校妆网(xzhuang)需求文档

建站期限：2016/9/24~2016/10/12;

2016/9/24~2016/9/31：完成首页，登录，注册页面静态页面及相关特效。

2016/10/1~2016/10/7： 完成详情页，列表页，及购物车页面。

2016/10/7~2016/10/12：完善相关特效，解决bug。

1. 登录界面（login.html）---(cookie);

功能：1） 验证是否已注册；

2） 记住用户名;

3） 忘记密码。

1. 注册界面（register.html）----(cookie);

功能：1） 储存信息;

2）账号、密码、电话号码、邮箱验证（正则表达式）

3）验证码ajax获取php

3. 首页界面（index.html）

功能：1) 轮播图，选项卡，跟随菜单，弹窗

2）json 模拟数据，通过ajax获取数据，js插入动态数据

3）加入购物车

4. 详情页界面（myinfo.html）

功能：1）商品详情放大镜

2） 加入购物车

3） 商品评论功能（留言板）

5.列表页界面（page.html）

功能：1）实现分页功能

2）加入购物车

6.sunshop特惠区页面（sunshop.html）

功能：分页功能、进入详情页功能

7.手机校妆页面(phone.html)

简单轮播图

8. 购物车界面（shopcars.html）----(cookie)

**购物车的实现功能：**

1） 商品展示---相关资料（基本描述、价格、名称、供应商情况、图片等）

2） 购物车功能

购物车相当于现实中超市的购物车，但是网页实现的是一个虚拟行为，用户可以在购物网站不同页面之间任意跳转，选购自己喜欢的商品---点击购买—订单信息---统一到付账台结账购物车功能包括

1） 添加商品---订购

2） 删除商品

3） 修改商品的购买数量（小计、总计）

4） 清空购物车

3） 订单

详细信息表单

支付方式---支付宝接口

第一步：选择方法

   关键：服务器要能识别每一个用户并且能维持与他们的联系。

         HTTP：无状态（stateless）

         cookie、session（后台）、session+mysql（后台）

         cookie：是由服务器产生、存储在客户端一段信息记录；

         包含：域（客户端浏览器上禁用cookie的是服务器端行为）   路径、生存周期、变量名、变量值等；

          容量：每个cookie的大小4kb，占用服务器端资源少，浏览器允许存放300个cookie；

           cookie是浏览器内置的功能，浏览器关闭信息也不会丢失；

      基于cookie技术实现的购物车需要开启cookie功能；

    Session： 特点： 不依赖于客户端设置（存放到服务器端）  Session与cookie更安全、信息更多；会占用服务器资源

第二步：创建数据库(后台)

    用户表：登录（识别身份）

    商品表：商品展示

    订单表：订单

     辅助：卖家 、买家、客户反馈信息

9.项目实现说明

通过同学老师帮助，上网查询资料；