

SOS UFRJ

SOS UFRJ
Casos de Teste da Unidade

SOS UFRJ

Histórico da Revisão

<i>Data</i>	Versão	Descrição	Autor
06/12/2016	1.0	Versão Inicial	Daniel Sá Marielen Marins Rodolfo Damiani

SOS UFRJ

Identificação

Unidade a ser testada: funcionário de segurança.

Responsável por controlar o cadastro, o acesso e as funções dos funcionários que têm acesso direto aos boletins de ocorrência.

Casos de Teste

1 Caso de Teste : Login()

1.1 Descrição

Neste método o sistema recebe os dados: CPF e Senha, por meio da interface com o usuário, e busca se esse login existe ou não o login.

Variáveis de entrada: CPF; Senha.

Saída: Mensagem de aviso.

1.2 Pré-condições para o caso

N/A

1.3 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

SOS UFRJ

2 Caso de Teste 2: alterar_senha()

2.1 Descrição:

Este método, permite que o funcionário de segurança/gestor consiga alterar a senha da sua conta.

Variáveis de entrada: senha_antiga; senha_nova1; senha_nova2;

Saída: Mensagem de aviso.

2.2 Pré-condições para o caso

O gestor/funcionário de segurança deve estar logado.

2.3 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

SOS UFRJ

3 Caso de Teste 2: solicitar_cadastro()

3.1 Descrição:

Por meio deste método, um funcionário de segurança consegue realizar um pré-cadastro no sistema. O funcionário de segurança insere seu email, nome e cpf e o sistema envia os dados para o gestor aprovar ou não.

Variáveis de entrada: nome, cpf, email;

Saída: solicitacao_cadastro ou mensagem de aviso de erro.

3.2 Pré-condições para o caso

N/A.

3.3 Conjunto de valores

Conjunto de Valores				
	Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3	Cenário 4
CPF	cpf fora do formato (inválido)	CPF válido	cpf fora do formato (inválido)	CPF válido
email	email válido	email inválido	email inválido	email válido
nome	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Valor de saída (Resultado Esperado)	CPF com formato inválido.	email com formato inválido.	CPF com formato inválido.. email com formato inválido..	solicitacao_cadastro
Sucesso/Falha	Falha	Falha	Falha	Sucesso

SOS UFRJ

4 Caso de Teste 2: buscar_ocorrencia()

4.1 Descrição:

Este método busca um conjunto de ocorrências no banco de dados, por meio de um filtro de pesquisa. E após localizar, retorna as ocorrências ou uma mensagem de erro.

Variáveis de entrada: data; tipo_ocorrencia;

Saída: Mensagem de aviso ou ocorrências.

4.2 Pré-condições para o caso

O gestor/funcionário de segurança deve estar logado.

4.3 Conjunto de valores

Conjunto de Valores				
	Cenário 1	Cenário 2	Cenário 3	Cenário 4
data	data futura ao dia da busca	data anterior ao dia da busca	data futura ao dia da busca	data anterior ao dia da busca
tipo_ocorrencia	tipo de ocorrência existente	tipo de ocorrência inexistente	tipo de ocorrência inexistente	tipo de ocorrência existente
Valor de saída (Resultado Esperado)	Data inválida.	Tipo de ocorrência inexistente..	Data inválida. Tipo de ocorrência inexistente.	Retorna as ocorrências da data e do tipo especificados.
Sucesso/Falha	Falha	Falha	Falha	Sucesso