|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-1 添加用户 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，在用户管理中点选增加按钮 | | |
| 触发器 | 管理员希望添加用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 用户管理界面更新  POST-2 账户添加成功 | | |
| 一般性流程 | 10.0 添加用户   1. 管理员成功登录   2 进入用户管理   1. 点击增加按钮 2. 输入用户名等信息   5 用户管理界面刷新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 1.0 E1 输入的用户名为空  1 提示请输入用户名  2 重新输入  1.0 E2 输入的姓名为空  1 提示请输入姓名  2 重新输入  1.0 E3 输入的手机号为空  1 提示请输入手机号  2 重新输入  1.0 E4 输入的身份证号为空  1 提示请输入身份证号  2 重新输入    1.0 E5 输入的工号为空  1 提示请输入工号  2 重新输入  1.0 E6 输入的邮箱为空  1 提示请输入邮箱  2 重新输入  1.0 E7 输入的用户名已被占用  1 提示用户名已被使用  2 重新输入用户名  1.0 E8 输入的用户名过长  1 提示输入的用户名过长  2 重新输入用户名  1.0 E9 输入的用户名包含敏感词汇  1 提示输入的用户名包含敏感词汇  2 重新输入  1.0 E10 输入的姓名有格式错误  1 提示输入的姓名有格式错误  2 重新输入  1.0 E11 输入的手机号格式错误  1 提示输入的手机号不正确  2 重新输入  1.0 E12 输入的手机号已经被注册  1 提示输入的手机号已经被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认手机号    1.0 E13 输入的身份证号格式错误  1 提示输入正确的身份证号  2 重新输入  1.0 E14 输入的身份证号已被注册  1 提示输入的身份证号已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认身份证号  1.0 E15 输入的学工号格式错误  1 提示输入的学工号格式错误  2 重新输入  1.0 E16 输入的学工号已被注册  1 提示输入的学工号已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认学工号  1.0 E17 输入的邮箱的格式不正确  1 提示输入邮箱格式不正确  2 重新输入  1.0 E18 输入的邮箱的已被注册  1 提示输入邮箱已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认邮箱 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.点选确定按钮，若所有项输入无误则显示添加成功  2.点选取消按钮，退出添加 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-2 修改用户信息 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，进行修改操作 | | |
| 触发器 | 管理员希望修改用户信息 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 用户管理界面更新  POST-2 账户修改成功 | | |
| 一般性流程 | 2.0 修改用户  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择用户  4点击修改按钮   1. 信息修改后点击确认按钮 2. 管理员界面更新 | | |
| 选择性流程 | 进行密码重置 | | |
| 异常 | 2.0 E1 用户名修改为空  1 提示请输入用户名  2 重新输入  2.0 E2 姓名修改为空  1 提示请输入姓名  2 重新输入  2.0 E3 手机修改为空  1 提示请输入手机号  2 重新输入  2.0 E4 身份证号修改为空  1 提示请输入身份证号  2 重新输入    2.0 E5 学工号修改为空  1 提示请输入学工号  2 重新输入  2.0 E6 邮箱修改为空  1 提示请输入邮箱  2 重新输入  2.0 E7 修改的用户名已被占用  1 提示用户名已被使用  2 重新输入用户名  2.0 E8 修改的用户名过长  1 提示输入的用户名过长  2 重新输入用户名  2.0 E9 修改的用户名包含敏感词汇  1 提示输入的用户名包含敏感词汇  2 重新输入  2.0 E10 修改的姓名有格式错误  1 提示输入的姓名有格式错误  2 重新输入  2.0 E11 修改的手机号格式错误  1 提示输入的手机号不正确  2 重新输入  2.0 E12 修改的手机号已经被注册  1 提示输入的手机号已经被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认手机号    2.0 E13 修改的身份证号格式错误  1 提示输入正确的身份证号  2 重新输入  2.0 E14 修改的身份证号已被注册  1 提示输入的身份证号已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认身份证号  2.0 E15 修改的学工号格式错误  1 提示输入的学工号格式错误  2 重新输入  2.0 E16 修改的学工号已被注册  1 提示输入的学工号已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认学工号  2.0 E17 修改的邮箱的格式不正确  1 提示输入邮箱格式不正确  2 重新输入  2.0 E18 修改的邮箱的已被注册  1 提示输入邮箱已被注册  2a 重新输入  2b 与用户确认邮箱  2.0 E19 未选择用户  1 提示请选择用户  2 选择用户  2.0 E20 用户选择过多  1 提示只能选择一个用户  2 重新选择用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.点选确定按钮，若所有项输入无误则显示修改成功  2.点选取消按钮，退出修改 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-3 删除用户 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，进行删除操作 | | |
| 触发器 | 管理员希望删除用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 用户管理界面更新  POST-2 账户删除成功 | | |
