
Gerações

Gerações
Casos de Teste
Versão 2.5

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
14/06/19	1.0	Versão inicial	Rafael
21/06/2019	1.1	Adição de casos de teste	Rafael
24/06/2019	1.2	Finalização da primeira versão	Rafael
26/06/2019	1.3	Revisão e ajustes	Aldo
02/08/2019	1.4	Adição de casos de teste da primeira iteração	Aldo e Rafael
09/08/2019	1.5	Finalização dos casos de teste da primeira e parcialmente a segunda iteração	Aldo e Rafael
16/08/2019	1.6	Verificação dos testes da segunda iteração.	Rafael.
23/08/2019	1.7	Finalização dos testes da segunda iteração.	Aldo e Rafael.
06/09/2019	2.0	Validação do documento	Aldo, Rafael, Breno e Luis Angelo, Thiago, Kaique, Jennifer e Steffany
20/09/2019	2.1	Testes e validção da Terceira iteração	Aldo e Rafael
24/09/2019	2.2	Testes e validação final da Terceira iteração	Rafael
02/10/2019	2.3	Finalização da Terceira iteração e inicio da quarta	Rafael
09/10/2019	2.4	Início dos testes da quarta iteração	Aldo e Rafael
17/11/2019	2.5	Testes da quarta e quinta iteração, finalização dos mesmos	Rafael

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

Índice Analítico

1.	Introdução	4
2.	Casos de Teste	4
3.	Testes Executados	5

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

1. Introdução

Este documento apresenta uma descrição dos Casos de Teste para os Casos de Uso organizando o Modelo dos Casos de Uso do Protótipo do Projeto Gerações elaborado pela turma de PDS do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de São Paulo, campus São João da Boa Vista. Existe também um acompanhamento dos testes verificados após a implementação de cada uma das funcionalidades.

2. Casos de Teste

- a) **Acessar a Página Principal do Visitante:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre no primeiro acesso ao sistema.
- b) **Acessar a Página Sobre o Projeto:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a aba “Sobre o Projeto” for acessada.
- c) **Acessar a Página Sobre a equipe:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a aba “Sobre a equipe de desenvolvimento” for acessada.
- d) **Acessar a Página Sobre o IFSP:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que a aba “Sobre o IFSP” for acessada.
- e) **Realizar Cadastro do Usuário:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o visitante acessar a aba “Cadastre-se” na home page ou na página de login.
- f) **Habilitar contas em requisição:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o gestor selecionar o botão “Habilitar contas”.
- g) **Logar no Sistema:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário acessar a aba login.
- h) **Acessar a Página Principal do Usuário:** Este Caso de Uso ocorre para usuários logados no sistema
- i) **Editar Perfil do Usuário:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o botão “Editar perfil” for selecionado.
- j) **Enviar Feedback:** Este Caso de Uso deve ocorrer quando o usuário selecionar o botão “Feedback”.
- k) **Listar Feedback:** Este Caso de Uso deve ocorrer quando um dos gestores selecionar o botão “Listar feedbacks”.
- l) **Responder Feedback:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o gestor selecionar o botão “responder”.
- m) **Recuperar Senha do Usuário:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o visitante acessar a aba “Esqueci minha senha” na página de login.
- n) **Enviar Senha do E-Mail de recuperação:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o usuário confirmar o seu e-mail para o envio de uma nova senha.
- o) **Gerenciar contas do sistema:** Este Caso de Uso deve ocorrer sempre que o gestor selecionar o botão “Gerenciar contas”.

CT #01	Exibir a página inicial do sistema, ou a home page, cuja descrição se encontra no caso de uso 4.1 da documentação de caso de uso.	Ao abrir a página de domínio do sistema hospedado, a home page deverá ser a primeira interface a ser exibida para o usuário.
CT #02	Exibir a página sobre o projeto, que contém as informações da instituição de longa permanência e o projeto Gerações, cujos detalhes constam no caso de uso 4.2 da documentação principal.	Ao clicar no botão “Projeto”, o usuário será redirecionado a página sobre a Instituição e o Projeto Gerações.
CT #03	Exibir a página sobre a equipe de desenvolvimento do projeto Gerações, cujos detalhes constam no caso de uso 4.4 da documentação principal.	Ao clicar no botão sobre a equipe de desenvolvimento no layout principal da página, o usuário será redirecionado a página sobre a equipe.
CT #04	Exibe a página do Instituto Federal a fim	Ao clicar no botão “Sobre o IFSP”, o usuário

