

项目一：PC 端大型商城项目要求及概述

一、项目功能

1. 登录、注册页面：考察表单 dom 操作、表单有效性验证、正则表达式。
2. 用户中心系列页面：如个人资料修改、我的订单（待付款/待收货/已完成.....）、我的收藏、收货地址（新建/修改）等等。
3. 商城主页：动画效果简洁、大方（不能太 low，不能太花哨、浮夸），商品图片好看、色彩搭配合理，严禁大量重复使用同一幅图片。
4. 商品列表页面：商品分类页面，有时候需要搜索关键词之后才能出来。
5. 商品详情页：最多写 2 个商品的详情页即可，所有商品链接指向此两个商品即可。添加到购物车功能，选择规格、型号，数量修改，放大镜（需要自行使用插件）等。
6. 购物车页面：商品选择（全选），商品数量的加减，商品价格的计算。jQuery 交互，程序。
7. 购物流程（添加到购物车/立即购买——生成订单——确认订单——付款），购物流程数据共享，cookie 机制，sessionStorage/localStorage 本地存储机制。
8. 频道（专题）页面：专为某一个或某一类产品所设计的独有的页面。
9. 简单页：简单的页面，工作量比较少。比如关于我们、帮助页面等等。

二、项目分工

1. 在 git 里面创建项目文件，每一个小组成员都可以修改添加，随时进行代码同步，防止代码丢失。
2. 头部（header）、尾部（footer）单独由小组长一人完成，保证样式放到任何页面里面都不会重复。
3. 统一公共类样式文件：如 container 有效宽度，reset.css 重置样式文件，字体大小，字体颜色，背景色
4. css 文件，js 文件统一目录存放，文件命名规范。

三、项目要求

1. 主页文件名必须为 index.html。常用页面命名：index、main、header、footer、login、register、help、contact、about、news、list、detail。
2. 每小组 3 ~ 4 人，每个小组成员至少写 4 个页面（两个主功能页，一个水页）。

3. 所有网站图片必须保持跟原网站一致或者有改进（除非确认是真的改进，否则尽量按原网站或效果图效果），不允许大量重复使用同一张图片。
4. 各种动画效果自由发挥，可参考 uemo 网站或者 17 素材网。
5. 魔艺建站：<http://www.uemo.net/#!/index>。
6. 米拓：<https://www.metinfo.cn/product/>。
7. 网站内部链接全部可以链接到具体的页面，不允许出现空值。
8. 项目周期：5 ~ 7 天左右。

四、参照站点

- [第五大道](http://www.5lux.com/)
- [蘑菇街](https://www.mogujie.com/)
- [丽子美妆](http://www.lizi.com/)
- [网易严选](https://you.163.com/)
- [梦芭莎](http://www.moonbasa.com/)
- [华为商城](https://www.vmall.com)
- [万表网](https://www.wbiao.cn/)
- [1号店](http://www.yhd.com/)
- [魅族商城](https://www.meizu.com/index.html)
- [国美商城](https://www.gome.com.cn/)
- [韩都衣舍](https://handuyishe.tmall.com/)
- [唯品会](http://www.vip.com/)
- [联想商城](https://shop.lenovo.com.cn/)
- [小米商城](https://www.mi.com/index.html)
- [小米有品](https://youpin.mi.com/)
- [聚美优品](http://bj.jumei.com/)

五、评分标准

1. 页面数量至少 16 个（平均每个小组成员至少 4 个页面）（10分）（每少 1 个页面扣 1 分）
2. 界面美观度（20分）（设计风格过时、网站布局功能简单、大量重复同一张商品图片、图片粗糙缺少设计美感等酌情扣分）

3. 动画效果（20分）（动画效果不符合用户体验、太过酷炫、堆砌效果忽视使用功能等酌情扣分）
4. 细节完成 100%（10分）（padding留白不合理、文字过大过小、颜色突兀等酌情扣分）
5. 跳转链接合理流畅（10分）（没有链接跳转、只有部分商品链接跳转、跳转不合理等酌情扣分）
6. 项目目录是否合理规范（10分）（静态文件放置混乱、文件名字随意、中文命名等酌情扣分）
7. 技能技术得分（20分）（库/框架使用熟练度低、功能逻辑思路不清晰、缺少功能等酌情扣分）
8. 购物车功能：使用 cookie 或 localStorage 实现。
 - 全选按钮：实现全选和取消全选功能。获取全选的状态，赋值给每一行的复选框。
 - 判断是否全选函数定义：function isAllCheck => true/false
 - 复选框每一次点击，都要检查是否全选
 - 数量的“+”、“-”点击事件，数量 +1，数量 -1。
 - 定义一个计算总价的函数：function getTotal，循环遍历 each，查找每一个选中的复选框，商品单价*数量，求和所有选中商品，得出总价。
 - 事件监听：“+”、“-”按钮的click事件，删除按钮的 click 事件，商品复选框的 click 事件，全选 click 事件，都需调用 getTotal()

六、注意事项

1. 分组：让任务分工进行细化。组长分配任务，要根据个人的情况衡量分配，分配合理。
2. 沟通：及时有效的沟通。公共样式，公共页沟通决定。字体。不要使用第三方小众（山寨）浏览器。及时了解组员进度，保证团队进度一致。
3. 详情页：尽量不要全篇大量使用图片，否则技能得不到锻炼。
4. 步骤：按照项目要求，**先完成主要部分，再完成次要部分。先完成简单部分，再完成复杂部分。**
5. 主功能之外的页面，比较简单，先快速完成，是全部完成（不是半成品）。然后，大部分时间集中精力完成项目主功能页面。
6. 对于项目评分项（得分项和扣分项），一定要做好，把控好。
7. 动画效果不要滥用。
8. 不要在项目完成之前，做重复性工作（无用功）。

9. 项目目录：合理分配。js、img、css、js/lib。命名合理规范（页面，图片，资源）：不要有中文，不要有空格，不要有特殊字符。

七、易出现的问题

1. 代码不好看，不干净，缩进不好，结构混乱，丢失符号。html 标记交叉，或者错误使用。
2. 未使用样式重置。
3. js 和 jQuery 大量的欠优化，冗余度太高。
4. jQuery 技巧不纯熟，使用是方法比较麻烦，复杂，各种选择器使用不纯熟。
5. 对页面美观度没有概念。字体，颜色，样式，边距。
6. 动画，过多，过分夸张不好，一点没有也不好。

八、项目周期

推荐 5 ~ 7 天。