2020-2021年第二学期《Web系统与技术》作业

## 1、基本要求

作业将分成三个部分。

作业1：HTML/CSS网页制作，不能使用任何前端框架，布局合理，简洁美观；

作业2：实现作业1网页前端功能，使用JavaScript实现一些交互功能，必须使用AJAX原始框架实现，不能使用框架技术；

作业3：实现作业2网页后端功能，技术和框架不限；

作业考核将按三部分分别考核。

## 2、作业内容

本次作业要求是实现一个包含以下功能的简易网页，样式不限。要求页面能进行简单的用户交互，同时有一个简单的后端支持数据持久化，实现一些简单的数据存取功能。请用原生代码（禁用前端框架）实现前端，后端技术不限。

功能要求：

功能1：商品展示

功能2：用户注册登录

功能3：添加购物车

功能4：登录状态结算下单

功能5：登录状态查询历史订单信息（无需考虑订单状态）

代码编写时要求**严格分离html，css和js**。项目总共需要提交以下内容：

内容1：html

内容2：css

内容3：js

内容4：后端

评分标准：

要求1：界面美观（25分）

要求2：代码简洁、易读（20分）

要求3：操作简便（20分）

要求4：各项功能实现准确无误（25分）

要求5：使用AJAX请求（10分）

## 3、第一次作业提交

鉴于js与后端的学习尚未完成，第一次作业只需要完成包含上述功能的静态页面，并提交html和css文件，要求html与css严格分离。

提交格式为winzip文件，命名为“**学号\_姓名\_hw1.zip**”。压缩文件内包含html和css文件。提交至助教邮箱：[1931545@tongji.edu.cn](mailto:1931545@tongji.edu.cn)。

**第一次作业提交截止日期：2020年6月21日，24:00**

## 4、第二次作业提交

第二次作业需要完整提交包括上述四个内容的源代码，一个描述文档以及一个展示网页全部功能的视频(如果部署了远程服务，可以直接运行网页，请在文档中注明，总分+10)。

提交格式为winzip文件，命名为“**学号\_姓名\_hw1.zip**”。压缩文件内包含前端与后端两个子文件夹，其中前端文件夹内需要包含相应html，css和js文件。提交至助教邮箱：[1931545@tongji.edu.cn](mailto:1931545@tongji.edu.cn)。

**第二次作业提交时间待定**