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

	de informar o usuário do órgão responsável por trás do desenvolvimento do projeto.	deverá ser redirecionado a página principal do IFSP São João da Boa Vista.
CT #05	A página de cadastro de usuário deverá ser acessada por um visitante não-logado.	A página de cadastro deverá ser redirecionada ao visitante.
CT #06	Usuário se cadastra no sistema com sucesso.	Todos os campos são preenchidos pelo usuário e o cadastro é realizado com sucesso.
CT #07	Um ou mais campos de cadastro se encontram nulos no momento da validação.	Um modal ou mensagem deverão ser exibidos alertando ao visitante que não fora possível realizar o cadastro devido à ausência de campos preenchidos.
CT #08	O e-mail se encontra incorreto no momento da validação do cadastro.	Um modal ou mensagem deverão ser exibidos alertando o problema.
CT #09	O e-mail já se encontra existente na base de dados durante o cadastro.	Um modal ou mensagem deverão ser exibidos alertando o problema.
CT #10	A senha não atende aos requisitos que constam na documentação, logo se encontra incorreta durante o cadastro.	Um modal ou mensagem deverão ser exibidos a fim de alertar o usuário quais são os requisitos mínimos para cadastrar uma senha no sistema.
CT #11	O RG ou CPF se encontram inválidos durante o preenchimento de cadastro.	Um modal ou mensagem retornam indicando que o RG e CPF se tratam de documentos inválidos, não sendo possível o cadastro no sistema.
CT #12	Durante o cadastro o usuário não se atribui a função alguma.	Um modal ou mensagem retornam a mensagem alertando a ausência de função.
CT #13	Ausência de código de registro profissional ou formação acadêmica durante o cadastro de funções que exigem tais atributos segundo a documentação.	Um modal ou mensagem deverão alertar ao usuário de tal incoerência.
CT #14	O gestor é redirecionado a seção de habilitação de contas requisitadas.	A página de habilitação de contas deverá ser exibida.
CT #15	Gestor habilita conta em requisição.	A conta deverá agora passar a existir na base de dados de usuários ativos, podendo estes logarem no sistema.
CT #16	Gestor não autoriza requisição.	A conta será deletada da base temporária do sistema, os dados passam a não existir na base de dados e os usuários não conseguem se logar.
CT #17	A conta em requisição se trata de um enfermeiro, médico, nutricionista, fisioterapeuta ou educador físico.	Além de todos os atributos descritos na documentação do fluxo principal do caso de uso 4.13, deverão ser exibidos em tabela o código de registro profissional e detalhes sobre a formação acadêmica do usuário em requisição.
CT #18	Visitante deseja realizar o login no sistema.	Ao clicar no botão de “login” no layout de visitante, a tela de login deverá ser redirecionada.
CT #19	Visitante loga no sistema e passa a ser um usuário. Ao digitar os atributos requeridos em documentação no caso de uso 4.5, estes são validados com base no banco de dados, verificando também se a conta se encontra ativa pelo gestor.	Uma sessão para o usuário é iniciada e o caso de teste 23 é iniciado automaticamente.
CT #20	A conta não se encontra ativa pelo gestor no momento.	Um modal deverá ser exibido informando que a conta ainda não fora validada pelos gestores do sistema, auxiliando sua futura

