

CASOS DE TESTES

Versão 1.2



Centro Universitário Joaquim Nabuco Bacharelado em Sistemas de Informação

Equipe de Desenvolvimento

Claudiomildo Ventura

Leonardo Belas

Lucas Wallis

William Andrey

SOFTWARE / 2019

Paulista – PE

Histórico de Revisões

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	18/09/2019	William Andrey	Elaboração do documento
1.1	19/10/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento
1.2	23/10/2019	William Andrey	Avaliações e modificações gerais do documento

Índice

1. Visão Geral	1
1.1. Público Alvo	1
1.2. Missão De Avaliação E Motivação De Testes	1
2. Recursos Necessários Para Testes	1
3. Estratégia E Tecnicas De Teste	1
3.1. Teste Funcional	1
4. Caso De Testes	2
4.1. Suíte De Teste: Staff-Fitness – Versão 1.0	2

1. VISÃO GERAL

A finalidade deste documento é demonstrar como testar a aplicação Staff-Fitness, através do caso de Teste, com pré-condições e pós-condições e os procedimentos, de modo que garanta a excelência e qualidade do software.

1.1. Público alvo

Todos os envolvidos da equipe, especialmente desenvolvedores e testadores, assim como os demais que tenham interesse em nosso software.

1.2. Missão de avaliação e motivação de testes

Realizar os testes de acordo com o que foi especificado, buscando corrigir possíveis erros e falhas que comprometam a usabilidade, garantindo a satisfação do usuário que utilizará o sistema.

2. RECURSOS NECESSÁRIOS PARA TESTES

Elemento do Software	Tipos e outras observações
Windows 7 até o 10	Sistema operacional
Google Chrome	Navegador de internet
Mozilla Firefox	Navegador de internet

3. ESTRATÉGIA E TECNICAS DE TESTE

Os casos de teste serão executados utilizando o teste de caixa preta, tendo execuções automatizadas com o Selenium IDE.

Segue abaixo os tipos de testes que serão utilizados:

3.1. Teste funcional

- Verificar se os usuários conseguem ver as informações sobre as quais solicitaram mensagens.
- Verificar se a inserção de conteúdo automático está funcionando.
- Verificar se o conteúdo obsoleto foi excluído.
- Verificar se os campos de pesquisa nas tabelas de dados trazem os resultados esperados.
- Verificar se os relatórios são gerados devidamente em formato desejado do projeto.

4. CASO DE TESTES

4.1. Suíte de teste: Staff-Fitness – Versão 1.0

Caso de Teste – StaffFitness: 01.01 – Cadastro de Usuário		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Cadastrar o usuário com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), conectado ao sistema web StaffFitness.		
#: 1	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<p>1.O Usuário acessa a url: https://calm-oasis-71907.herokuapp.com/ do sistema StaffFitness pelo navegador Google Chrome ou Mozilla Firefox.</p> <p>1. 1 O Sistema oferecerá uma tela inicial do StaffFitness onde o usuário clicará em “Cadastre-se”.</p> <p>2. O sistema StaffFitness oferecerá um formulário de cadastro para o usuário.</p> <p>3. O usuário deverá informar dados pessoais tais como: CPF, CREF, Nome, username, CEP, celular, data de nasc e e-mail.</p> <p>4. Depois de tudo preenchido clica-se no botão “enviar”.</p> <p>5.O servidor recebe as informações de cadastro.</p> <p>6. O usuário recebe mensagem de confirmação no seu e-mail e fica apto a logar no sistema.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Validar os dados automaticamente inseridos no sistema;• Enviar para o e-mail cadastrado os dados de acesso;• Validar na tela a seguinte mensagem: “Dados cadastrados com sucesso”.

