SOS UFRJ

Casos de Teste da Unidade

Histórico da Revisão

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

# 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 |

## 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 |

## 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 |

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 

## 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 |