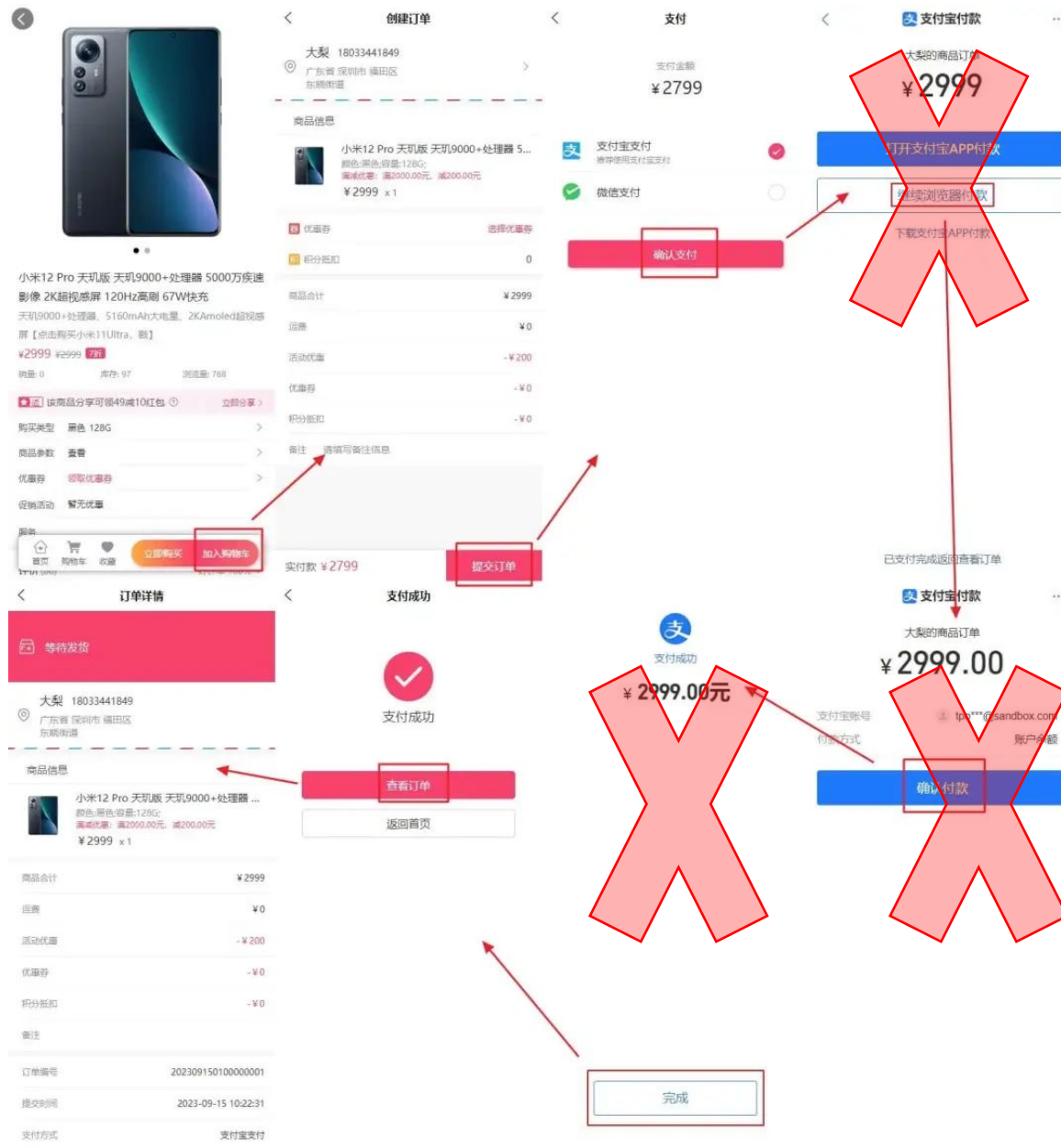




作业内容

2. 购买全链路

- 商品页面
- 创建订单
- 支付页面
- 订单详情页面
- 购物车创建订单同流程





作业内容

3. 登录注册

➤ 用户登录功能

A mockup of a login form. At the top left is a back arrow. To the right is a large green checkmark. The text "LOGIN" is faintly visible in the background. Below the back arrow is the text "欢迎回来!". The form has two input fields: "用户名" (Username) with the value "member" and "密码" (Password) with masked characters ".....". Below these are two red buttons: "登录" (Login) and "获取体验账号" (Get trial account). At the bottom, there is a link "忘记密码?" (Forgot password?) and a link "还没有账号? 马上注册" (Don't have an account? Register now).

