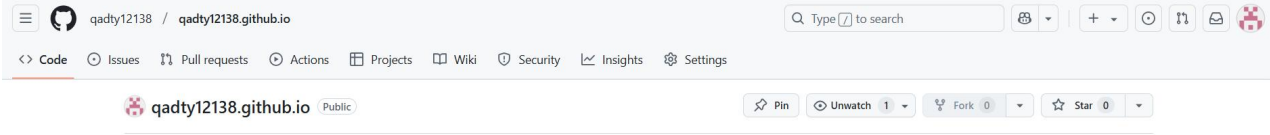


山东大学 计算机科学与技术 学院

云计算技术 课程实验报告

学号：202200130156	姓名：许嘉诺	班级：五班
实验题目：利用云平台搭建个人博客		
实验学时：2	实验日期：2025/3/12	
实验目的：本实验旨在通过实践操作，掌握基于云计算环境的网站部署技能。 具体包括：构建环境并实现个人博客/网站的搭建，撰写实验报告，并将这份报告作为一篇博文发布在自己的博客 / 网站上。		
硬件环境： 联网的计算机一台		
软件环境： Windows or Linux		
实验步骤与内容： 新建仓库，命名为用户名.github.io，即 qadty12138.github.io，这个仓库将用于托管我的网站		
		
然后使用 HTML+CSS 设计博客页面，主要代码如下：		
<pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="zh-CN"> 3 <head> 4 <meta charset="UTF-8"> 5 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> 6 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> 7 <title>My Blog</title> 8 <style> 9 /* 通用样式 */ 10 * { 11 margin: 0; 12 padding: 0; 13 box-sizing: border-box; 14 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif; 15 } 16 17 body { 18 background-color: #f5f5f5; 19 } 20 21 /* 导航栏样式 */ 22 .nav { 23 display: flex; 24 align-items: center; 25 height: 60px; 26 padding: 0 20px; 27 background-color: #fff; 28 box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1); 29 } 30 31 .nav .title { 32 font-size: 20px; 33 font-weight: bold; 34 color: #333; 35 } 36 37 .nav .spacer {</pre>		

```

38         flex: 1;
39     }
40
41     .nav a {
42         padding: 8px 15px;
43         text-decoration: none;
44         color: #666;
45         transition: color 0.3s;
46     }
47
48     .nav a:hover {
49         color: #007bff;
50     }
51
52     /* 容器布局 */
53     .container {
54         max-width: 1200px;
55         margin: 20px auto;
56         padding: 0 20px;
57     }
58
59     /* 博客列表样式 */
60     .blog {
61         background: white;
62         border-radius: 8px;
63         padding: 20px;
64         margin-bottom: 20px;
65         box-shadow: 0 2px 5px rgba(0,0,0,0.1);
66     }
67
68     .blog .title {

```

```

69         text-align: center;
70         font-size: 24px;
71         font-weight: 600;
72         color: #333;
73         margin-bottom: 10px;
74     }
75
76     .blog .date {
77         text-align: center;
78         color: #999;
79         font-size: 14px;
80         margin-bottom: 15px;
81     }
82
83     .blog .desc {
84         text-indent: 2em;
85         line-height: 1.6;
86         color: #666;
87         margin-bottom: 15px;
88     }
89
90     /* PDF查看器样式 */
91     .pdf-container {
92         width: 100%;
93         height: 800px;
94         border: 1px solid #ddd;
95         border-radius: 8px;
96         margin: 20px 0;
97         overflow: hidden;

```

```
99
100      /* 响应式设计 */
101      @media (max-width: 768px) {
102          .container {
103              padding: 0 10px;
104          }
105
106          .pdf-container {
107              height: 500px;
108          }
109      }
110  </style>
111 </head>
112 <body>
113     <!-- 导航栏 -->
114     <div class="nav">
115         <span class="title">qadty12138的博客</span>
116         <span class="spacer"></span>
117     </div>
118
119     <!-- 内容容器 -->
120     <div class="container">
121         <!-- 博客文章 -->
122         <div class="blog">
123             <div class="title">实验报告展示</div>
124             <div class="date">2025-03-12</div>
125             <div class="desc">
126                 以下是我最近的实验报告PDF文档，您可以直接在页面中查看或下载保存。
127             </div>
128
129             <!-- PDF嵌入 -->
130             <div class="pdf-container">
131                 <embed src="实验报告.pdf" type="application/pdf" width="100%" height="100%">
132             </div>
133
134             <p style="text-align: center; color: #666;">
135                 无法查看PDF? <a href="实验报告.pdf" download>点击下载</a>
136             </p>
137         </div>
138     </div>
139 </body>
140 </html>
```

页面效果为：

结论分析与体会：