
Caso de teste

FILE SCHEDULE WATCHER
Caso de Teste: Manter Usuário

Versão <1.0>

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor

Caso de Teste:	Manter Usuário
Tipo de Teste:	Funcionalidade
Nível de Teste:	Sistema

Dependências
N/A

Objetivo
Este caso de uso tem como objetivo realizar a manutenção do cadastro dos usuários do sistema

Pré-condições / Premissas

Pós-condições

Comentários

Casos de Uso Envolvidos

Caso de Testes - Verificar Arquivo						
Procedimento: O admin deve estar identificado pelo sistema						
Fluxo Básico - Cadastro de usuário novo						
ID	Passos para Execução	Dados de Entrada	Resultado Esperado	Data Execução	Resultado Verificado	Observações
1.1	O admin cadastra os dados do usuário no sistema	Campos do cadastro do usuário	Preenchimento correto dos campos na tela			
1.2	O admin deve salvar as informações inseridas	Usuario	O botão de salvar deve acionar a funcionalidade de cadastro			
1.3	O sistema valida os dados cadastrados.	Campos do cadastro do usuário	O sistema deverá validar se os campos obrigatórios foram preenchidos e se os campos estão no formato correto			
1.4	O sistema insere o usuário no banco de dados.	Usuario	Verificar se os dados preenchidos estão sendo gravados corretamente no banco de dados.			
1.5	O sistema envia um e-mail ao usuário informando seu login e senha.	idUsuario	Verificar se o e-mail está sendo disparado e se está indo para o e-mail correto			
Fluxo Alternativo 1 - Inclusão de usuário já cadastrado						
ID	Passos para Execução	Dados de Entrada	Resultado Esperado	Data Execução	Resultado Verificado	Observações
1.1	O admin cadastra os dados do usuário no sistema	Campos do cadastro do usuário	Preenchimento correto dos campos na tela			
1.2	O admin deve salvar as informações inseridas	Usuario	O botão de salvar deve acionar a funcionalidade de cadastro			
1.3	O sistema verifica se o nome do usuário já existe e informa o admin através de uma pop-up	Nome de usuário	O sistema deverá retornar após tentar inserir que o nome cadastrado já existe e deverá ser verificado se o mesmo nome não foi gravado 2 vezes.			
1.4	Admin altera o nome do usuário para um nome diferente.	Nome de usuário	Preencher com um outro nome de usuário			
1.5	O sistema insere o usuário no banco de dados.	Usuario	Verificar se os dados preenchidos estão sendo gravados corretamente no banco de dados.			
1.6	O sistema envia um e-mail ao usuário informando seu login e senha.	idUsuario	Verificar se o e-mail está sendo disparado e se está indo para o e-mail correto			
Fluxo Alternativo 2 - Constatação de usuários ou senha incorretos						
ID	Passos para Execução	Dados de Entrada	Resultado Esperado	Data Execução	Resultado Verificado	Observações
1.1	O admin cadastra os dados do usuário no sistema	Campos do cadastro do usuário	Preenchimento correto dos campos na tela			
1.2	O admin deve salvar as informações inseridas	Usuario	O botão de salvar deve acionar a funcionalidade de cadastro			
1.3	O sistema verifica se o e-mail do usuário é valido e informa o admin através de uma pop-up	Campos do cadastro do usuário	O sistema deverá retornar após tentar inserir que e-mail preenchido não é valido			
1.4	Admin altera o e-mail do usuário para um e-mail válido.	E-mail	Preencher com um e-mail válido			
1.5	O sistema insere o usuário no banco de dados.	Usuario	Verificar se os dados preenchidos estão sendo gravados corretamente no banco de dados.			
1.6	O sistema envia um e-mail ao usuário informando seu login e senha.	idUsuario	Verificar se o e-mail está sendo disparado e se está indo para o e-mail correto			
Requisitos Não funcionais						
Segurança						
4.1			O sistema deve dispor de mecanismos de segurança para a autenticação de usuários e controle de acesso a conteúdos e funcionalidades do sistema, garantindo o acesso apenas para usuários cadastrados. O site deverá utilizar protocolo HTTPS, com uso de certificado digital, garantindo a autenticação do servidor, bem como proteção e confidencialidade das informações em trânsito.			
Senha Criptografada						
5.1			O sistema deve prover ao usuário senha criptografada. O sistema deve fazer uso de um algoritmo que não permita obter a senha criptograda. Este mecanismo de criptografia utilizando o protocolo SHA1.			
Apresentação da Interface Gráfica						
6.1			O sistema deve fazer uso, exclusivamente, da língua portuguesa para todo e qualquer texto apresentado. Deve ser executado no browser Google Chrome ou Mozilla Firefox			
Conhecimento de REGEX						
7.1			O admin do sistema deve ter um conhecimento de expressões regulares.			
Arquitetura de software						
8.1			O sistema deve empregar a arquitetura MVC.			
Linguagem de programação adotada						
9.1			O sistema deve utilizar a linguagem PHP exibindo os dados com HTML, CSS e Javascript.			
Banco de Dados						
10.1			O sistema deve utilizar o sistema gerenciador de banco de dados MySQL 5.6.			