|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用例名称：** | **申办活动** | **用例类型**  **业务需求：🗹** | |
| **用例ID** | **MSS-BUC002.00** |
| **优先权** | **高** |
| **来源** | **需求——MSS-R1.00** |
| **主要业务参与者** | **社团** | | |
| **其他参与者** | * **老师（外部接收者）** * **学院/学校财务部（外部服务者）** | | |
| **其他有兴趣的关联人员** | * **老师、学校领导——注重学生综合素质提高** * **同学——参与到活动中** | | |
| **描述** | **该用例描述社团申报项目。社团提交申报文档由负责该社团工作的老师审核** | | |
| **前置条件** | **提交审请的社团有自己的负责老师** | | |
| **触发器** | **当新的项目被申报时，用例被触发** | | |
| **典型事件过程** | **参与者动作** | | **系统响应** |
| **第1步：社团填写申报信息以及项目说明文档** | | **第2步：系统检验申报信息是否全面和规范**  **第3步：系统找到该社团的负责老师**  **第4步：发送邮件通知老师及时审核** |
| **替代事件过程** | **替代第二步：如果信息填写不全或不规范，通知社团并提示重新填写申办**  **替代第三步：如果社团没有确定负责老师则退回申请** | | |
| **结论** | **提交申请成功，等待审批，用例结束** | | |
| **后置条件** | **申请交付老师审核，如果老师批准，则通过；否则就申请失败，或重新修改、申请** | | |
| **业务规则** | * **如果多个社团联办，只需一个主办方社团申报通过即可，其他社团不需单独申报** * **如果活动需要经费需注明经费的多少** | | |
| **实现约束和说明** | **为社团提供Web界面提交申请** | | |
| **假设** |  | | |
| **开放问题** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **用例名称**： | **审核活动** | **用例类型**  **业务需求：🗹** | |
| **用例ID** | **MSS-BUC002.00** |
| **优先权** | **高** |
| **来源** | **需求——MSS-R1.00** |
| **主要业务参与者** | **老师** | | |
| **其他参与者** | **学院/学校财务部（外部服务者）** | | |
| **其他有兴趣的关联人员** | * **老师、学校领导——注重学生综合素质提高** * **同学——参与到活动中** | | |
| **描述** | **该用例描述老师审核社团申报的项目，考查其可行性并作出决定是否通过** | | |
| **前置条件** | **该老师负责的社团有申办活动的申请说明** | | |
| **触发器** | **当新的项目被申报时，用例被触发** | | |
| **典型事件过程** | **参与者动作** | | **系统响应** |
| **第1步：老师查看申办活动**  **第3步：老师查看申办文档并做出判断和决定是否通过** | | **第2步：系统查询该老师负责的社团所申办的活动说明并罗列出来显示给老师查看**  **第4步：系统找到该活动的申办社团**  **第5步：发送邮件通知申办的社团，通知其及时查看** |
| **替代事件过程** | **替代第二步：如果没有社团申办，则显示没有** | | |
| **结论** | **审批、回复，用例结束** | | |
| **后置条件** | **该老师负责的社团中有社团申办活动** | | |
| **业务规则** | **一个老师只能负责处于自己负责下的社团** | | |
| **实现约束和说明** | **为老师提供Web界面审批申请** | | |
| **假设** |  | | |
| **开放问题** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例名称： | 查看设备保养情况 | 用例类型：  业务需求： | |
| 用例ID | MSS-BUC002.00 |
| **优先权** | **高** |
| **来源** | **需求——MSS-R1.00** |
| **主要业务参与者** | **管理层** | | |
| **其他参与者** | **无** | | |
| **其他有兴趣的关联人员** | **材料采购部门——对保养过程中的材料消耗感兴趣，为了及时补充材料** | | |
| **描述** | **该用例描述管理层希望了解设备的保养概况时，通过查询显示检修情况并打印报告** | | |
| **前置条件** | **该设备的保养记录已经被录入** | | |
| **触发器** | **查看设备的保养情况时，用例被触发** | | |
| **典型事件过程** | **参与者动作** | | **系统响应** |
| **第1步：管理层输入保养设备的编号**  **第4步：管理层选择打印保养情况报告** | | **第2步：系统验证保养人员输入的设备编号存在后做出响应**  **第3步：系统根据保养人员输入的设备编号自动显示设备保养情况（包括材料消耗）**  **第5步：系统打印报告。** |
| **替代事件过程** | **替代第2步：设备编号不存在，提醒管理层设备编号不存在** | | |
| **结论** | **打印完报告之后时，用例结束** | | |
| **后置条件** |  | | |
| **业务规则** |  | | |
| **实现约束和说明** |  | | |
| **假设** |  | | |
| **开放问题** |  | | |