**软件工程系列课程教学辅助网站**

**管理员用例文档**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文件状态： | 文件标识： | | PRD-G20 |
| [√] 草稿 | 当前版本： | | 0.2 |
| [ ] 正式发布 | 作 | 者： | 陈启强、赵伟、李文杰、余泽伟 |
| [ ] 正在修改 | 完成日期： | | 2017-12-2 |

版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 日期 | 备注 |
| V0.1 | 赵伟 | 2017-11-18 | 管理员用例初稿 |
| V0.2 | 余泽伟 | 2017-12-2 | 管理员用例内容增加 |

目录

[1. 用例图 3](#_Toc500098480)

[2. 用例 3](#_Toc500098481)

[2.1 管理员登陆 3](#_Toc500098482)

[2.2 管理员注销 3](#_Toc500098483)

[2.3 管理员修改密码 4](#_Toc500098484)

[2.4 管理员找回密码 5](#_Toc500098485)

[2.5 管理员全站搜索 5](#_Toc500098486)

[2.6 管理员审批管理 6](#_Toc500098487)

[2.7 管理员删除用户管理 6](#_Toc500098488)

[2.8 管理员添加课程管理 7](#_Toc500098489)

[2.9 管理员删除课程管理 7](#_Toc500098490)

[2.10 管理员消息发布管理 8](#_Toc500098491)

[2.11 管理员消息删除管理 8](#_Toc500098492)

# 用例图

# 用例

## 管理员登陆

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **管理员登录** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 未登录状态 |
| **描述** | 处理管理员登录 |
| **触发条件** | 点击登录窗口或点击网站上的具体想看内容 |
| **前置条件** | 网站未有帐号登录 |
| **后置条件** | 管理员完成登录 |
| **正常流程** | 1.游客点击登录按钮，弹出登录窗口，输出登录窗口信息  2.输入管理员登录信息，点击登录按钮  3.网站回到主页，输出有管理员登录状态的主页 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 用户名密码错误 |
| **输入** | 用户名、密码 |
| **输出** | 登陆成功 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员注销

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **管理员注销** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 处理管理员注销 |
| **触发条件** | 管理员表示需要注销 |
| **前置条件** | 管理员登录 |
| **后置条件** | 游客状态 |
| **正常流程** | 1.管理员点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2.点击注销按钮  网站转到游客网站首页，输出游客网站首页信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 注销 |
| **输出** | 主界面（未登录状态） |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员修改密码

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **管理员修改密码** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 处理管理员修改密码 |
| **触发条件** | 管理员表示需要修改密码 |
| **前置条件** | 管理员登录 |
| **后置条件** | 游客状态 |
| **正常流程** | 1.管理员点击右上角的“您好，xxx”处，弹出下拉框，输出下拉框信息  2.点击修改密码  3.网站回到主页，输出有管理员登录状态的主页 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 旧密码与新密码不一致，两次新密码不一致 |
| **输入** | 旧密码，新密码 |
| **输出** | 修改密码 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员找回密码

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **管理员找回密码** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 未登录状态 |
| **描述** | 处理管理员找回密码 |
| **触发条件** | 点击忘记密码 |
| **前置条件** | 游客状态 |
| **后置条件** | 找回密码成功 |
| **正常流程** | 1.管理员点击登录，弹出登录窗口，输出登录窗口信息  2.点击忘记密码按钮  3.网站弹出密码找回窗口  4.输入账号、邮箱；  5.点击发送验证码；  6.输入验证码  7.点击提交，网站回到登录窗口 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 输入的账号邮箱与注册时不一致 |
| **输入** | 账号、邮箱、验证码 |
| **输出** | 新密码 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员全站搜索

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | **管理员全站搜索** |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 在全站进行内容精确查找 |
| **触发条件** | 已知需要查找的内容 |
| **前置条件** | 登录状态 |
| **后置条件** | 搜索反馈 |
| **正常流程** | 1.管理员点击搜索框  2.输入想要搜索的内容  3.点击搜索按钮  4.反馈搜索信息 |
| **可选流程** | 无 |
| **异常** | 没有搜索的内容 |
| **输入** | 搜索内容 |
| **输出** | 反馈搜索结果 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员审批管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员审批管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员对注册用户进行管理 |
| **触发条件** | 点击用户管理 |
| **前置条件** | 当有新用户注册账号时 |
| **后置条件** | 管理员管理用户窗口 |
| **正常流程** | 1. 管理员点击用户管理 2. 选择要管理的用户类型，也可以直接进行搜索 3. 勾选允许通过的用户 4. 允许用户注册 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 当两人有相同权限时不能互相删除 |
| **输入** | 注册用户 |
| **输出** | 通过注册 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员删除用户管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员删除用户管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员对用户进行管理 |
| **触发条件** | 用户管理管理 |
| **前置条件** | 用户已经存在 |
| **后置条件** | 用户存在违规操作 |
| **正常流程** | 1. 管理员点击用户管理 2. 选择要删除的对象，也可以直接进行搜索操作 3. 勾选要删除的对象 4. 删除用户 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 要删除的用户 |
| **输出** | 删除用户成功 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员添加课程管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员添加课程管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员对课程进行添加管理 |
| **触发条件** | 课程管理 |
| **前置条件** | 管理员登陆 |
| **后置条件** | 进入课程管理界面 |
| **正常流程** | 1. 进入课程管理界面 2. 点击添加新的课程 3. 输入课程编号和课程名称 4. 点击添加，添加成功 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 课程编号和课程名称 |
| **输出** | 添加成功 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员删除课程管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员删除课程管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员对课程进行删除管理 |
| **触发条件** | 课程管理 |
| **前置条件** | 管理员登陆 |
| **后置条件** | 进入课程管理界面 |
| **正常流程** | 1.进入课程管理界面  2.选择需要删除的课程（可多选和全选操作）  3.点击删除，成功删除 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 需要删除的课程 |
| **输出** | 删除成功 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员消息发布管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员消息发布管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员进行消息的发布 |
| **触发条件** | 消息管理 |
| **前置条件** | 管理员登陆 |
| **后置条件** | 进入消息管理界面 |
| **正常流程** | 1. 点击发布一条消息 2. 输入标题 3. 输入需要发布的内容 4. 点击发布后成功发布消息，点击取消后取消本次消息的发布 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 标题和需要发布的内容 |
| **输出** | 消息发布 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |

## 管理员消息删除管理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 管理员消息删除管理 |
| **标识符** |  |
| **创建人** | G20小组 |
| **参与者** | 管理员 |
| **状态** | 登录状态 |
| **描述** | 管理员对消息进行删除管理 |
| **触发条件** | 信息管理 |
| **前置条件** | 管理员登陆 |
| **后置条件** | 进入信息管理界面 |
| **正常流程** | 1. 勾选需要删除的消息 2. 点击删除消息按钮 3. 成功删除发布的消息 |
| **可选流程** |  |
| **异常** | 无 |
| **输入** | 需要删除的消息 |
| **输出** | 删除成功 |
| **优先级** |  |
| **其他信息** |  |