日志：

2017

5.5

学习了gulp的sass使用以及git上传

上传了project 首页的top scss

拿到了自己的第一个项目，心里还是有激动的，想找一个比较酷炫的页面，但是担心页面都被抢了，所以选择页面的时候并没有进行多次对比，拿到的第一个页面并不能在网上找到，换成了（天天果园）。看了要完成的页面，太多，对页面进行了整理分类。

由主页入手

5.6

很久没有写样式了，对结构的排版不熟练，导致出现许多细节问题。通过对原网页top1的结构分析，结合自己构想应用。（并不能一眼看出怎样排版合理）写top1部分花了不少时间，但是效果不理想。

5.7

在宿舍完成了对原网页的图片保存，并完成了top2和footer部分的CSS样式

5.8

将top和footer进行了整理写入主页，Banner部分直接调用了js的轮播图，想最后再进行处理简化,main部分直接选择了一组商品信息应用了四次。

完成主页 登录 注册的服务器链接草本

对sass的编译操作 gulp compileSass

对Sass的监听 gulp jtSass

git 上传 优先设置过滤文档 .gitigore

1. 添加 ( git add . )
2. Commit ( git commit -m “describe” )
3. Push ( git push origin master )

5.9

对php应用进行了复习，能够在json中写入数据，php接收写入html页面，并且完成了对分页加载的应用。

5.10

对cookie应用进行了复习，下载和引用jquery.cookie.js,学会jq操作cookie，并用jq改写了js写入cookie，但是接收cookie有问题。而且上传的中文信息cookie在application的cookies中乱码，但是不影响接收使用。

5.11

上午查找购物车飞入效果资料

下载和引用jquery.fly.js插件，实现效果

下午进一步使用cookie完成了登录后首页显示用户名，以及浏览记录的信息显示

晚上对部分CSS样式修改，以及对js接收cookie部分用jq改写。

5.12

上午完成jq接收cookie部分

下午利用php优化首页

晚上完成部分结构的优化，页面美化，上传git

5.13

Gulp 安装

全局安装 npm install gulp --global

本地安装 npm install gulp

安装sass npm install gulp-sass

解决 [Error: Cannot find module 'browser-sync'](http://stackoverflow.com/questions/33200308/error-cannot-find-module-browser-sync)

npm i browser-sync –save

引入gulpfile.js成功后使用gulp-sass