--	--	--

Caso de Teste – StaffFitness: 01.02 – Login de Usuário		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Realizar login no sistema com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), realizado cadastro no Sistema web do StaffFitness.		
#: 2	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<p>1.O Usuário acessa a url: https://calm-oasis-71907.herokuapp.com/ do sistema StaffFitness pelo navegador Google Chrome e Mozilla Firefox.</p> <p>1.1 O sistema oferecerá uma tela inicial do StaffFitness com campos para preencher especificando o login(e-mail) e senha do usuário.</p> <p>2. Após o usuário preencher ambos os campos o usuário deverá clicar no botão: “Fazer Login”.</p> <p>3.O sistema irá verificar se os campos correspondem com o que está armazenado no banco.</p> <p>4.após a verificação dos campos ele procederá com a aprovação do login.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Validar os dados automaticamente, quando inseridos no sistema;• Após todos os dados verificados como corretos por parte do sistema o mesmo deverá permitir e prosseguir com o acesso permitido do usuário a dentro do sistema.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.03 – Compra de Planos		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Realizar o processo de compra de planos com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness e ser usuário Personal.		
#: 3	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<p>1.No sistema web na guia Personal o usuário poderá localizar 3 opções de compras de planos.</p> <p>2.cada uma das opções conta com vantagens específicas e preços diferentes.</p> <p>3.para escolher comprar um dos planos o usuário deverá clicar em: “contratar agora”, logo após ele será redirecionado para uma página de compras onde ele deverá informar seus dados pessoais, forma de pagamentos e etc, o pagamento será feito via PagSeguro, após ter preenchido todos os dados o personal deverá clicar no botão: “Avançar” para enviar os dados e fazer a validação no sistema do PagSeguro.</p> <p>4. Logo após é retornado o ID da</p>	<ul style="list-style-type: none">• Validação dos dados pessoais no sistema com sucesso.• Validação dos dados e da transação no sistema do PagSeguro com sucesso.• Retorno de ID de transação do PagSeguro para o sistema StaffFitness.

	transação para o sistema indicando Aprovação.	
--	---	--

Caso de Teste – StaffFitness: 01.04 – Visualização de Perfil do personal		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Disponibilizar exibição e edição de informações do Perfil.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness e ser usuário Personal.		
#: 4	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<p>1. Na aba personal terá a guia perfil do personal, com informações básicas que foram cadastradas anteriormente como exemplo:Nº CREF, nome, e-mail, telefone e data de nasc o personal ainda poderá colocar sua foto numa caixa em cima das informações.</p> <p>2.Caso o usuário queira mudar uma das informações ele poderá clicar em “editar o seu perfil”.</p> <p>3.na guia de edição ele terá opções para editar cada um dos campos anteriormente citados e também haverá botões de: salvar dados alterados, alterar senha e retorno a página anterior.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Cada campo exibirá os dados assim como cadastrados por seu respectivo usuário.• O usuário será direcionado a uma outra página quando clicar em editar e poderá editar dados do seu perfil.• Ao clicar em enviar dados editados os novos dados devem ser salvos, os novos dados deverão aparecer no perfil do usuário personal.• Ao clicar em retornar o sistema deverá retornar ao perfil do usuário.• Ao clicar em alterar senha o usuário será redirecionado a uma página para inserir sua senha nova e confirmar a mesma.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.05 – Pré-Cadastro de Alunos		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Fazer o pré-cadastro de alunos com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness e ser usuário Personal.		
#: 5	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<ol style="list-style-type: none">1. Na guia Alunos, pré-cadastro o Personal poderá cadastrar previamente seus alunos com informações básicas como nome, e-mail, chave de acesso e status.2. Será gerada uma chave de acesso e aparecerá o status atual do aluno pré-cadastrado na plataforma.	<ul style="list-style-type: none">• Após clicar em cadastro com os campos devidamente preenchidos o sistema deverá cadastrar os dados no banco.• Todos alunos pré-cadastrados apareceram numa listagem abaixo com seus status atuais.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.06 – Listagem de Alunos		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Exibição de listagem de alunos com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.		
#: 6	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<div>1. Na guia alunos, deve-se procurar a aba listagem, após clicar será exibida uma listagem com todos os seus alunos ativos.</div>	<div><ul style="list-style-type: none">Quando clicado em um perfil de aluno, aparecerá dados sobre aquele aluno que você selecionou desde nome, cpf, status e etc.</div>

