NJUSE学生活动管理系统

用例文档

## 1.用例列表

|  |  |
| --- | --- |
| **参与者** | **用例** |
| 学生  （普通学生/部长团/班长） | 1. 注册登录 2. 查看个人信息 3. 完善个人信息，账号升级 4. 发布活动（日常活动/比赛）通知 5. 浏览查看通知/活动 6. 报名参加活动 7. 发布项目/比赛招募 8. 加入项目/比赛招募 9. 查看个人通知与已参加活动表 10. 编辑保存个人发展测评表 11. 审批发展测评表 |
| 管理员 | 1. 用户权限管理（查看与审核） 2. 项目/比赛/活动通知/发展测评表管理（查看与审核） |

黄国钊：5、7、10

宋定杰：4、6、8

周政：1、2、3

许竣博：9、11

陈立：12、13

## 2.详细用例描述

用例1 用户登录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 1 | **名称** | 用户登录 |
| **创建者** | 黄国钊 | **最后一次更新者** | 黄国钊 |
| **创建日期** | 2018/11/8 | **最后更新日期** | 2018/11/8 |
| **参与者** | 学生，目标是登录账户以浏览网页 | | |
| **触发条件** | 未登录用户打开网页 | | |
| **前置条件** | 用户已打开网页 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1、系统弹出交互框，提示用户输入账号与密码  2、用户输入账号与密码，进行登录  3、系统检测账号和密码，确认登录 | | |
| **扩展流程** | 2a、用户选择忘记密码：  1、向用户邮箱发送验证邮件或者让用户联系管理员修改密码  3a、账号不存在：  1、联系管理员  3b、账号与密码不匹配：  1、提示用户重输密码  2、返回正常流程第2步 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例2 查看个人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 2 | **名称** | 查看个人信息 |
| **创建者** | 周政 | **最后一次更新者** | 周政 |
| **创建日期** | 2018/11/22 | **最后更新日期** | 2018/11/22 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生想要查看自己的个人信息 | | |
| **前置条件** | 无 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1、学生发起 查看个人信息 请求  2、系统显示个人信息页面  3、学生查看  4、学生结束查看 | | |
| **扩展流程** | 无 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例3 完善/修改个人信息、账号升级

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 3 | **名称** | 完善/修改个人信息、账号升级 |
| **创建者** | 周政 | **最后一次更新者** | 周政 |
| **创建日期** | 2018/11/22 | **最后更新日期** | 2018/11/22 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生想要修改个人信息 | | |
| **前置条件** | 学生正在查看个人信息 | | |
| **后置条件** | 服务器存储此次更改后的信息 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1. 学生发出 修改个人信息 请求 2. 系统将个人信息设置为可更改状态 3. 学生修改想要更改的个人信息 4. 学生提交已修改内容 5. 系统保存已修改内容 | | |
| **扩展流程** | 1. 学生发出账号升级请求 2. 系统通知管理员 3. 管理员审核 4. 系统将结果反馈至学生个人信息 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例4 发布活动通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 4 | **名称** | 发布活动通知 |
| **创建者** | 宋定杰 | **最后一次更新者** | 宋定杰 |
| **创建日期** | 2018/11/9 | **最后更新日期** | 2018/11/9 |
| **参与者** | 所有学生/管理员  目标：发布详细完整的活动通知，吸引学生参与 | | |
| **触发条件** | 学生或管理员发出发布活动通知请求 | | |
| **前置条件** | 发布者身份/权限得到验证 | | |
| **后置条件** | 储存通知信息，提交等待审核 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1. 发布者创建编辑一个通知 2. 发布者选择通知内容的种类为“比赛”或“其他活动（讲座/会议等）” 3. 如果选择“比赛”，转4；如果选择“其他活动”，转5 4. 发布者填写承办组织，比赛名称/比赛详细信息，报名方式/报名开始截至时间，转6 5. 发布者填写承办组织，活动类别/活动名称/活动详细信息，报名方式/报名开始截至时间，选择是否为紧急项目，转6 6. 选择活动是否限定人数，若选择限定人数，选择满额是否可以加入 7. 发布者提交申请，等待审核 | | |
| **扩展流程** | 6a用户信息填写不完整  1、系统提示输入的信息不完整  2、返回编辑页 | | |
| **特殊需求** | 1. 活动或比赛若有限定人数    1. 项目信息显示已经报名人数，但不进行限制    2. 报名截止日期后，后台将名单发给发布者 | | |

