SOS UFRJ

Casos de Teste de Sistema

Histórico de Versão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 06/12/2016 | 1.0 | Versão Inicial | Daniel Sá  Marielen Marins  Rodolfo Damiani |

# Identificação

Segunda Release do Sistema de Gerenciamento de Ocorrências de Segurança da UFRJ

## Referências

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título** | **Versão** | **Data** | **Onde pode ser obtido** |
| Plano Geral de Testes | 1.0 | 06/12/2016 |  |

# 

# Casos de Teste

## Caso de Teste: Cadastro de Ocorrência

### Descrição:

1. O usuário solicita o cadastro de uma ocorrência.
2. O sistema solicita o CPF do usuário.
3. O usuário preenche o CPF.
4. O sistema consulta o CPF inserido no Fake SIGA. Se o usuário for um aluno ou funcionário, o sistema completa os dados com o que foi retornado pelo Fake SIGA.
5. O sistema exibe os campos de local, data, hora, tipo de ocorrência e descrição.
6. O usuário preenche os campos solicitados.
7. O usuário insere *captcha*.
8. O usuário confirma o cadastro.

P9. O sistema informa ao usuário o número do protocolo da ocorrência.

### Pré-condições para o caso

N/A

### Conjunto de valores

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conjunto de Valores** | | | | | |
|  | **Cenário 1** | **Cenário 2** | **Cenário 3** | **Cenário 4** | **Cenário 5** |
| **CPF** | CPF inválido | CPF válido | CPF válido | CPF inválido | CPF válido |
| **Local** | Local pré-definido | Local pré-definido | Local pré-definido | Local pré-definido | Local pré-definido |
| **Data** | Data valida | Data posterior a atual | Data valida | Data posterior a atual | Data válida |
| **Hora** | Hora válida | Hora válida | Hora inválida | Hora inválida | Hora válida |
| **Tipo de Ocorrência** | Tipo de ocorrência pré-definida | Tipo de ocorrência pré-definida | Tipo de ocorrência pré-definida | Tipo de ocorrência pré-definida | Tipo de ocorrência pré-definida |
| **Descrição** | Texto qualquer | Texto qualquer | Texto qualquer | Texto qualquer | Texto qualquer |
| **Valor de saída (Resultado Esperado)** | CPF inválido | Data inválida | Hora inválida | CPF inválido.  Data inválida.  Hora inválida. | Sua ocorrência foi registrada com sucesso. |
| **Sucesso/Falha** | Falha | Falha | Falha | Falha | Sucesso |

## Caso de Teste: Login

### Descrição:

1. O sistema solicita ao gestor/funcionário de segurança a inserção do CPF e senha.
2. O gestor/funcionário de segurança insere os dados solicitados.
3. O gestor/funcionário de segurança confirma a ação.
4. O sistema libera o acesso.

### Pré-condições para o caso

N/A

### Conjunto de valores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conjunto de Valores** | | | | |
|  | **Cenário 1** | **Cenário 2** | **Cenário 3** | **Cenário 4** |
| **CPF** | CPF inexistente no banco de dados | CPF existe no banco de dados | CPF inexistente no banco de dados | CPF existe no banco de dados |
| **Senha** | xxxx | Senha incorreta | Senha incorreta | Senha correta |
| **Valor de saída (Resultado Esperado)** | Por favor, insira um usuário e senha corretos para uma conta de equipe. Note que ambos campos são sensíveis a maiúsculas e minúsculas. | Por favor, insira um usuário e senha corretos para uma conta de equipe. Note que ambos campos são sensíveis a maiúsculas e minúsculas. | Por favor, insira um usuário e senha corretos para uma conta de equipe. Note que ambos campos são sensíveis a maiúsculas e minúsculas. | Login bem sucedido. |
| **Sucesso/Falha** | Falha | Falha | Falha | Sucesso |

## Caso de Teste: Alteração de senha

### Descrição:

1. O gestor/funcionário de segurança solicita a alteração de senha.
2. O sistema pede para que o gestor/funcionário de segurança digite a senha antiga, a nova senha e a confirmação da nova senha.
3. O gestor/funcionário de segurança digita os campos requisitados. **[E1][E2]**.
4. O gestor/funcionário de segurança confirma a alteração.

### Pré-condições para o caso

O gestor/funcionário de segurança deve estar logado.

### Conjunto de valores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conjunto de Valores** | | | | |
|  | **Cenário 1** | **Cenário 2** | **Cenário 3** | **Cenário 4** |
| **Senha antiga** | Senha diferente da atual | Senha igual a atual | Senha diferente da atual | Senha igual a atual |
| **Nova Senha** | xxxx | xxxx | xxxx | xxxx |
| **Confirmação de Senha** | xxxx | yyyy | yyyy | xxxx |
| **Valor de saída (Resultado Esperado)** | A senha antiga foi digitada incorretamente. Por favor, informe-a novamente. | Os dois campos de senha não combinam. | A senha antiga foi digitada incorretamente. Por favor, informe-a novamente.  Os dois campos de senha não combinam. | Mudança de senha bem sucedida.  Sua senha foi alterada. |
| **Sucesso/Falha** | Falha | Falha | Falha | Sucesso |

## Caso de Teste: Cadastro de Funcionário de Segurança

### Descrição:

1. O gestor solicita o cadastramento do funcionário de segurança.
2. O sistema solicita a inserção do CPF do funcionário de segurança.
3. O sistema consulta o CPF inserido no Fake SIGA. Se o funcionário estiver registrado, o sistema completa o nome do funcionário de segurança com o que foi retornado pelo Fake SIGA.
4. O sistema solicita a confirmação do cadastro de novo funcionário de segurança.
5. O gestor confirma a solicitação de cadastro.
6. O sistema pede o e-mail do novo funcionário para o envio da senha.
7. O gestor insere o e-mail.
8. O sistema então envia uma nova senha ao funcionário cadastrado.

### Pré-condições para o caso

O gestor deve ter realizado login.

### Conjunto de valores

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Conjunto de Valores** | | | | |
|  | **Cenário 1** | **Cenário 2** | **Cenário 3** | **Cenário 4** |
| **CPF** | CPF inválido | CPF válido | CPF inválido | CPF válido |
| **Email** | Qualquer | Email inválido | Email inválido | Email válido |
| **Valor de saída (Resultado Esperado)** | CPF inválido. | Email inválido. | CPF inválido.  Email inválido. | Funcionário cadastrado com sucesso. |
| **Sucesso/Falha** | Falha | Falha | Falha | Sucesso |