****



|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | PHP网站优化 |
| 课程代码 | 215070086 |
| 课业名称 | 4: 动态网站后台开发以及前后台整合 |
| 布置时间 | 年 月 日 |
| 上交时间 | 年 月 日 |
| 任课教师 | 刘卫红 |
| 审核教师 |  |

**承诺：本人独立完成课业，不存在任何欺骗和剽窃行为，同时保证符合课业要求。如违反以上承诺，本人愿意承担由此引起的后果。**

|  |  |
| --- | --- |
| 学生签名 |  |
| 专业班级 |  |
| 学 号 |  |

**学习成果**

|  |  |
| --- | --- |
| **LO4**动态网站后台开发以及前后台整合 | 4.1能够根据功能需求，使用PHP动态网站开发技术开发项目各功能模块  4.2 利用PHP知识对网站前后台进行整合。 |

**评定标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pass** | **Merit** | | **Distinction** |
| **LO4**动态网站后台开发以及前后台整合 | | | |
| **P1**.根据功能需求划分后台功能模块  **P2**.对各功能模块主要功能和方法进行设计和说明 | | **M1**.开发登录验证模块  **M2**.开发后台框架模块 | **D1.** 网站前后端整合 |

**评分**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分数** | P1 | P2 | M1 | M2 | D1 | 总分 |
|  |  |  |  |  |  |
| **最终分数** | P1 | P2 | M1 | M2 | D1 | 总分 |
|  |  |  |  |  |  |

**目标**

能够根据功能需求，使用PHP动态网站开发技术开发项目功能模块，以培养学生PHP项目的开发能力；培养学生分析问题与解决问题的能力；培养学生良好的逻辑思维能力；培养学生良好的代码编写规范和严谨的工作态度。能够利用PHP知识对网站前后端进行整合。

**背景**

网站真正的业务逻辑都是通过后台开发实现的，后台根据功能可以划分成不同的功能模块，常见的功能模块包括：登录验证、配置管理、管理员管理、退出后台以及其他的一些业务逻辑相关的模块，各模块之间既详细独立又相互影响，后台与前台整合构成一个完整的动态网站。

**任务**

**4.1** 根据功能需求划分后台功能模块**。**（P1）

**4.2** 对各功能模块主要功能和方法进行设计和说明（P2）

说明各功能模块的主要作用，选取一个相对复杂的功能模块进行流程图设计，主要方法的参数、功能说明以及伪代码实现。

**4.3** 开发登录验证模块（M1）

1. 设计登录验证页面；
2. 编写数据库链接文件（conn.php）；
3. 编写登录验证文件（login\_check.php）

**4.4** 开发后台框架模块（M2）

确定后台框架结构；确定在每个版位输出文件的名称；实现后台框架模块

**4.5** 网站前后端整合（D1）

**建议**

1. 可以借助图书馆藏资源、网络资源等进行学习，从而帮助自己完成本次任务。
2. 要求每位同学独立完成以上任务，并给出参考资料。
3. 课业任务完成后，要求将完成的过程和结果汇总形成一份完整的课业报告（.doc文件），其中涉及利用图形界面操作部分须在报告中保存过程截图。
4. 课业报告须提交纸制版文档1份，要求A4页面打印。格式要求：文字一般用小4号宋体，每段起首空两格，单倍行距。
5. 课业报告须提交电子版文档1份，要求文档命名方式为“学号+姓名.doc”，并通过电子邮件发送至教师指定邮箱。