**序号： 13**

云南大学软件学院

实 验 报 告

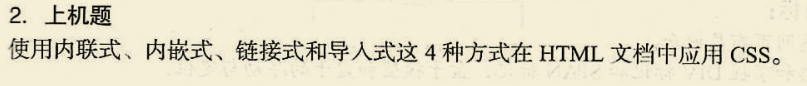
**课程名称：** WEB前端设计与开发  **实验名称：** 实验7

**学 号：** 20221060155  **姓 名：** 金泽均

**实验内容**

将下列的每个任务完成并生成相应的网页：

1. P159，2.上机题



**代码实现**

html:

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <!-- 内嵌式样式 -->  
 <style>  
 /\* 导入式 \*/  
 @import url("styles\_import.css");  
  
 /\* 内嵌式 \*/  
 .embedded {  
 color: blue;  
 font-size: 16px;  
 }  
 </style>  
  
 <!-- 链接式样式 -->  
 <link rel="stylesheet" href="styles\_link.css">  
  
 <title>CSS 应用示例</title>  
</head>  
<body>  
<!-- 内联式样式 -->  
<p style="color: red; font-size: 20px;">这是使用内联样式的段落。</p>  
  
<!-- 使用内嵌式样式的元素 -->  
<p class="embedded">这是使用内嵌样式的段落。</p>  
  
<!-- 使用链接式样式的元素 -->  
<p class="linked">这是使用链接样式的段落。</p>  
  
<!-- 使用导入式样式的元素 -->  
<p class="imported">这是使用导入样式的段落。</p>  
</body>  
</html>

css:

.linked {  
 color: green;  
 font-size: 24px;  
}

.imported {  
 color: orange;  
 font-size: 32px;  
}

**运行截图**

图形用户界面, 文本

AI 生成的内容可能不正确。

1. P181，2.上机题

手机屏幕截图

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>左中右版式布局</title>  
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
</head>  
<body>  
<div class="container">  
 <!-- 左侧导航栏 -->  
 <div class="left-sidebar">  
 <ul>  
 <li><a href="#">首页</a></li>  
 <li><a href="#">联系我们</a></li>  
 <li><a href="#">关于我们</a></li>  
 <li><a href="#">注册</a></li>  
 <li><a href="#">登录</a></li>  
 </ul>  
 </div>  
  
 <!-- 中间内容区域 -->  
 <div class="main-content">  
 <h2>内容标题</h2>  
 <p>内容</p>  
 </div>  
  
 <!-- 右侧广告或信息区域 -->  
 <div class="right-sidebar">  
 <!-- 可以添加右侧的内容，如广告、推荐等 -->  
 </div>  
</div>  
</body>  
</html>

css：

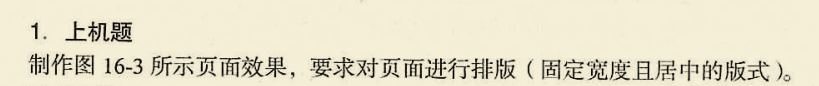
/\* styles.css \*/  
\* {  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 box-sizing: border-box;  
}  
  
body {  
 font-family: Arial, sans-serif;  
}  
  
.container {  
 display: flex;  
 width: 100%;  
 max-width: 1200px;  
 margin: 0 auto;  
}  
  
.left-sidebar {  
 flex: 1;  
 background-color: #f4f4f4;  
 padding: 20px;  
}  
  
.left-sidebar ul {  
 list-style-type: none;  
}  
  
.left-sidebar li {  
 margin-bottom: 10px;  
}  
  
.left-sidebar a {  
 text-decoration: none;  
 color: #333;  
}  
  
.main-content {  
 flex: 2;  
 background-color: #fff;  
 padding: 20px;  
}  
  
.right-sidebar {  
 flex: 1;  
 background-color: #333;  
 color: #fff;  
 padding: 20px;  
}

**运行截图**

图形用户界面, 文本

AI 生成的内容可能不正确。

1. P188, 1.上机题



**代码实现**

<!DOCTYPE html>  
<html lang="zh-CN">  
<head>  
 <meta charset="UTF-8">  
 <title>个人主页</title>  
 <link rel="stylesheet" href="styles.css">  
</head>  
<body>  
<div id="container">  
 <!-- 顶部横幅 -->  
 <div id="banner">  
 <img src="banner.jpg" alt="横幅图片">  
 </div>  
  
 <!-- 导航链接 -->  
 <div id="links">  
 <ul>  
 <li><a href="#">首页</a></li>  
 <li><a href="#">心情日记</a></li>  
 <li><a href="#">Free</a></li>  
 <li><a href="#">一起走到</a></li>  
 <li><a href="#">从明天起</a></li>  
 <li><a href="#">纸飞机</a></li>  
 <li><a href="#">下一站</a></li>  
 </ul>  
 </div>  
  
