**课程设计报告**

课程名称：动态Web技术（PHP） 日期：2024.5.20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | 刘杰 | **学 号** | 22190494 |
| **班 级** | 22大数据3 | **任课老师** | 刘晨晨 |
| **项目名称** | 我的个人空间 | | |
| **内容简介** | 本项目旨在创建一个个人空间网站，允许用户管理、展示个人信息、发布博客文章、上传图片、查看相册和专注及记录学习等内容。 | | |
| **项目特色** | 网站使用PHP进行后端开发，前端采用HTML、CSS和JavaScript技术，提供动态内容的加载和良好的用户交互体验。后端功能包括：用户的注册及登录界面，将用户的注册信息写入（insert）数据库中，而后登录需要去数据库查找对应的内容；主页的信息显示：调用了用户注册时填入进数据库的信息；个人资料的修改，通过update进行修改数据库的操作；博客空间的博客内容都来自于数据库，新增一个博客就往数据库里insert数据，删除就是delete数据，还通过php的$\_GET实现了上下页功能；学习界面有个签到功能运用了php的计数器来实现。  项目的主要特色有：  1.个性化主页：用户可以自定义主页的主题和随意修改个人信息内容，展示个人风格。  2.博客界面：集成实时博客系统，增强用户间的互动。  3.相册界面：提供一个简单易用的界面来查看图片。  4.学习界面：搭载了一套利于学习记录与专注学习的页面。 | | |
| **项目难点及**  **解决方法** | 1.在用户注册的过程中，需要判断该用户是否注册 | | |
| **收获与思考** | 在本项目的开发过程中，我深入学习了PHP和Web前端技术，对动态网站的开发流程有了更全面的理解。通过解决实际开发中遇到的问题，我的问题解决能力和编程技能得到了显著提升。这些收获将对我的未来学习和工作产生深远的影响。我以为，就我目前的网站来讲，并没有实现全部采用PHP动态的方式，后续我将学习更多的内容，创建包括轮播图的上传图片更改图片操作，以及管理员对用户后台的管理操作，又或者是博客内对博客文章的实时评论功能。这些后续的发展将更能完善我的网站。 | | |