**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC001 | |
| **用例名称** | 申请新协会 | |
| **用例简述** | 协会会员是怎么申请新协会 | |
| **主参与者** | 协会会员 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 申请人为协会会员 | |
| **后置条件** | 协会会元新协会申请成功或者失败 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 协会会员发出“申请新协会”的请求给系统 |
| 2 | 系统显示“新协会申请人”的填写表格 |
| 3 | 协会会员填写“申请人”的表格，并发送给系统 |
| 4 | 系统显示“申请新协会”的填写表格 |
| 5 | 协会会员填写“申请新协会”的表格，并发送给系统 |
| **扩展事件流** | 3a | 填写的申请人符合要求，转入4 |
| 3b | 填写的申请人信息虚假或者为“游客”身份，系统则显示申请人无资格申请新协会 |
| 5a | 申请的新协会符合要求，系统发送新协会申请单给部长 |
| 5b | 申请的新协会名字已存在，或名字属于敏感词汇，系统则显示新协会创建失败 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC002 | |
| **用例名称** | 部长审核新协会 | |
| **用例简述** | 部长怎么审核新协会 | |
| **主参与者** | 部长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 协会会员申请新协会 | |
| **后置条件** | 部长审核新协会通过还是不通过 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 部长发出“查看新协会的申请”的请求给系统 |
| 2 | 系统显示待审核的新协会的表格 |
| 3 | 部长继续向系统发出“查看某新协会申请书”的请求 |
| 4 | 系统显示该新协会的申请书 |
| 5 | 部长填写“新协会的审核情况”的表格，并发送给系统 |
| **扩展事件流** | 5a | 如果审核通过，则系统发送给社团部老师 |
| 5b | 如果审核不通过，则系统发送给申请人 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC003 | |
| **用例名称** | 审核新协会申请 | |
| **用例简述** | 社团老师是如何审核新协会申请 | |
| **主参与者** | 社团老师 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 部长审核了新协会申请 | |
| **后置条件** | 新协会申请审核成功或者审核失败 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 社团老师发送“审核通知界面”的请求给系统 |
| 2 | 系统显示审核通知界面 |
| 3 | 社团老师发送“新协会注册通知”的请求给系统 |
| 4 | 系统显示新协会注册通知的界面 |
| 5 | 社团老师将审评结果保存并提交给系统 |
| **扩展事件流** | 5a | 如果审核通过，则系统发送给部长和协会申请人 |
| 5b | 如果审核不通过，则系统发送给部长和协会申请人 |
| **扩展事件流**  **子事件流** | 1 | 无 |
| **子事件流**  **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC004 | |
| **用例名称** | 协会会长的活动申请 | |
| **用例简述** | 协会会长怎么申请活动 | |
| **主参与者** | 协会会长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 申请人为协会会长 | |
| **后置条件** | 协会会长申请活动成功或者失败 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 协会会长向系统提出“申请新活动”的请求 |
| 2 | 系统向协会会长发送申请表单 |
| 3 | 协会会长填写完申请表单后，并发送给系统 |
| 4 | 系统确认新申请的活动名称是否符合规范 |
| 5 | 系统将申请的活动信息发送给部长审核，并返回结果 |
| **扩展事件流** | 4a | 如果输入的协会重名，则系统显示并提醒协会会长修改或者取消 |
| 4b | 协会会长修改协会名字和协会性质后，转到4 |
| **扩展事件流**  **子事件流** | 1 | 无 |
| **子事件流**  **规则与约束** | 1 | 申请的活动名称不能含有敏感关键字 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC005 | |
| **用例名称** | 社团部老师审核活动 | |
| **用例简述** | 社团部长审核通过协会会长的活动申请，提交给社团老师，再由老师审核 | |
| **主参与者** | 社团部老师 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 部长审核活动通过 | |
| **后置条件** | 社团部老师审核活动通过，协会会长申请活动成功 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 老师从系统申请下载部长审核通过的“活动申请表格” |
| 2 | 系统显示“活动申请表格” |
| 3 | 老师审核“活动申请表格”，并向系统发出活动成功申请的请求 |
| 4 | 系统提示是否确定请求 |
| 5 | 老师确定活动申请成功的请求 |
| 6 | 系统显示活动成功申请 |
| **扩展事件流** | 1a | 审核人身份为老师，转入2 |
| 1b | 审核人信息非老师身份，则申请人无资格下载表格 |
| 4a | 老师审核通过，转入4 |
| 4b | 因为没有符合要求，没有通过老师审核，系统显示活动申请失败 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC006 | |
| **用例名称** | 社团部长审核活动 | |
| **用例简述** | 社团部长审核协会会长申请的活动 | |