| 一般性流程 | 3.0 删除用户  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择用户  4点击删除按钮  5 确认删除  6管理员界面更新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 3.0 E1 未选择用户  1 提示请选择用户  2 选择用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.点选确定按钮，显示删除成功  2.点选取消按钮，退出删除 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-4 审核用户 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，进行审核操作 | | |
| 触发器 | 管理员希望审核用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 用户管理界面更新  POST-2 账户审核成功 | | |
| 一般性流程 | 4.0 审核用户  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择用户  4点击过审按钮  5 管理员界面更新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 4.0 E1 未选择用户  1 提示请选择用户  2 选择用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.点选过审按钮，显示审核成功 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-5 封禁用户 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，进行封禁操作 | | |
| 触发器 | 管理员希望封禁用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 用户管理界面更新  POST-2 账户封禁成功 | | |
| 一般性流程 | 4.0 封禁用户  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择用户  4点击封禁按钮  5 选择封禁时间  6 管理员界面更新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 4.0 E1 未选择用户  1 提示请选择用户  2 选择用户  4.0 E2 输入封禁时间格式错误  1 提示时间格式错误  2 重新输入  4.0E3 选择的封禁时间早于系统时间  1 提示选择的封禁时间无效  2 重新选择封禁时间 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 用户的状态更改为封禁 2. 封禁成功则显示封禁的天数信息 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-6 站内记录查询 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，进行站内记录查询操作 | | |
| 触发器 | 管理员希望查询站内记录 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 站内记录页面更新  POST-2 显示站内记录 | | |
| 一般性流程 | 6.0 站内记录查询  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择时间  4 站内记录界面更新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 6.0 E1 选择了未来的时间  1 提示请重新选择时间  2 重新选择时间  6.0 E2 选择的时间在该系统存在之前  1 提示xx时间之前系统无记录，请重新选择时间  2 重新选择时间 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 如果选择的时间在正确范围内，则返回该日的站内记录  2. 如果选择时间有误则显示相关信息 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-7 管理员对某用户历史操作查看 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理，点选用户信息 | | |
| 触发器 | 管理员希望查看对某位用户的历史操作 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 历史操作页面更新  POST-2 显示历史操作信息 | | |
| 一般性流程 | 7.0 历史操作查询  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3点选用户  4 历史操作界面更新 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 7.0 E1 未选择用户  1 历史操作无显示信息或停留在上次的查询信息  2 选择用户  7.0 E2 选择用户方式错误  1 历史操作无显示信息或停留在上次的查询信息  2 选择用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 如果正确选择了用户则显示相关信息 2. 历史无操作，则不显示任何信息 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-8 密码重置 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理 | | |
| 触发器 | 管理员希望对某位用户进行密码重置操作 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 该用户显示历史操作信息更新 | | |
| 一般性流程 | 8.0 密码重置  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3点选用户  4 点选密码重置 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 7.0 E1 未选择用户  1 提示请选择用户  2 选择用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1. 如果正确选择了用户则显示相关信息  2. 密码重置为初始密码 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-9 用户搜索 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理 | | |
