

《微服务与云原生开发实训》实训项目说明书

选题方向	任务 4：体检健康管理系统		
成果类型	管理系统	选题组名	D 组
实训项目详细说明			
选题说明	<p>本项目旨在实现一个集用户信息管理、体检预约、体检项目选择、体检报告生成与查询、健康数据分析等功能于一体的体检健康管理系统。</p> <p>通过该项目可帮助学生了解体检健康管理系统的设计与开发的过程，培养学生代码编写能力，逻辑处理能力等。</p>		
基本要求	<p>根据选题方向，调研体检健康管理系统需求，完成管理系统的项目设计，并实现以下功能。</p> <ol style="list-style-type: none">1、用户管理功能：支持用户注册、登录、信息修改、密码找回等功能。2、体检预约：用户可选择体检时间、地点及体检项目，并在线预约。3、体检项目管理：管理员可添加、修改、删除体检项目，设置价格等。4、体检报告生成与查询：系统自动根据体检结果生成体检报告，并提供查询功能。5、健康数据分析：对用户的体检数据进行统计分析，提供健康风险评估和个性化建议。		
文档要求	<p>1、需求分析文档；2、概要设计方案； 3、详细设计方案；4、测试报告； 5、使用指南；6、项目总结报告。</p> <p>提交方式：提交至码云。</p>		
成果要求	<ol style="list-style-type: none">1、原型设计成果，提交至码云。2、项目开发成果，提交至码云。3、管理系统发布并稳定运行。4、汇报讲解演示视频，提交至课堂派。		