| **主参与者** | 部长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 协会会长申请活动 | |
| **后置条件** | 部长审核通过，活动申请表发送给社团老师，继续给老师审核 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 部长从系统申请下载“活动申请表格” |
| 2 | 系统显示“活动申请表格” |
| 3 | 部长审核“活动申请表格”，并向系统发出活动成功申请的请求 |
| 4 | 系统提示是否确定请求 |
| 5 | 部长确定活动申请成功的请求 |
| 6 | 系统显示活动申请结果 |
| **扩展事件流** | 1a | 审核人身份为部长，转入2 |
| 1b | 审核人信息为非部长身份，则申请人无资格下载表格 |
| 3a | 部长审核活动通过，转入4 |
| 3b | 因为没有符合要求，没有通过部长审核，系统显示活动申请失败 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC007 | |
| **用例名称** | 申请协会换名 | |
| **用例简述** | 协会会长是怎么申请协会换名 | |
| **主参与者** | 协会会长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 申请换名的协会存在 | |
| **后置条件** | 协会会长的审批通过或不通过 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 协会会长发出“申请协会换名”的请求给系统 |
| 2 | 系统显示“换名申请单”的填写表格 |
| 3 | 协会会长填写“换名申请单”的表格，并发送给系统 |
| 4 | 系统显示“换名申请单”的表格提交的结果 |
| **扩展事件流** | 3a | 换名申请单的填写符合要求，转入4 |
| 3b | 申请的新协会名字已存在，或名字出现敏感词汇，系统则显示填写不符合要求 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC008 | |
| **用例名称** | 社团部审批协会换名申请 | |
| **用例简述** | 社团部部长是如何审批协会换名申请 | |
| **主参与者** | 社团部部长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 协会会长申请了协会换名 | |
| **后置条件** | 部长的审批通过或不通过 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 社团部部长发送“审核通知界面”的请求给系统 |
| 2 | 系统显示审核通知界面 |
| 3 | 社团部部长发送“协会换名通知”的请求给系统 |
| 4 | 系统显示协会换名通知的界面 |
| 5 | 社团部部长将审评结果保存并提交给系统 |
| **扩展事件流** | 1a | 发起请求人为部长，转入2 |
| 1b | 发起请求人不是部长，系统显示发起人无权限 |
| 5a | 部长审核通过，系统发送给社团老师 |
| 5b | 部长审核不通过，系统发送给审核失败给协会会长 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | 1 | 无 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC009 | |
| **用例名称** | 查询社团成员 | |
| **用例简述** | 社团部老师查看各个部门和协会会员的名单及相应职位。 | |
| **范围** | 社团管理系统 | |
| **主参与者** | 社团部老师 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 社团部管理系统存储了各个部门和协会会员的名单及相应职位。 | |
| **后置条件** | 社团部老师了解了各个部门和协会会员的名单及相应职位 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 社团部老师向系统发出“查看部门名单”请求 |
| 2 | 系统显示部门的名单 |
| 3 | 社团部老师继续向系统发出“查看部门对应的职位”请求 |
| 4 | 系统显示该部门对应的职位 |
| 5 | 社团部老师发出“返回查询界面”请求 |
| 6 | 系统返回查询界面 |
| 7 | 社团部老师继续向系统发出“查看某协会的会员名单”请求 |
| 8 | 系统显示该协会的会员名单 |
| 9 | 社团部老师进一步向系统请求查看该协会会员对应的职位 |
| 10 | 系统显示该协会会员对应的职位 |
| **扩展事件流** | 1a | 如果社团部老师发出“查看某协会的会员名单”请求，转入8 |
| 2b | 如果没有该部门，则系统返回未找到。转入6 |
| 7a | 如果社团部老师发出“查看某部门的名单”请求，转入2 |
| 7b | 如果没有该协会，则系统返回未找到。转入6 |
| **子事件流** | 1 | 无 |
| **规则与约束** | …… | 无特殊要求 |

**用例陈述性规格说明(Statement Specification)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **用例编号** | UC0010 | |
| **用例名称** | 审核活动质量汇报单 | |
| **用例简述** | 部长审核并评分活动质量汇报单 | |
| **范围** | 社团管理系统 | |
| **主参与者** | 部长 | |
| **次要参与者** |  | |
| **前置条件** | 会长审核了活动质量汇报单 | |
| **后置条件** | 如果审核通过后交给社团部老师，否则提示会长审核不通过 | |
| **基本事件流** | **步骤** | **活动** |
| 1 | 部长进入系统通知界面 |
| 2 | 部长查看“活动质量汇报单”的系统通知 |
| 3 | 系统显示该信息界面 |
| 4 | 部长对活动质量汇报单进行审核并评分 |
| 5 | 部长将审评结果保存并提交给系统 |
| **扩展事件流** | 5a | 如果审核通过，则系统发送给社团部老师 |
| 5b | 如果审核不通过，则系统发送给会长 |
| **扩展事件流**  **子事件流** | 1 | 无 |
| **子事件流**  **规则与约束** | …… | 无特殊要求 |