**1.登录 （王欣平）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | SES系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 登录 | | | | | | |
| 测试目的： | 确保SES系统的登录功能使用正常 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 检查输入正确的登录信息登录功能 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入正确的用户名和密码，点击“Login”。 | | | 正确的用户名和密码 | 1 跳转到登录界面  2 提示登陆成功，跳转到首页 |
| 2 |  | 登录成功后，验证是否跳转到正确的页面 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入正确的用户名和密码，点击“Login”。 | | | 正确的用户名和密码 | 1 跳转到登录界面  2 提示登陆成功，且跳转到首页 |
| 3 |  | 查看用户名，密码输入为空，提示信息是否正确 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面用户名和密码输入为空，点击“Login”，查看提示信息是否正确 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 提示 用户名密码不能为空 |
| 4 |  | 验证用户名，密码过长过短是否有正确的提示 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入过长的用户名和密码，点击“Login”，查看提示信息是否正确  3 输入过短的入过长的用户名和密码，点击“Login”，查看提示信息是否正确 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 提示 用户名密码应在6-18位  3 提示 用户名密码应在6-18位 |
| 5 |  | 用户名和密码前后有空格的处理 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入包含空格的用户名和密码，点击“Login”，查看提示信息是否正确 | | | 包含空格的用户名和密码 | 1 跳转到登录界面  2 提示 用户名密码中不能包含空格，请重新输入 |
| 6 |  | 用户名和密码中有特殊字符或其他非英文的情况 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入包含特殊字符或其他非英文用户名和密码，点击“Login”，查看提示信息是否正确 | | | 包含特殊字符或其他非英文用户名和密码 | 1 跳转到登录界面  2 提示用户名密码中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 7 |  | 密码是否加密显示 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入用户名和密码，查看密码是否加密显示 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 密码加密显示 |
| 8 |  | 输入密码时，大写键盘开启是是否有提示信息 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入用户名和密码时，开启大写键盘，查看是否有提示信息 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 提示 大写键盘已开启 |
| 9 |  | 输入用户名和密码，按回车，是否可以登录 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入用户名和密码，按回车，是否可以登录。 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 可以登录 |
| 10 |  | 输入框能否可以Tab键切换 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入用户名后，点击Tab键，是否可以切换到密码框。 | | | 无 | 1 跳转到登录界面  2 可以切换到密码框输入密码 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 |  | 输入正确的用户名和密码，登录成功不超过5s | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“登录”；  2在用户登录界面输入用户名和密码后，验证登录时间是否超过5s | 无 | 1 跳转到登录界面   1. 登录时间不超过5s |

**2.我的（王语晗）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件 | SES | | 程序版本 | V1.0 | |
| 功能名称 | 我的 | | | | |
| 测试目的 | 查看访客、钱包、我的动态、我的主题、隐私、设置，成为认证用户，升级会员特权 | | | | |
| 预置条件 | 以外部用户身份成功登录到系统 | | | | |
| 异常情况 |  | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 测试目的 | 操作步骤 | 输入数据 | 预期结果 |
| 1 |  | 查看访客 | 1.点击访客 |  | 显示访客信息页面 |
| 2 |  | 查看钱包 | 1.点击钱包 |  | 显示钱包额度 |
| 3 |  | 查看我的动态 | 1.点击我的动态 |  | 显示动态 |
| 4 |  | 查看我的主题 | 1.点击我的主题 |  | 显示主题 |
| 5 |  | 查看隐私 | 1.点击隐私 |  | 显示隐私设置 |
| 6 |  | 查看设置 | 1.点击设置 |  | 显示设置界面 |
| 7 |  | 测试成为认证用户功能 | 1. 点击成为认证用户 2. 填写正确真实的认证信息 |  | 成功认证 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 |  | 测试升级会员特权功能 | 1. 点击升级会员特权 2. 购买会员 |  | 成功升级会员特权 |