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

		tentativa ou contato com o portal.
CT #21	O prontuário ou senha para login se encontra inexistente na base de dados.	Um alerta é exibido a fim de notificar a incoerência decorrente.
CT #22	Os campos de prontuário ou senha se encontram nulos para o login.	Um alerta é exibido a fim de notificar a incoerência decorrente.
CT #23	O usuário loga no sistema com sucesso, sua sessão é iniciada e ele entra em sua conta.	O usuário é redirecionado para a sua página inicial, podendo sempre retornar quando quiser por meio da barra superior do sistema do usuário logado.
CT #24	Usuário deseja editar seu perfil, selecionando o botão “Editar Perfil” presente na sua página principal.	O usuário é redirecionado para a página de edição de atributos de sua conta, sendo alguns apenas visíveis como “somente leitura”, como consta no caso de uso 4.9
CT #25	Usuário realiza alteração em TODOS os atributos da informação pessoal de seu perfil que sejam diferentes de read only.	As informações são todas validadas e o banco de dados é alterado com as informações preenchidas nos campos.
CT #26	Usuário tenta realizar alteração de e-mail, inserindo um endereço inválido de acordo com o algoritmo de validação.	Um modal ou alerta são exibidos a fim de advertir o usuário sobre os requisitos para alteração do endereço de e-mail.
CT #27	Usuário tenta realizar alteração de senha, inserindo um atributo considerado inválido pelo algoritmo de validação.	Um modal ou alerta são exibidos a fim de advertir o usuário sobre os requisitos para alteração da senha do perfil.
CT #28	Usuário tenta realizar alteração do CEP, inserindo um valor inválido de acordo com o algoritmo de validação.	Um modal ou alerta são exibidos a fim de advertir o usuário de tal ação.
CT #29	Usuário tenta realizar alteração do logradouro, inserindo um valor não numérico.	Um modal ou alerta são exibidos a fim de advertir o usuário de tal ação.
CT #30	Usuário deseja enviar um feedback, selecionando a opção dentro de sua página principal.	Usuário é redirecionado para a página de envio de feedback.
CT #31	Usuário digita um ou mais caracteres no campo de texto de feedback e seleciona “Enviar”	O feedback é enviado e salvo em banco de dados a fim de ser selecionado na página de seleção de feedbacks dos gestores.
CT #32	Usuário não digita quaisquer caracteres no campo de texto de feedback e seleciona “Enviar”	O feedback não é enviado e um modal ou alerta são exibidos a fim de advertir o usuário que se deve digitar algo caso deseja enviar uma mensagem.
CT #33	Usuário digita uma cadeia de caracteres que ultrapasse o limite definido na modelagem de dados.	Um alerta surge advertindo o usuário e se torna impossível digitar mais valores para o envio.
CT #34	Gestor deseja visualizar os feedbacks, selecionando a seção “Feedbacks” em sua página principal.	O gestor é redirecionado para a página de seleção de feedback.
CT #35	Gestor seleciona um feedback específico e seleciona a opção “Responder”	Gestor é redirecionado a página de resposta do feedback selecionado.
CT #36	Gestor digita um valor diferente de nulo no campo de texto da resposta de um feedback selecionado e clica em “Enviar”.	O feedback é respondido e o usuário respectivo pelo envio recebe a resposta em sua página principal.
CT #37	Gestor não digita nada no campo de texto da resposta de um feedback selecionado e clica em “Enviar”.	Um modal ou alerta o avverte de que não foi possível enviar o feedback devido o valor nulo
CT #38	Gestor seleciona o menu de gerenciamento de contas em sua página inicial.	Gestor é redirecionado para a página de gerenciamento de contas.
CT #39	Gestor seleciona conta para editar atributos.	Gestor é redirecionado para a página de

GERAÇÕES	Versão: 2.5
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 17/11/2019
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

		edição, ocorrendo o mesmo resultado esperado do caso de teste 25 e os demais testes alternativos (26 a 29).
CT #40	Usuário seleciona na página de login a seção “Esqueci minha senha”.	Usuário é direcionado para a página de recuperação de senha.
CT #41	Usuário preenche os campos requeridos em documentação para recuperar senha e confirma o formulário.	Os dados são validados e o servidor de e-mail envia uma nova senha para o e-mail requerido, alterando também este atributo no banco de dados.
CT #42	Usuário preenche incorretamente os dados para recuperação de senha e confirma o formulário.	Um modal ou alerta o avisa sobre um ou mais dados incorretos ou inexistentes em banco de dados. O dado específico não é relatado por questão de segurança.
CT #43	Usuário não preenche um ou mais campos para recuperação de senha e confirma o formulário.	Um modal ou alerta o avisa sobre um ou mais campos nulos.