用例5 浏览查看 通知/活动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 5 | **名称** | 浏览查看 通知/活动 |
| **创建者** | 黄国钊 | **最后一次更新者** | 黄国钊 |
| **创建日期** | 2018/11/8 | **最后更新日期** | 2018/11/15 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生想要浏览或查看 通知/活动 | | |
| **前置条件** | 学生已打开网页且已登录 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1. 学生发起查看 通知/活动 列表请求 2. 系统显示通知/活动 列表 3. 学生选择想要查看的 通知/活动 4. 系统显示详情 5. 学生结束查看 | | |
| **扩展流程** | 4a、系统显示通知：  1、学生阅读完通知，结束  4b、系统显示活动：  1、学生了解活动详情，结束 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例6 报名参加活动（包括比赛）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 6 | **名称** | 报名参加活动 |
| **创建者** | 宋定杰 | **最后一次更新者** | 宋定杰 |
| **创建日期** | 2018/11/9 | **最后更新日期** | 2018/11/9 |
| **参与者** | 学生  目标：报名参与活动 | | |
| **触发条件** | 学生选择报名参加的活动 | | |
| **前置条件** | 学生查看待报名的活动 | | |
| **后置条件** | 储存报名信息，更新活动人数信息，提交等待审核 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1. 学生点进活动报名确认的页面 2. 系统显示报名确认信息 3. 学生确认报名信息 4. 系统显示报名成功 | | |
| **扩展流程** | 2a 发布者提供了问卷选填   * 1. 系统显示问卷链接并询问用户是否选择填写 | | |
| **特殊需求** |  | | |

用例7 发布 比赛/项目招募

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 7 | **名称** | 发布 比赛/项目 招募 |
| **创建者** | 黄国钊 | **最后一次更新者** | 黄国钊 |
| **创建日期** | 2018/11/8 | **最后更新日期** | 2018/11/15 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生想发布 比赛/项目招募 | | |
| **前置条件** | 学生已登录 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1、学生选择发布招募  2、系统弹出招募信息填写界面  3、学生填写招募信息  4、学生发布招募  5、结束 | | |
| **扩展流程** | 3a、学生不想发布招募：  1、学生取消发布招募  3b、学生填写招募信息：  1、学生填写活动名称、时间、地点、附加信息、自己的联系方式  6a、学生想要修改招募信息：  1、学生进入个人主页  2、学生查看个人发布的招募  3、学生选定想要修改的招募  4a、学生想修正招募信息：  1、学生修正招募信息  4b、学生想要取消招募：  1、学生删除招募 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例8 加入项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 8 | **名称** | 加入项目 |
| **创建者** | 宋定杰 | **最后一次更新者** | 宋定杰 |
| **创建日期** | 2018/11/9 | **最后更新日期** | 2018/11/9 |
| **参与者** | 学生  目标：申请加入项目组 | | |
| **触发条件** | 学生申请加入项目组 | | |
| **前置条件** | 学生查看已有项目组 | | |
| **后置条件** | 储存申请者信息，提交项目组组长，等待审核 | | |
| **优先级** | 高 | | |
| **正常流程** | 1. 申请者点进申请项目页面 2. 系统显示项目详细信息 3. 申请者填写个人信息 4. 系统显示确认信息 5. 申请者确认信息 6. 系统显示申请成功 | | |
| **扩展流程** | 3a用户信息填写不完整  1、系统提示输入的信息不完整  2、返回编辑页 | | |
| **特殊需求** |  | | |

