

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

1. Identificação

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

1.1 Referências

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

Comentado [RA1]: Link do git

2. Casos de Teste

2.1 Caso de Teste: Cadastro de Ocorrência

2.1.1 Descrição:

- P1. O usuário solicita o cadastro de uma ocorrência.
- P2. O sistema solicita o CPF do usuário.
- P3. O usuário preenche o CPF.
- P4. 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.
- P5. O sistema exibe os campos de local, data, hora, tipo de ocorrência e descrição.
- P6. O usuário preenche os campos solicitados.
- P7. O usuário insere *captcha*.
- P8. O usuário confirma o cadastro.
- P9. O sistema informa ao usuário o número do protocolo da ocorrência.

2.1.2 Pré-condições para o caso

N/A

2.1.3 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

2.2 Caso de Teste: Login

2.2.1 Descrição:

P1. O sistema solicita ao gestor/funcionário de segurança a inserção do CPF e senha.

P2. O gestor/funcionário de segurança insere os dados solicitados.

P3. O gestor/funcionário de segurança confirma a ação.

P4. O sistema libera o acesso.

2.2.2 Pré-condições para o caso

N/A

2.2.3 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

2.3 Caso de Teste: Alteração de senha

2.3.1 Descrição:

- P1. O gestor/funcionário de segurança solicita a alteração de senha.
 P2. O sistema pede para que o gestor/funcionário de segurança digite a senha antiga, a nova senha e a confirmação da nova senha.
 P3. O gestor/funcionário de segurança digita os campos requisitados. [E1][E2].
 P4. O gestor/funcionário de segurança confirma a alteração.

2.3.2 Pré-condições para o caso

O gestor/funcionário de segurança deve estar logado.

2.3.3 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

2.4 Caso de Teste: Cadastro de Funcionário de Segurança

2.4.1 Descrição:

- P1. O gestor solicita o cadastramento do funcionário de segurança.
 P2. O sistema solicita a inserção do CPF do funcionário de segurança.
 P3. 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.
 P4. O sistema solicita a confirmação do cadastro de novo funcionário de segurança.
 P5. O gestor confirma a solicitação de cadastro.

Comentado [RA2]: P4 em diante foi adicionado o envio da nova senha pro email do funcionário

P6. O sistema pede o e-mail do novo funcionário para o envio da senha.

P7. O gestor insere o e-mail.

P8. O sistema então envia uma nova senha ao funcionário cadastrado.

2.4.2 Pré-condições para o caso

O gestor deve ter realizado login.

2.4.3 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