A mockup of an admin login form. At the top is a blue header bar. Below it is a blue icon of a storefront. The text "mall-admin-web" is displayed. The form has two input fields: "用户名" (Username) with the value "admin" and "密码" (Password) with masked characters ".....". Below these are two blue buttons: "登录" (Login) and "获取体验账号" (Get trial account). The form is set against a blue background with a hexagonal pattern.



作业内容

4.后台管理

- 权限管理等同第三次作业
- 后台用户登录
- 商品管理
- 分类管理
- 订单管理
 - 发货

商品/分类/订单/ 三选一即可

后台管理 - 商品列表

筛选搜索

输入搜索: 商品名称 商品货号 商品分类: 请选择 商品品牌: 请选择品牌 上架状态: 全部 审核状态: 全部

数据列表

编号	商品图片	商品名称	价格/货号	标签	排序	SKU库存	销量	审核状态	操作
26		华为 HUAWEI P20 品牌: 华为	价格: ¥ 3788 货号: 6946605	上架: <input checked="" type="checkbox"/> 新品: <input checked="" type="checkbox"/> 推荐: <input checked="" type="checkbox"/>	100	2	100	未审核 审核详情	查看 编辑 日志 删除
27		小米8 全面屏游戏智能手机 6GB+64GB 黑色 全网通4G 双卡双待 品牌: 小米	价格: ¥ 2699 货号: 7437788	上架: <input checked="" type="checkbox"/> 新品: <input checked="" type="checkbox"/> 推荐: <input checked="" type="checkbox"/>	0	2	99	未审核 审核详情	查看 编辑 日志 删除
		小米 红米5A 全网通版 3GB+32GB 香橙金 移动		上架: <input checked="" type="checkbox"/>				未审核	

后台管理 - 订单列表

筛选搜索

输入搜索: 订单编号 收货人: 收货人姓名/手机号码 提交时间: 请选择时间 订单状态: 全部 订单分类: 全部 订单来源: 全部

数据列表

编号	订单编号	提交时间	用户账号	订单金额	支付方式	订单来源	订单状态	操作
12	201809150101000001	2018-09-15 12:24:27	test	¥ 18732	未支付	APP订单	已关闭	查看订单 删除订单
13	201809150102000002	2018-09-15 14:24:29	test	¥ 18732	支付宝	APP订单	待发货	查看订单 订单发货
14	201809130101000001	2018-09-13 16:57:40	test	¥ 18732	微信	APP订单	已完成	查看订单 订单跟踪
29	202002250100000003	2020-02-25 16:07:58	test	¥ 540	未支付	APP订单	已关闭	查看订单 删除订单
30	202002250100000004	2020-02-25 16:50:13	test	¥ 240	未支付	APP订单	已完成	查看订单 订单跟踪
31	202005160100000001	2020-05-16 15:16:54	test	¥ 13623	未支付	APP订单	已关闭	查看订单 删除订单
32	202005170100000001	2020-05-17 15:00:38	test	¥ 6487	支付宝	APP订单	待发货	查看订单 订单发货



作业内容

5. 其他

- 基本：localStorage内容简单联动
- 进阶：后端提供mock数据实现联动
- 可以使用antd等组件库，可以mock假数据或者用前端存储。
- 参考页面<https://github.com/macrozheng/mall>



作业要求

- 提交：**组长**作业需打包成 **.zip** 或者 **.rar** 的形式交至课程平台

<https://kl.lilingkun.com/login>

- 作业提交名称**第四次作业+组长名称+学号**
- 提交内容：**[不包含node_modules]**的源代码，打包后产物，答辩ppt（图片总大小小于1M）
- 答辩环节：项目演示，功能展示，提问
- 截止时间：**2024年6月11日，北京时间晚 7 点前**
- 如有任何问题，请优先在课程平台讨论区提问（但不要提诸如“老师，这个代码要怎么写”这类问题）



期待大家的优秀作业~

罗夕

xixixi@bjtu.edu.cn