****



|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | PHP网站优化 |
| 课程代码 | 215070086 |
| 课业名称 | 1: 动态网站概述和需求分析 |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **LO1**动态网站概述和需求分析 | 1.1了解建立动态网站的流程、原则和技术。  1.2了解功能结构图的定义及作用，掌握功能结构图的画法；了解用例图的定义及作用，掌握用例图的元素及用例之间的关系，掌握用例图的画法。  1.3 撰写需求说明书 |

**评定标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pass** | **Merit** | | **Distinction** |
| **LO1**动态网站概述和需求分析 | | | |
| **P1.**了解建立动态网站的流程、原则和技术。  **P2.** 了解功能结构图的定义及作用。  **P3**. 了解用例图的定义及作用，掌握用例图的元素及用例之间的关系 | | **M1**. 掌握功能结构图的画法。  **M2.** 掌握用例图的画法。 | **D1.** 撰写需求说明书 |

**评分**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分数** | P1 | P2 | P3 | M1 | M2 | | D1 | | 总分 |
|  |  |  |  |  | |  | |  |
| 教师评语:  签名： 日期： | | | | | | | | | |
| **审核教师评阅:** | | | | | | | | | |
| **最终分数** | P1 | P2 | P3 | M1 | M2 | D1 | | 总分 | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| 签名： 日期： | | | | | | | | | |

**目标**

了解什么是动态网站、建立动态网站的目的；熟悉建立动态网站的流程；了解建立动态网站的原则和建立动态网站的技术。了解功能结构图的定义及作用；掌握功能结构图的画法；了解用例图的定义及作用；掌握用例图的元素及用例之间的关系；掌握用例图的画法。

**背景**

动态网站是企业在互联网上展示形象的门户，是企业开展电子交易的基地，设计制作一个优秀的网站是企业成功迈向互联网的第一步。运用动态网站相关知识可以与客户进行业务沟通和交流，掌握网站开发概况及工作过程，培养学生形成工程化的思维习惯。建立动态网站第一步就是先获取用户需求并形成用户需求说明文档，用户需求文档不仅可以指导项目开发，同时也是后期项目交付和验收时的重要依据！

**任务**

**1.1**了解建立动态网站的流程、原则和技术**。**

请描述建立动态网站的流程以及建立动态网站的原则和建立动态网站的技术。（P1）；

**1.2** 了解功能结构图的定义及作用，掌握功能结构图的画法**。**

结合一个项目描述功能结构图的定义及作用（P2）。

结合一个项目画出网站的功能结构图（M1）

**1.3** 了解用例图的定义及作用，掌握用例图的元素及用例之间的关系，掌握用例图的画法**。**

结合一个项目描述用例图的定义及作用以及用例图的元素及用例之间的关系（P3）。

结合一个项目画出网站的用例图（M2）

结合一个项目撰写需求说明书（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。