“Web前端开发” 期末大作业要求

【目标】

一、 能力考核如下。

1. 对于给定主题，具有基本的前端开发分析、设计能力。

2. 能够了解和掌握前端开发的工具、环境，并理解常用工具（VS code、Chrome）的优缺点，将其合理运用于前端开发过程中。

3. 能够遵守Web前端开发的开发流程和规范，能够客观评价网站的可持续性和潜在不足。

4. 自主通过查阅资料和线上交流等方式解决问题。能够根据工程问题需要，熟练查阅W3C、MDN相关的中英文文档。

二、 知识考核如下。

1. 能够对前端页面进行分析、设计、开发、调试，以Chrome下效果为准。

2. 能够应用HTML进行网页结构与内容的构建，并符合HTML5标准。

3. 能够应用CSS进行网页样式的设计，并符合CSS3标准。

4. 能够应用JavaScript进行网页行为的设计。

【要求】

一、 提交

1. 截止时间：**2021年6月20日晚12:00前**

2. **过期按未上传处理！如有抄袭，均0分处理！**

3. 地址：ftp://211.71.149.53/孙俏/课程作业/2021Web前端开发/大作业/各班文件夹

4. 上传形式：站点文件夹压缩包，命名为”**01 李丽.zip**”

5. 站点文件夹结构：将所有图片放入images文件夹中，首页为Index.html

二、 内容

1. 网站主题为“**个人网站**”相关的内容，页脚版权要出现个人名字。

注意：

（1）个人网站是关于自己个人的内容

（2）页面不要全英文

2. 网站的栏目、logo可以任意设计。

3. 制作出的网页不能全部是文字，也不能全部是图片，要求图文并茂；文字要有字体格式和颜色上的变化，图形要与网页的内容相关，包含个人照片。

4. 2~3 个页面（文件大小要适当，图像文件不能太大），各页面之间要求有统一的导航机制，超链接的设置要合理。

5. 要有搜索框、注册或登录等表单元素。

6. 使用CSS+DIV进行整体设计和排版，包含浮动定位与层定位。

7. 网页中的文字必须用CSS文件作统一格式设置，合理应用CSS3效果。

8. JS以下内容任选其一：

（1）下拉菜单（鼠标单击可打开下一级菜单）。

（2）换肤，或者变换元素样式。

（3）标签切换。

（4）产生注册或登录的验证码。

9. 编程规范与总体效果。

（1）内容丰富、编排合理。

（2）良好的总体视觉效果。

（3）代码规范性、可读性。

10. 填写实验报告，阐述设计过程，放入站点文件夹中，见”实验报告模板.docx”。