**商 丘 工 学 院**

**课程设计任务书**

20 23 ——20 24 学年第 一 学期

学 院： 信息与电子工程

课程设计名称： Web前端开发课程设计

专 业 班 级： 2022级软件工程1班

指 导 教 师： 王 丹

课 程 设 计 任 务 书

|  |  |
| --- | --- |
| 设计题目 | **XXX网站设计** |
| 主要内容 | 综合应用Web前端开发技术设计一个网站，题目自拟，内容要求健康、积极向上。查阅相关文献资料，根据内容的需要构造网站布局结构，使用Web前端开发工具进行编辑，网站不少于6个页面，要求导航菜单的二级页面全部实现。开发一个相对完整、具有一定实用价值的Web网站。  具体内容包括：  1.需求分析：分析网站要做什么，明确规定网站应具备的功能，选择合适的工作原理，设计几种开发方案，并对各开发方案进行对比选择，确定较合适的方案。  2.概要设计：设计网站结构图，设计网站各模块功能。对选定方案进行分析和设计。  3.详细设计与实现：使用所学Web前端开发相关知识与技术完成网站的开发。  （1）运用HTML中的文字、链接、列表、表格、表单、图像、多媒体、框架标记及属性设计网站各页面；  （2）使用DIV+CSS布局网站各页面；  （3）使用HTML5、CSS3完成页面动态效果；  （4）使用JAVASCRIPT脚本语言设计表单验证及各页面动态交互效果；  （5）可以使用新技术完成网站的架构。  4.测试分析：通过测试发现网站存在的问题并找到解决方法。  注：可以使用其它前端技术完成该网站的设计。 |
| 预期成果 | 1.设计作品一份。  2.设计报告一份。 |
| 成绩评定标准 | 按照“课程设计成绩评定表”中的“评定项目”执行。 |
| 参考文献 | [1]储久良.Web前端开发技术-HTML5、CSS3、JavaScript（第4版）[M].北京:清华大学出版社,2023.  [2]刘何秀,王林,王建.Web前端开发技术(HTML+CSS+JavaScript)（慕课版）[M].北京:人民邮电出版社,2019.  [3]卢冶,白素琴.Web前端开发技术[M].北京:机械工业出版社,2019.  [4]刘兵.轻松学Web前端开发入门与实战[M].北京:中国水利水电出版社,2021. |