用例9.1 浏览查看个人通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 9.1 | **名称** | 浏览查看 通知 |
| **创建者** | 许竣博 | **最后一次更新者** | 许竣博 |
| **创建日期** | 2019/1/28 | **最后更新日期** | 2019/1/28 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生点击按钮浏览查看个人通知 | | |
| **前置条件** | 学生已打开网页，已参加或关注某些活动 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1. 学生发起查看个人通知列表请求 2. 系统显示通知 3. 学生选择想要查看的个人通知表 4. 系统显示详情 5. 学生结束查看 | | |
| **扩展流程** | 1a、没有通知   1. 显示“没有通知”/“没有通知” 2. 显示“或许你感兴趣”活动推荐   1b、有通知   1. 通知入口标记有通知 2. 显示通知列表 3. 通知入口标记消失   2a、系统显示通知详情：   1. 学生阅读 2. 结束 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例9.2 浏览查看已参加活动列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 9.2 | **名称** | 浏览查看活动列表 |
| **创建者** | 许竣博 | **最后一次更新者** | 许竣博 |
| **创建日期** | 2019/1/28 | **最后更新日期** | 2019/1/28 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生点击按钮浏览查看个人通知及已参加活动列表 | | |
| **前置条件** | 学生已打开网页，已参加或关注某些活动 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1. 学生发起查看已参加活动列表请求 2. 系统显示已关注活动列表 3. 学生选择想要查看的已参加活动表 4. 系统显示详情 5. 学生结束查看 | | |
| **扩展流程** | 2a、没有关注活动   1. 显示“没有已关注活动” 2. 显示“或许你感兴趣”活动推荐   2b、有关注活动   1. 显示已关注活动列表   3a、系统显示已关注活动列表：   * 1. 系统展示学生选择的活动   2. 学生阅读   3、结束 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例10 编辑保存个人发展测评表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 10 | **名称** | 编辑保存个人发展测评表 |
| **创建者** | 黄国钊 | **最后一次更新者** | 黄国钊 |
| **创建日期** | 2018/11/8 | **最后更新日期** | 2018/11/8 |
| **参与者** | 学生 | | |
| **触发条件** | 学生想编辑自己的发展测评表 | | |
| **前置条件** | 学生已登录 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1、学生进入个人主页  2、学生查看个人主页下的个人发展测评表  3、学生通过页面交互进入发展测评表的编辑模式  4a、学生想更新原发展测评表的信息：  1、学生选定某条目，弹出编辑窗口  2、学生对该条目进行允许范围内的修改  4b、学生想根据自己参加的活动新增发展测评表的条目：  1、学生选择“从参加过的活动添加”选项  2、系统弹出该学生已参加过的活动列表  3、学生选定想要添加的活动，系统弹出新建窗口  4、学生完善新建条目的必要信息，完成新条目的创建  4c、学生想完全新建条目：  1、学生选择“新建空白项”  2、系统弹出空白新建窗口  3、学生完善新建条目的必要信息，完成新条目的创建  5、保存，结束 | | |
| **扩展流程** | 4a.2与4b.4 a、学生对于可修改范围有疑问：  1、学生联系发布者或者管理员 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |

用例11 审批发展测评表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | 11 | **名称** | 审批发展测评表 |
| **创建者** | 许竣博 | **最后一次更新者** | 许竣博 |
| **创建日期** | 2018/11/9 | **最后更新日期** | 2018/11/9 |
| **参与者** | 学生（班长） | | |
| **触发条件** | 班长点击审批发展测评按钮 | | |
| **前置条件** | 班级其他同学已经提交了发展测评自评表；审批同学已登录；班级全部同学已经交齐 | | |
| **后置条件** | 无 | | |
| **优先级** | 1 | | |
| **正常流程** | 1. 班长点击“开始审批”按钮 2. 系统显示发展测评表 3. 班长在发展测评表中审核分位置评分，并在该份批改完成后确认 4. 班长点击下一份 5. 班级全部发展测评审核完毕 6. 生成班级排名及优良等级 | | |
| **扩展流程** | 2a、所显示界面有修改（审核分）及确认按钮及“开始审批下一份”  3a、漏掉某几项没有打分   1. 重新打分后确认 2. 进入下一份   3b、无漏项   1. 直接进入下一份   5a、显示审核完毕  5b、显示班级总体排名及优良等级  5c、提交至年级长处 | | |
| **特殊需求** | 无 | | |