**序号： 13**

云南大学软件学院

实 验 报 告

**课程名称：** WEB前端设计与开发  **实验名称：** 实验6

**学 号：** 20221060155  **姓 名：** 金泽均

**实验内容**

**1）P142，3.上机题**

手机屏幕截图

AI 生成的内容可能不正确。

**代码实现**

(1)html:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>CSS 基础知识</title>  
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
</head>  
<body>  
<p>你好，欢迎学习 CSS 基础知识。</p>  
</body>  
</html>

(2)css:

/\* styles.css \*/  
p {  
 font-weight: bold;  
 color: red;  
}

(3)html:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>CSS 选择器示例</title>  
 <link rel="stylesheet" href="selectors.css">  
</head>  
<body>  
<!-- 使用ID选择器 -->  
<div id="id-selector">  
 <p>It's a beautiful day.</p>  
 <p>Finally a good weather today.</p>  
</div>  
  
<!-- 使用类选择器 -->  
<div class="class-selector">  
 <p>It's a beautiful day.</p>  
 <p>Finally a good weather today.</p>  
</div>  
  
<!-- 使用标签选择器 -->  
<div>  
 <p class="tag-selector">It's a beautiful day.</p>  
 <p class="tag-selector">Finally a good weather today.</p>  
</div>  
  
<!-- 使用属性选择器 -->  
<div>  
 <p data-type="attribute-selector">It's a beautiful day.</p>  
 <p data-type="attribute-selector">Finally a good weather today.</p>  
</div>  
  
<!-- 使用伪类选择器 -->  
<div>  
 <p class="pseudo-class-selector">It's a beautiful day.</p>  
 <p class="pseudo-class-selector">Finally a good weather today.</p>  
</div>  
</body>  
</html>

**/\* selectors.css \*/**  
  
/\* 使用ID选择器 \*/  
#id-selector p {  
 color: blue;  
 font-weight: bold;  
}  
  
/\* 使用类选择器 \*/  
.class-selector p {  
 color: green;  
 font-style: italic;  
}  
  
/\* 使用标签选择器 \*/  
.tag-selector {  
 color: purple;  
 text-decoration: underline;  
}  
  
/\* 使用属性选择器 \*/  
[data-type="attribute-selector"] {  
 color: orange;  
 background-color: lightgray;  
}  
  
/\* 使用伪类选择器 \*/  
.pseudo-class-selector:hover {  
 color: red;  
 cursor: pointer;  
}

**运行截图**

(1)(2):

图形用户界面, 文本, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

(3):

图形用户界面, 文本, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

**2）P153，2.上机题**

文本, 信件

AI 生成的内容可能不正确。

**代码实现**

html:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>test153</title>  
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
</head>  
<body>  
<!-- 字体样式 -->  
<div class="text-style">你好，欢迎使用 CSS 样式。</div>  
  
<!-- 区块样式 -->  
<div class="block-style">Today is Tuesday</div>  
</body>  
</html>

css:

/\* styles.css \*/  
  
/\* 字体样式 \*/  
.text-style {  
 font-family: 宋体;  
 font-size: 36px;  
 font-weight: bold;  
}  
  
/\* 区块样式 \*/  
.block-style {  
 width: 500px;  
 height: 500px;  
 background-color: lightblue;  
 border: 1px solid black;  
 display: flex;  
 justify-content: center;  
 align-items: center;  
}

**运行截图**

图片包含 树状图

AI 生成的内容可能不正确。

指导教师签名： 李震雄