**《网页设计与制作》实验报告**

实验序号：02　　　　　　　　　　实验项目名称：CSS的基本应用

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学　　号 | 2016301500188 | 姓　　名 | 韩哲昊 | 专业、班 | | 计科7班 |
| 实验地点 | 计算机大楼 | 指导教师 | 余发江老师 | 时间 | | 3月23号 |
| 一、实验目的及要求  1.熟练掌握常见颜色、背景、字体、文本的CSS属性的用法；  2.掌握常见几种CSS滤镜的用法  二、实验设备（环境）及要求  Windows10系统  三、实验内容与步骤  1. 常见颜色、背景、字体、文本的CSS属性的用法：打开EX5-1.html,按照网页内容中的要求完成作业,可直接在EX5-1.html基础上修改。：  2. 掌握常见几种CSS滤镜的用法：代码5-3.html是使用Alpha滤镜对图像进行处理的效果演示。请同学们使用其他滤镜进行处理，如：Blur滤镜，MotionBlur滤镜，DropShadow滤镜，并了解滤镜属性的作用，查看效果如何。  四、实验结果与数据处理  1. 常见颜色、背景、字体、文本的CSS属性按要求写出的源代码  对应的text.css  网页效果  2. 几种CSS滤镜的用法  对同一张图片采用不同滤镜的源代码  滤镜效果分别为  高斯模糊；  使其看起来更亮或更暗；  调整图像的对比度；  转换为灰度图像；  给图像应用色相旋转；  反转输入图像；  转化图像的透明程度；  转换图像饱和度；  将图像转换为深褐色；  给图像设置一个阴影效果；    网页效果    五、分析与讨论 | | | | | | |
| 六、教师评语  签名：  日期： | | | | | 成绩 | |