GERAÇÕES	Versão: 2.2
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 24/09/19
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

3. Testes Executados

a) Planejamento / Acompanhamento da Execução dos Testes

CT #05	Sucesso										
CT #06	Falha	Falha	Sucesso								
CT #07	Sucesso										
CT #08	Falha	Sucesso									
CT #09	Falha	Falha	Sucesso								
CT #10	Falha	Sucesso									
CT #11	Falha	Sucesso									
CT #12	Sucesso										
CT #13	Falha	Falha	Sucesso								
CT #18	-	-	Sucesso								
CT #19	-	-	Sucesso								
CT #20	-	-	Sucesso								
CT #21	-	-	Sucesso								
CT #22	-	-	Sucesso								
CT #40	-	-	-	Sucesso							
CT #42	-	-	-	Sucesso							
CT #43	-	-	-	Sucesso							
CT #01	Sucesso										
CT #02	Sucesso										
CT #04	Falha	Sucesso									
CT #14	-	-	-	-	Sucesso						
CT #15	-	-	-	-	Sucesso						
CT #16	-	-	-	-	Sucesso						
CT #17	-	-	-	-	Sucesso						
CT #38	-	-	-	-	Sucesso						
CT #39	-	-	-	-	Falha	Falha	Sucesso				
CT #41	-	-	-	Sucesso							

GERAÇÕES	Versão: 2.2
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 24/09/19
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

CT #03	-	-	-	-	-	-	-	Falha	Falha	Sucesso	
CT #23	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso			
CT #24	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso			
CT #25	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso			
CT #26	-	-	-	-	-	-	-	Falha	Sucesso		
CT #27	-	-	-	-	-	-	-	Falha	Sucesso		
CT #28	-	-	-	-	-	-	-	Falha	Sucesso		
CT #30	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #31	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #32	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #33	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #34	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #35	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #36	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #37	-	-	-	-	-	-	-	-	Sucesso		
CT #29										Sucesso	

b) Histórico da Execução dos Testes

CT #06	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Não existe validação da data de nascimento em código JavaScript. 2. Conta ativa deve ser boolean	Thiago.	09/08/2019
CT #08	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Ausência do JavaScript validando o e-mail.	Thiago	09/08/2019
CT #09	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. O atributo de e-mail deve ser UNIQUE na tabela de usuários na base de dados. 2. Fazer modal que notifique o e-mail repetido.	Steffany , Jennifer e Thiago.	09/08/2019
CT #10	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Limitar a senha diretamente no campo (Mínimo de 8 e máximo de 64 caracteres).	Thiago	09/08/2019
CT #11	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Validar o RG e CPF via JavaScript	Thiago	09/08/2019

GERAÇÕES	Versão: 2.2
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 24/09/19
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

CT #13	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Ausência do campo e da validação do código de registro profissional.	Thiago	09/08/2019
CT #04	02/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Adicionar menu “Sobre o IFSP” e relacionar link da instituição a página.	Thiago	09/08/2019
CT #06	05/08/2019	Aldo	Falha	1. Conta ativa deve ser boolean	Thiago.	09/08/2019
CT #09	05/08/2019	Aldo	Falha	1. O atributo de e-mail deve ser UNIQUE na tabela de usuários na base de dados. 2. Fazer modal que notifique o e-mail repetido.	Steffany , Jennifer e Thiago.	09/08/2019
CT #13	05/08/2019	Aldo	Falha	1. Ausência do campo e da validação do código de registro profissional.	Thiago	09/08/2019
CT #42	23/08/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. O e-mail de recuperação informa a função do usuário incorreta. 2. O aviso de campo incorreto se aplica a apenas o campo de e-mail.	Thiago	23/08/2019
CT #42	20/09/2019	Rafael	Falha	1. Erros de sintaxe em geral cometidos pelo desenvolvedor. A correção será breve e fácil de ser tratada.	Kaique	23/09/2019
CT #42	20/09/2019	Rafael	Falha	1. Os ajustes anteriores não foram corrigidos. O desenvolvedor se encontra em débito de tarefas com o módulo.	Kaique	04/10/2019
CT #03	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Ausência de conteúdo e características já descritas no documento de requisitos.	Thiago	16/10/2019
CT #23	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Ausência de funcionalidades que limitam ações no sistema conforme o código de função e, se existir, o código profissional do usuário.	Kaique	16/10/2019
CT #24	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha	1. Ausência de validação e código.	Kaique	16/10/2019
CT #25	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha			
CT #26	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha			
CT #27	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha			
CT #28	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha			

GERAÇÕES	Versão: 2.2
Modelo de Casos de Uso	Data da Versão: 24/09/19
MOD01 CASO DE TESTE.doc	

CT #29	09/10/2019	Aldo e Rafael	Falha			