| 触发器 | 管理员希望搜索用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 返回搜索信息  POST-2 用户管理界面刷新 | | |
| 一般性流程 | 9.0 用户搜索  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3搜索用户 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 9.0 E1 输入关键字为空  1 提示请输入搜索信息  2 重新输入  9.0 E2 输入关键字的格式错误  1 提示输入的格式错误  2 重新输入 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 正确输入了搜索信息则返回搜索结果 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-10 用户筛选 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入用户管理 | | |
| 触发器 | 管理员希望筛选用户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择用户管理 | | |
| 后置条件 | POST-1 返回筛选结果  POST-2 用户管理界面刷新 | | |
| 一般性流程 | 10.0 用户筛选  1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择筛选条件 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 无异常返回 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 返回筛选结果至用户管理界面 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-11 历史公告显示 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入系统公告 | | |
| 触发器 | 管理员希望查看历史公告 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择系统公告 | | |
| 后置条件 | POST-1 界面刷新 | | |
| 一般性流程 | 11.0 历史公告  1管理员成功登录  2 进入系统公告  3 查看公告 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 11.0 E1 点选更多，却无更多公告展示  1 提示无更多公告  11.0 E2 历史公告时间显示乱码  1 刷新界面  2 重新查看 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 显示各个历史公告 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-12 编辑并发布公告 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入系统公告 | | |
| 触发器 | 管理员希望发布公告 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 选择系统公告  PRE-3 编写公告信息 | | |
| 后置条件 | POST-1 发布的公告显示在历史公告中 | | |
| 一般性流程 | 11.0 编辑并发布公告  1管理员成功登录  2 进入系统公告  3 编辑公告  4 发布公告 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 12.0 E1 编辑公告内有敏感信息  1 提示公告内有敏感信息  2 重新编辑  12.0 E2 编辑的公告过长  1 提示公告内内容过多  2 精简公告信息  12.0 E3 编辑的公告内有不被支持的格式  1 提示部分编辑信息格式有误  2 重新输入  12.0 E4 编辑的公告内容为空  1 提示公告内容不能为空  2 输入公告信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行5次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 1.公告信息会推送给用户  2.发布的公告自动添加时间信息 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行5次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-13 活动任务管理 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员希望查看活动任务 | | |
| 触发器 | 管理员登录管理员账户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 进入系统公告 | | |
| 后置条件 | POST-1 活动任务刷新 | | |
| 一般性流程 | 13.0 活动任务管理  1管理员成功登录   1. 系统公告 2. 查看活动公告 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 13.0 E1 活动任务内容为空   1. 提示任务内容为空 2. 重新输入   13.0 E2 活动内容有敏感词汇   1. 提示活动内容有敏感词汇 2. 重新输入   13.0 E3 活动内容输入过长   1. 提示活动内容过长 2. 重新输入   13.0 E4 活动内容有不被支持的字符   1. 提示无法识别部分字符 2. 重新输入 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 日历本添加相关位置添加活动任务信息 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID和名称 | UC-14 管理员首页 | | |
| 创建人 | 嵇德宏 | 创建日期 | 2017/12/16 |
| 主要操作者 | 管理员 | 次要操作者 |  |
| 描述 | 管理员成功登录网站后，进入首页 | | |
| 触发器 | 管理员登录管理员账户 | | |
| 前置条件 | PRE-1 管理员登录成功  PRE-2 进入管理员首页 | | |
| 后置条件 | POST-1 首页信息刷新 | | |
| 一般性流程 | 14.0 管理员首页信息  1管理员成功登录  2 进入首页 | | |
| 选择性流程 |  | | |
| 异常 | 无异常返回 | | |
| 优先级 |  | | |
| 使用频率 | 管理员使用，这个动作是一个低频率的动作，管理员每天进行10次以下的操作 | | |
| 业务规则 |  | | |
| 其他信息 | 管理员查看首页相关信息根据信息内容进行相关操作 | | |
| 假设 | 每天管理员会进行10次操作 | | |