

《微服务与云原生开发实训》自主实训任务书

实训主题	任务 2：实现网站无障碍访问与适老服务
实训周期	第五学期 第 5-6 周
实训班级	2022 级信息管理与信息系统、医学信息工程、软件工程本科班
1、实训任务	
<p>网站无障碍访问与适老服务是两个相辅相成的概念，旨在确保所有用户，特别是残障人士和老年人群体，能够平等、方便地访问和使用网站。</p> <p>本任务要求在任务 1 的基础上，实现网站无障碍访问与适老服务两个扩展功能。</p>	
2、功能要求	
<p>无障碍与适老服务的具体要求：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 内容无障碍：使用清晰的文本和图片描述、高对比度颜色，保障内容便于理解和阅读。(2) 交互无障碍：使用易于识别的交互元素和操作。(3) 提供辅助工具：提供屏幕阅读器、放大器等辅助技术兼容，提供字幕和转录功能。(4) 提供适老服务的版本。	
3、实训考核点	
<ul style="list-style-type: none">(1) 完成网站无障碍访问与适老服务响应网站设计。（20 分）(2) 完成网站开发，实现无障碍服务。（30 分）(3) 完成网站开发，实现适老服务。（30 分）(3) 完成兼容性测试与性能测试。（20 分）	
4、成果要求	
<ul style="list-style-type: none">(1) 网站设计成果，压缩为 zip 后，提交至课堂派。(2) 网站开发成果，压缩为 zip 后，提交至课堂派。(3) 完成网站兼容性、性能测试后发布并稳定运行，并将测试结果截图提交课堂派。(4) 汇报讲解演示视频，提交至课堂派。	