 <!-- 左侧内容区域 -->  
 <div class="left-content">  
 <div class="diary">  
 <img src="diary.jpg" alt="日记本图片">  
 <h3>我的日记本</h3>  
 <p>秋天过半的时候，我搭上了一列火车。我不知道它将要去往的方向，那铁路看上去无怀无止地延伸着。</p>  
 </div>  
 <div class="mood">  
 <img src="mood.jpg" alt="心情轨迹图片">  
 <h3>心情轨迹</h3>  
 <p>无意间发见，白云的上面，长看许许多多的蒲公英。它在我面前迅速的长大，风吹过的时候，纷纷升起，飞向无数的远方。</p>  
 </div>  
 </div>  
  
 <!-- 中间内容区域 -->  
 <div class="main-content">  
 <div class="content-section">  
 <h2>介绍</h2>  
 <p>火车经过一个又一个站台，窗外漫卷的蒲公英向我微笑着。我逐渐记起了自己旅行的目的，一直都在下一站的前方。火车缓缓地驶入站台，汽笛声响的那一瞬间，车厢变得透明，我看见，自己和这长长的列车一起，正在漫天飘舞著的蒲公英中飞行。</p>  
 </div>  
  
 <div class="content-section">  
 <h2>转播设备</h2>  
 <p>我现在是在万泉河附近，我们的转播车就在旁边不远的地方，师傅马上将会把车开过来。我们的转播设备非常的先进...</p>  
 </div>  
  
 <div class="content-section journey-section">  
 <h2>旅程</h2>  
 <div class="journey-content" id="journeyContent">  
 <pre id="journeyText">  
夕阳 热红蓝天  
带走 美好的一天  
风 吹过大地  
悠闲的世界  
  
阳光 点亮星辰  
燃起 辽远的梦幻  
流星 灿烂的天空  
忆起 清澈的歌声  
 </pre>  
 <img src="right\_image.jpg" alt="右侧图片">  
 </div>  
 </div>  
 </div>  
  
 <!-- 页脚 -->  
 <div id="footer">  
 版权所有 2025.5.7 Next Station  
 </div>  
</div>  
</body>  
</html>

css：

/\* styles.css \*/  
  
\* {  
 margin: 0;  
 padding: 0;  
 box-sizing: border-box;  
}  
  
body, html {  
 font-family: Arial, sans-serif;  
 background: #e9fbff;  
}  
  
#container {  
 position: relative;  
 margin: 0 auto;  
 width: 700px;  
 text-align: left;  
 background: #fff;  
 padding: 20px;  
 box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
 border-radius: 8px;  
}  
  
#banner img {  
 width: 100%;  
 height: auto;  
 border: 0;  
}  
  
#links ul {  
 list-style: none;  
 padding: 0;  
 margin: 10px 0;  
 display: flex;  
 justify-content: space-between;  
}  
  
#links li {  
 font-size: 14px;  
 cursor: pointer;  
 color: #333;  
}  
  
#links a {  
 text-decoration: none;  
 color: #333;  
}  
  
.left-content, .main-content {  
 margin: 10px 0;  
 padding: 10px;  
}  
  
.left-content {  
 width: 25%;  
 float: left;  
 background-color: #f9f9f9;  
}  
  
.main-content {  
 width: 75%;  
 float: left;  
 background-color: #ffffff;  
}  
  
.content-section {  
 margin-bottom: 20px;  
 line-height: 1.6;  
}  
  
/\* ========== 新增样式 ========== \*/  
  
/\* 添加下划线到所有 content-section 的 h2 \*/  
.content-section h2 {  
 text-decoration: underline;  
 margin-bottom: 10px;  
}  
  
/\* 图片下方文字居中 \*/  
.diary, .mood {  
 text-align: center;  
 margin-bottom: 20px;  
}  
  
.diary img, .mood img {  
 max-width: 100%;  
 height: auto;  
 display: block; /\* 避免底部空白间隙 \*/  
 margin: 0 auto 10px; /\* 图片居中 + 下边距 \*/  
}  
  
.journey-section .journey-content {  
 display: flex;  
 align-items: flex-start;  
 gap: 0; /\* 去除间隙 \*/  
}  
  
.journey-section pre {  
 flex: 1;  
 margin: 0;  
 padding: 0; /\* 清除默认内边距 \*/  
}  
  
.journey-section img {  
 max-width: 70%;  
 height: auto;  
 margin: 0;  
 padding: 0; /\* 清除默认内边距 \*/  
 object-fit: contain; /\* 防止图片变形 \*/  
}  
  
#footer {  
 clear: both;  
 margin-top: 30px;  
 padding: 10px 0;  
 text-align: center;  
 font-size: 12px;  
 color: #666;  
}

**运行截图**

图形用户界面

AI 生成的内容可能不正确。

指导教师签名： 李震雄