**3.医院汇总上报（李晓月）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 抗疫服务 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 医院汇总上报 | | | | | | |
| 测试目的： | 统计病人信息 汇总发病率 措施实施 | | | | | | |
| 预置条件 | 以医院负责人身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、只输入姓名信息  4、点击提交 | | | 张三 | 提示手机号码等信息不能为空 |
| 2 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912 | 提示证件号码等信息不能为空 |
| 3 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456 | 提示性别等信息不能为空 |
| 4 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码、性别信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456  男 | 提示年级等信息不能为空 |
| 5 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码、性别、年龄信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456  男  18 | 提示出生日期等信息不能为空 |
| 6 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码、性别、年龄、出生日期信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456  男  18  2000.1.1 | 提示居住地址等信息不能为空 |
| 7 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码、性别、年龄、出生日期、居住地址信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456  男  18  2000.1.1  北京市 | 提示详细地址等信息不能为空 |
| 8 | 1 | 统计相关病人信息 | 1、点击主界面菜单栏“医院汇总上报”  2、点击统计病人病情  3、输入姓名、手机号码、证件号码、性别、年龄、出生日期、居住地址、详细地址信息  4、点击提交 | | | 张三  12345678912  123456789456123456  男  18  2000.1.1  北京市  1楼1栋101 | 提示请选择症状 |
| 9 | 8 | 统计相关病人信息 | 1. 选择病症 2. 选择任一一个症状 3. 每选择一个症状按要求提交一次提交 | | |  | 提示提交成功 |
| 10 | 9 | 统计相关病人信息 | 1. 选择病症 2. 输入详细病症描述 3. 点击提交 | | | 脑壳疼 | 提示提交成功 |
| 11 | 10 | 统计相关病人信息 | 1. 输入详细病症 2. 输入病因 3. 点击提交 | | | 吹冷风 | 提示提交成功 |
| 12 | 11 | 统计相关病人信息 | 1. 输入病因 2. 输入具体治疗方案 3. 点击提交 | | | 感冒胶囊药疗 | 提示提交成功 |
| 13 | 12 | 统计相关病人信息 | 1. 输入具体治疗方案 2. 选择是否去其他医院做过检查 3. 点击提交 | | |  | 提示提交成功 |
| 14 | 13 | 统计相关病人信息 | 1. 选择日期 2. 点击提交 | | |  | 提示提交成功 |
| 15 |  | 汇总近期发病率 | 1. 输入新的症状数据 | | |  | 展示更新过的疫情统计图 |
| 16 |  | 疫情上报 | 1. 选择流行感冒 | | |  | 显示预防图解 |
| 17 | 16 | 疫情上报 | 1. 选择重大疫情 2. 信息上报 3. 选择上报类型 4. 点击提交 | | |  | 提示输入具体位置 |
| 18 | 17 | 疫情上报 | 1. 输入具体位置 2. 点击提交 | | |  | 提示输入证件号码 |
| 19 | 18 | 疫情上报 | 1. 选择证件类型为居民身份证 2. 输入证件号码 3. 点击提交 | | | 123456789456123032 | 提示输入手机号 |
| 20 | 19 | 疫情上报 | 1. 输入手机号 2. 点击提交 | | | 12345678945 | 提示提交成功 |
| 21 |  | 疫情防控 | 1. 选择疫情实时情况 | | |  | 显示实时的疫情数据 |
| 22 |  | 科学防控 | 1. 选择科学防控 | | |  | 显示有关疫情的相关信息以及可执行的措施 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 |  | 科学防控 | 1. 选择一线数据 |  | 显示战疫过程中的英雄数据 |

**4.疫情线索上报（王语晗）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件 | SES | | 程序版本 | V1.0 | |
| 功能名称 | 疫情线索上报 | | | | |
| 测试目的 | 选择上报类型，填写具体位置、情况描述，添加现场图片，填写反映人信息 | | | | |
| 预置条件 | 以外部用户身份成功登录到系统 | | | | |
| 异常情况 |  | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 成功上报真实可靠的疫情线索 | 1. 点击选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示疫情线索上报成功 |
| 2 |  | 查看反映人姓名与证件号码不符时，软件是否有相应提示 | 1. 点击选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写错误的反映人证件号码 6. 点击提交 |  | 提示反映人信息填写有误 |
| 3. |  | 查看上报类型为空时，软件是否有相应提示 | 1. 不选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示上报类型不能为空 |
| 4 |  | 查看当具体位置为空时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 不填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示具体位置不能为空 |
| 5 |  | 查看当不添加现场图片时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 不添加现场图片 5. 填写真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示现场图片不能为空 |
| 6 |  | 查看当不填写情况描述时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 不填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示情况描述不能为空 |
| 7 |  | 查看当反映人姓名为空时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写除姓名外的正确真实的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示反映人姓名不能为空 |
| 8 |  | 查看当反映人手机号码为空时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写除手机号码外的真实正确的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示反映人手机号码不能为空 |
| 9 |  | 查看当反映人证件号码为空时，软件是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写除证件号码外的正确真实的反映人信息 6. 点击提交 |  | 提示反映人证件号码不能为空 |
| 10 |  | 查看当反映人证件号码格式错误时，系统是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写除证件号码外，真实正确的反映人信息和不符合格式的证件号码 6. 点击提交 |  | 提示证件号码错误 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 |  | 查看当反映人手机号码格式错误时，系统是否有相应提示 | 1. 选择上报类型 2. 填写具体位置 3. 填写情况描述 4. 添加现场图片 5. 填写除手机号码外真实正确的反映人信息和不符合格式的手机号码 6. 点击提交 |  | 提示手机号码错误 |

