**《电商Ｗeb前端基础》实验指导三**

实验序号：3　　　　　　　　实验项目名称： **电商网站的LOGO区块制作**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学　　号 |  | 姓　　名 |  | 专业、班 |  |
| 实验地点 |  | 指导教师 | 刘芳 | 时间 |  |

一、实验目的及要求

1. 学会编写样式规则，并掌握向页面添加样式的三种方式；；
2. 掌握三种基本选择符的运用；
3. 能够设置元素的尺寸、颜色；
4. 具备一定的应用能力。

注：参考网络资源为：www.w3school.com.cn，以下实验内容需要的技术点均可在此网站找到。

二、课堂练习

**课堂练习部分请在题目下方截代码图。**

建立本次课站点，站点名为“短学号+姓名拼音+03”.

课堂练习内容均在站点文件夹的index.html中操作并存储。

1. 用h1标签的style 属性为标题设置字体大小30px，颜色蓝色，居中显示。
2. 用<style>标签为段落p标签设置，字体大小20px，颜色灰色gray，段落起始空两格。
3. 建立index.css样式文件，将上题完成的样式写入css样式文件，并将样式文件链接至index.html 文件。(此题截代码图+浏览器演示效果图)
4. id选择器
5. Class选择器
6. 给标题设置前景色、背景色，颜色随意。
7. 练习字体大小设置 em与px。

三、综合实验：

**实验部分请在题目下方代码图和浏览器浏览效果图。**

1、模仿练习：参考教师的讲解及参考网络资源（网页命名box.html，存储在本次课站点文件夹）

1. 在页面中加入三个div，内容分别为“盒子一内容”、“盒子二内容”、“盒子三内容”；
2. 给每个div用内联样式分别添加不同的背景色，背景色属性值分别用颜色名、16进制编码和rgb()形式，在浏览器中查看效果；
3. 添加内部样式表，将题3中三个div统一设置尺寸为200px\*200px，拉伸缩小浏览器查看效果；再将宽度改为50%，拉伸缩小浏览器查看效果；理解两种单位的区别；
4. 将3中完成的背景色效果样式也改在内部样式表中实现：先给每个div分别加上id，再在内部样式表中用id选择器设置各元素的背景色；
5. 添加样式，设置整个页面的文字颜色为#333，字体大小为12px；

1. 再添加两个div，其大小与前三个div不同，为300px\*150px；
2. 设置第三个div和第四个div中的文字颜色为红色，大小为20px；

2、自主练习：

1. 编写网站LOGO区左边的网站LOGO和slogan。

网站LOGO区左边的LOGO和slogan代码截图：

1. 完成网站LOGO区左边的网站LOGO和slogan部分的样式设置。

网站LOGO和slogan的样式表截图：

1. 完成搜索框及搜索按钮部分的代码编写。

搜索框部分的代码截图：

1. 完成搜索框部分的样式设置

搜索框部分的样式表截图：

1. 完成购物车按钮的代码编写。

购物车按钮的代码截图：

1. 完成购物车按钮的样式设置。

购物车按钮的样式表截图：

1. 将LOGO区域的代码运行到浏览器，查看浏览器运行效果。

浏览器运行效果截图：

**总结**

1.本次实训你学到了什么？

2.本次实训中遇到了哪些问题，你是怎么解决的？