Web1602项目《户里·家》需求事项

1. 完成Demo中的：首页、沙发、桌椅、床、柜这几个主要页面及相关功能
2. 点击上述任意一个页面内的商品进入商品购买页面，完成商品购买页面的相关功能
3. 点击登录按钮进入登录页面，完成登录页面的相关功能。在登录页面中提供注册链接，点击跳转到注册页面，完成注册页面相关功能
4. 用户注册只能使用邮箱，注册后的信息用本地存储功能模拟存储。当用户登录的时候根据用户名和密码进行匹配，成功则回到主页。登录成功后用会话存储保存登录的状态，每个页面上将不再显示“登录”按钮，而显示用户名称（用邮箱名代替，实际项目中用户名称不包含邮箱中“@”及之后的字符）
5. 注册使用的密码为6-16位字符，不能为纯数字，否则提示用户：“为了您的账号安全，请不要用纯数字作为密码”，密码长度不符合的则提示“请将密码设置在6-16位数之间”
6. 无论登录还是注册，当用户输入的值不满足基本要求的时候，确认按钮（登录/注册）是不能点击的，做出demo中提供的参考效果
7. 首页及一系列商品主页面的下拉菜单非系统的<select>标签，而是一个自定义的下拉菜单
8. 商品购买页面数量的选择部分要注意限制在“库存”提供的数值之内，且不能小于0
9. 商品购买页的基本数据要和商品主页面的数据一致
10. 商品购买页的“商品详情”一栏，可以自行搜索其它家具电子商务网站的图片代替填充
11. 所有页面的页头部分和页脚部分不得在页面内重写，只能在页面中保留<header>和<footer>这两个标签对，通过公共JS文件在页面加载到可交互状态的时候添加所需内容
12. 页面的主要视觉内容部分宽度限制为1200像素，在浏览器窗口缩放到小于可显示宽度之后，页面不能出现布局错乱，可以出现滚动条
13. 严格使用HTML5的语义化标签，如<header>、<footer>、<nav>、<article>、<section>、<figure>、<time>、<mark>等
14. 在当今主流浏览器（Chrome、FireFox、Opera、Edge）上均有同等效果的显示，并且功能完整
15. HTML和CSS关键节点和模块划分部分要有说明性较强的注释，JavaScript需要比较详细的注释，代码注释需要占据整个JS文件约计⅓的比例
16. 变量的命名需要使用英文命名，不得使用拼音或单个字母（除循环语句）的变量或函数命名，名称要求尽量语义化，长单词可以考虑适当缩写如“密码”对应的英文“password”可简写为“pwd”，“userInformation”可简写为“userInfo”等
17. 代码的结构要清晰，对齐要工整，嵌套要有层次。代码和模块之间需要用空行分割，以便于提高代码的可读性
18. 从整个项目根目录开始，不得出现任何形式的中文命名和不规则的图片文件名称（如果是网络图，需要手动修改其文件名为简单语义化的文件名，如果是系列图，则还需要加上编号）
19. 文件结构的根目录包含文件：index.html、404.html
20. 文件结构的根目录包含文件夹：css、js、img、pages、other

<参考链接><http://aulence.com/project/huli/html>

web教学部——魏叶

2017年2月28日