**5.疫情信息上报（靳明明）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | SES系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 疫情信息上报 | | | | | | |
| 测试目的： | 查看上报信息、上报人信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 用户成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 查看疫情信息上报按钮的功能 | 1 选择主菜单中的 “疫情信息上报”按钮 | | | 无 | 跳转到疫情信息上报相关界面 |
| 2 |  | 进入“疫情信息上报”界面，查看选择上报类型的功能 | 1 选择主菜单中的 “疫情信息上报”按钮  2、点击上报类型的选择 | | | 无 | 可以正常选择上报类型 |
| 3 | 2 | 进入“疫情信息上报”界面，查看填写具体位置 | 1 选择主菜单中的 “疫情信息上报”按钮  2、点击上报类型的选择疫情上报  3、填写相应信息 | | | 1.河北省邯郸市魏县  2.空白  3．哈哈哈 | 1.提交成功  2.提示具体位置不能为空  3.提示具体位置不正确 |
| 4 | 3 | 进入“疫情信息上报”界面，填写情况描述 | 1 选择主菜单中的 “疫情信息上报”按钮  2、点击上报类型的选择疫情上报  3、填写具体位置：河北省邯郸市魏县  4.填写具体描述 | | | 1.发热  2.咳嗽  3.空白  4.哈哈哈 | 1.提交成功  2.提交成功  3.提示不能为空  4.提示内容不正确 |
| 5 | 2 | 上传图片 | 1.点击进入，其他信息填写完整  后上传现场图片 | | | 图片 | 提交成功 |
| 6 | 2 | 填写反映人信息时各个数据信息为一个空格 | 1.点击填写，进入填写反映人信息界面界面，光标默认定位在添加个人信息第一行“姓名”  2.输入数据，所有数据为一个空格，点击确定按钮 | | |  | 系统能够自动过滤掉空格,提示信息不能为空，请重新输入 |
| 7 | 2 | 填写反映人人信息时各个数据中含有特殊字符 | 1.点击填写，进入填写反映人信息界面  2.输入数据，点击提交 | | | 姓名：\n  证件类型：null  证件号码：null  手机号码：null | 提示数据信息中不能包含特殊字符，请重新输入 |
| 8 | 2 | 填写反映人信息时输入“超长字符”信息 | 1.点击填写，进入填写反映人信息界面  2.输入数据，点击提交 | | | 姓名eaerdsfdcfgdcgdcgfgfgdcgfdcgcdgcdfgdcf  证件类型：vggfgfgfgdfdfd  证件号码：ggxffdxfdxdfxdfdfxdxfdxfdxfdxfvvjkhkjhguytytuiuhjnjnnmnkuhuyuuuttyyu  手机号码：12345678954444444 | 提示各个字段的数据长度不能超长，请重新输入 |
| 9 |  | 填写反映人信息时输入个人错误信息 | 1.点击填写，进入填写反映人信息界面  2.输入数据，点击提交 | | | 姓名：靳哈哈  证件类型：居民身份证  证件号码：130  手机号码：18111111145 | 提示居民证件号码于姓名不匹配 |
| 10 | 9 | 填写反映人信息时输入错误信息 | 1.点击填写，进入填写反映人信息界面  2.输入数据，点击提交 | | | 姓名：靳哈哈  证件类型：居民身份证  证件号码：130434199902022222  手机号码：181 | 提示手机号码格式不正确 |

**6.疫情防控（王欣平）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | SES系统 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 疫情防控功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 确保疫情防控功能正常使用 | | | | | | |
| 预置条件 | 无 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 检测各界面之间是否能正常跳转 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2检测各界面之间是否能够正常跳转 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2可以正常跳转，且时间不超过5s |
| 2 |  | 验证疫情实时状态数据是否准确，是否实时更新 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“疫情实时情况”验证疫情实时状态数据是否准确，是否实时更新 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2跳转到“疫情实时情况”界面，疫情实时状态数据准确，实时更新 |
| 3 |  | 验证疫情实时状态的地图是否准确，标记是否正确。信息更新是否及时 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“疫情实时情况”，验证疫情实时状态地图是否准确，标记是否正确。信息更新是否及时 | | | 测试文档 | 1 跳转到疫情防控界面  2跳转到“疫情实时情况”界面疫情实时状态地图准确，标记正确。信息更新及时 |
| 4 |  | 验证科学防控信息是否准确 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“科学防控”，查看科学防控信息是否准确 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2 进入到“科学防控”界面，科学防控信息准确无误 |
| 5 |  | 验证科学防控信息的“查看详情”按钮是否可用 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“科学防控”，点击“查看详情”按钮 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2进入到“科学防控”界面，跳转到查看文章详情界面 |
| 6 |  | 验证科学防控信息的“点击了解更多”按钮是否可用 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“科学防控”，点击下方的“点击了解更多”按钮 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2进入到“科学防控”界面，加载出更多防控信息的文章 |
| 7 |  | 验证一线事迹的“查看详情”按钮是否可用 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“一线事迹”，点击“查看详情”按钮 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2进入到“一线事迹”界面，跳转到查看详情的界面 |
| 8 |  | 验证一线事迹的“点击了解更多”按钮是否可用 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“一线事迹”，点击“查看详情”按钮 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2进入到“一线事迹”界面，加载出更多一线事迹的文章 |
| 9 |  | 验证一线事迹的“为武汉加油”按钮是否可用 | 1 启动SES系统，点击主菜单中的“疫情防控”；  2点击“一线事迹”，点击“为武汉加油”按钮 | | |  | 1 跳转到疫情防控界面  2进入到“一线事迹”界面，跳转到为武汉加油的界面 |
|  |  |  |  | | |  |  |