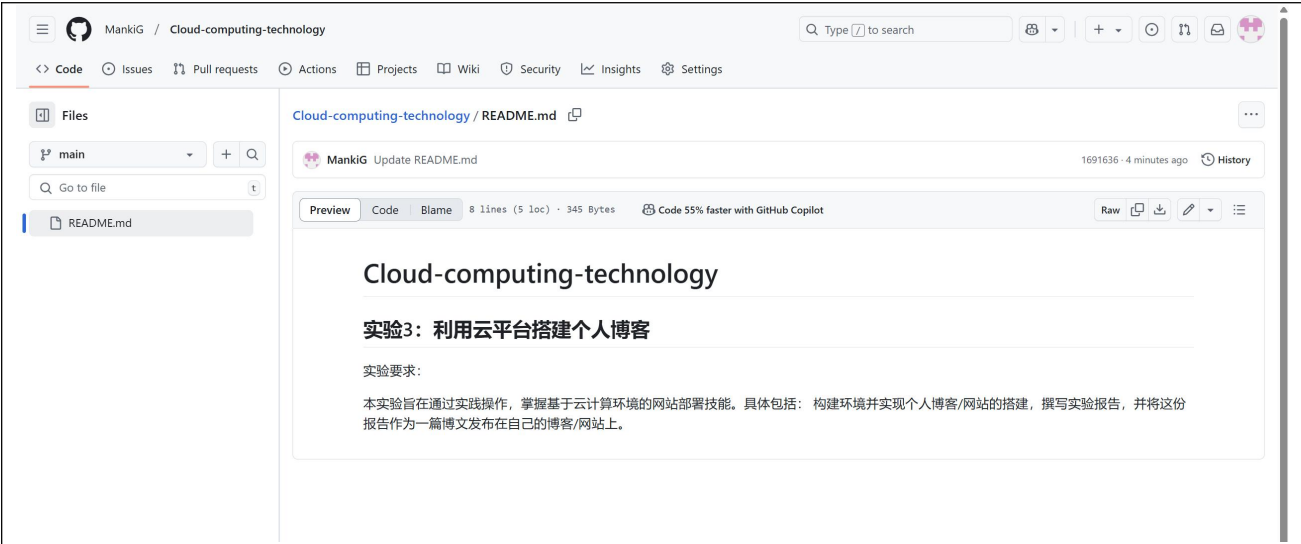


山东大学 计算机科学与技术 学院

云计算技术 课程实验报告

学号：202200130035	姓名：郭琪	班级：数据班
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	
<p>实验目的：</p> <p>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：</p> <p>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。</p>		
<p>硬件环境：</p> <p>联网的计算机一台</p>		
<p>软件环境：</p> <p>Windows</p>		
<p>实验步骤与内容：</p> <p>创建 GitHub 仓库</p> <p>登录 GitHub，点击右上角的 +，选择 New repository。</p> <p>填写仓库名称：Cloud-computing-technology。</p> <p>选择 Public（公开）勾选 Add a README file。</p> <p>点击 Create repository 完成创建。</p> <p>并将此实验报告发送到该网站域名上：</p> <p>https://github.com/MankiG/Cloud-computing-technology/blob/main/README.md</p>		



结论分析与体会：

通过本次基于 GitHub 和静态网站生成器的博客搭建实践，我深刻体会到云计算技术的便捷性和高效性。GitHub Pages 提供了免费的托管服务，同时 GitHub Actions 实现了自动化部署，极大提升了开发效率。这种技术组合不仅降低了建站成本，还让我掌握了版本控制、持续集成等现代开发流程。未来，我将进一步探索博客的优化和扩展，例如集成评论系统、访问统计等功能，提升用户体验。