|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 |  |
| 文档编号 |  |
| 密 级 |  |

测试清单

V1.0

|  |  |
| --- | --- |
| 软件名称 | 课程资料自主学习系统 |
| 版本 | V3 |
| 提交时间 | 2021-06-24 |

课程资料自主学习系统上线可根据但不限于下方面进行检测。

1. 安全性测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | N/A | 是 | 否 |
| 是否可以不登录而直接浏览老师、管理员界面 |  |  |  |
| 登录是否存在SQL注入 |  |  |  |
| 会话在用户长时间不活动后会是否自动终止 |  |  |  |
| cookie 信息是否经过加密 |  |  |  |
| 验证地址栏中的会话值是否为加密格式 |  |  |  |

1. 错误处理测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | N/A | 是 | 否 |
| 是否建立自动错误监察恢复机制，以保持系统运行正常 |  |  |  |
| 如果网络忽然中断，事务是否随之取消 |  |  |  |
| 当网站和应用服务器连接中断时，反馈结果是否处理 |  |  |  |

1. 功能性测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | N/A | 是 | 否 |
| 登录失败是否提示什么哪一项错误 |  |  |  |
| 添加表格输入是否存在必填输入 |  |  |  |
| 必填输入未填是否报错 |  |  |  |
| 系统是否可以承受极限用户量的访问 |  |  |  |
| 接受到非法输入时是否恰当处理 |  |  |  |
| 页面所有链接是否正确工作，并确保没有损坏链接 |  |  |  |
| 如果数据达到字段的最大大小，则应显示测试弹出消息 |  |  |  |
| 测试更新和删除操作是否应显示确认消息 |  |  |  |
| 测试是否有任何功能失败，用户将被重定向到自定义错误页 |  |  |  |
| 测试所有上传的文件是否正确打开 |  |  |  |
| 测试可用按钮的功能 |  |  |  |

1. 兼容性测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | N/A | 是 | 否 |
| 在不同的浏览器（如Firefox、Chrome、Safari和Opera）中测试网站，网站是否正确显示 |  |  |  |
| java脚本代码在不同浏览器中是否可用 |  |  |  |
| 图像在不同浏览器中的是否正确显示 |  |  |  |

1. 性能测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | N/A | 是 | 否 |
| 确定应用程序在不同负载条件下的性能、稳定性和可伸缩性 |  |  |  |