|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| aaaaa  **网络空间安全学院**  **实验报告**  xxxxx | | |
|  | 姓　　名 | 林德松 学 号 2020414327 |
|  | 专　　业 | 软件工程 |
|  | 课 程 | 软件测试基础 |
|  | 教 师 | 王妍 |

2022年 12月 01日

曲阜师范大学网络空间安全学院

实验项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目名称 | 实验类别 | 成绩 |
| 1 | 缺陷管理平台 Mantis 应用练习 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：实验类别可填演示性、验证性、综合性、设计性、应用性、创新性

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验题目 | 缺陷管理平台 Mantis 应用练习 | 实验时间 | 12.01 | 实验地点 | 实验室 |
| 实验要求 | 搭配好服务器，如果必须通过邮箱申请用户，然后做如下设置：  1）在config\_inc.PHP中 添加：  $g\_send\_reset\_password = OFF;  $g\_allow\_blank\_email = ON;  2） 每十人一组，分别承担实验中的不同角色，不同角色从各自终端登录系统，看到不同角色权限的界面。  3） 选出管理员，管理员建立不同用户，及设置用户权限。  4） 其他人员承担不同角色的任务。  由于本人在个人主机上使用 Mantis , 所以从项目的创建到问题提出，解决，认可，关闭/重启 都是由系统管理员 administrator 来完成: | | | | |
| 实验过程 | 1: 系统管理员创建新项目，并对项目的基本信息进行编辑：    2: 添加 “性能测试” 分类，用于性能方面的缺陷问题的流程管理：    将该分类的分配给一个经理管理，由于这是我的测试项目，只有我一人，所以我就分配给我自己：    3: 测试人员发现问题之后报告问题：    4：然后被分配的开发者就可以看到状态为新建的缺陷，就可以根据报告的详细界面，重现该 Bug ,并改缺陷状态为 “已确认”：    5： 然后项目经理审查后，如果任何 Bug , 就将其状态改为 “认可”    可通过问题查看各个人员对缺陷的操作：    6：开发人员看到项目经理认可问题之后，其解决问题之后便可将问题状态改为 已解决。    7：测试人员发现 Bug 已经被确认之后，对齐进行验证，若未通过，可以重启问题，若已解决，则不进行任何操作。  8：项目经历对已解决的问题进行关闭：    9： 再查看问题时，已不存在： | | | | |
| 实验总结 | 通过使用 Mantis 缺陷管理工具对缺陷管理的整个过程有了明确的梳理，并且使用 Mantis 去控制整个过程更加清晰，对于日志的记录以及任务的分配都有清晰的记录。 | | | | |

注：此表仅供参考，可以根据课程需要自行修改，也可另附它页。