

《微服务与云原生开发实训》自主实训任务书

实训主题	任务 3：实现与设备暗黑模式的适配
实训周期	第五学期 第 7-8 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>网站实现暗黑模式的适配可以确保网站能够根据用户的系统偏好（如操作系统、浏览器的暗黑模式设置）或用户手动选择切换主题。</p> <p>本任务要求在任务 2 的基础上实现与设备暗黑模式的适配。</p>	
2、功能要求	
<p>暗黑适配功能的具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none">（1）自主设计暗黑模式网站，应设计适配桌面、平板、移动端三个版本。（2）完成暗黑网站开发，实现随系统设置自动适配和手动选择两种方式切换主题。（3）每个网站的首页、栏目/列表页、内容页均需要完成适配。（4）完成网站的功能、兼容性、性能三种测试。	
3、实训考核点	
<ol style="list-style-type: none">（1）完成暗黑网站设计。（20 分）（2）完成网站开发。（30 分）（3）完成暗黑模式适配，支持自动随系统设置、手动选择两个模式。（30 分）（4）完成兼容性测试与性能测试。（20 分）	
4、成果要求	
<ol 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。	