Caso de Teste – StaffFitness: 01.07 –IMC de Alunos		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Realizar cálculo de IMC com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.		
#: 7	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	1. O personal ao entrar na guia alunos/IMC deverá colocar: peso e altura do seu aluno e clicar no botão “calcule o imc do aluno”.	<ul style="list-style-type: none">• Após preenchidos os campos será mostrado um valor referente ao cálculo de IMC, com especificações se está abaixo, normal ou acima do peso esperado como saudável.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.08 –Cadastro de Treinos			
Autor:	William Andrey		
Objetivo do Teste: Realizar o processo de cadastro de treinos com sucesso.			
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness			
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.			
#:	8	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
		<div>1. O personal poderá cadastrar o treino de um aluno através do formulário de cadastro de treino na guia: (Treinos/Cadastro).</div> <div>2. Haverá uma listagem onde constam o nome de todos os seus alunos ativos dentro do formulário.</div> <div>3. Haverão campos com a data, tempo de treino, Nº de séries, repetições, intervalo, instruções e etc.</div> <div>4. Os campos obrigatórios ficaram sinalizados com “*” indicando que informações não podem ser omitidas nos mesmos.</div> <div>5. Após os campos obrigatórios preenchidos ele deverá clicar no botão: “cadastrar”.</div>	<div>• O sistema fará uma validação dos dados preenchidos.</div> <div>• Dados serão enviados para o banco e armazenados no mesmo.</div>

Caso de Teste – StaffFitness: 01.09 –Lista de Treinos Cadastrados.		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Exibição de listagem de treinos com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: computador, notebook, ou celular com acesso à internet, Google Chrome e Mozilla em versões mais recentes (Jan/2019 +), estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.		
#: 9	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<ol style="list-style-type: none">1. O Personal poderá visualizar a listagem dos treinos cadastrados anteriormente na guia (Treinos/Listagem).2. Na listagem contam informações sobre: nome, categoria, equipamento, nível, Nº de séries, repetições e etc.3. Haverão ícones de lápis para editar e de lata de lixo para excluir treinos da listagem.	<ul style="list-style-type: none">• O sistema fará uma validação dos dados preenchidos.• Cada aluno incluído no grupo é notificado e receberá o treinamento em sua dashboard.• Dados serão enviados para o banco e armazenados no mesmo.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.10 –Cadastro de grupo de treinos.		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Realizar o processo de cadastro de grupo de treinos com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.		
#: 10	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<ol style="list-style-type: none">1. Personal entra na guia de grupo de treinos e encontra cadastro de grupo de treinos.2. Haverá um formulário para criação do grupo de treinamento, assim como no cadastro de treinamento comum, porém com uma listagem de vários alunos para receber o mesmo treinamento funcional.3. Após cadastrar os dados, o usuário deverá clicar em “cadastrar” para finalizar o formulário e enviar os dados.	<ul style="list-style-type: none">• Os campos de treinos cadastrados anteriormente devem estar disponíveis na listagem com suas informações obrigatórias.• Após clicado em editar o personal será redirecionado a tela de edição do treino e poderá salvar o treino novamente.• Após clicar no símbolo de exclusão do treino selecionado ele será excluído permanentemente da base de dados.

Caso de Teste – StaffFitness: 01.11 Listagem de grupo de treinos.		
Autor:	William Andrey	
Objetivo do Teste: Listagem de grupo de treinos exibida com sucesso.		
Fluxo Básico: Sistema Web StaffFitness		
Pré-Condições: estar logado no Sistema web do StaffFitness, ser usuário Personal e ter alunos ativos no seu perfil.		
#: 11	Ações do Passo:	Resultado Esperado:
	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário entra na guia de grupo de treinos na aba de listagem de alunos.2. dentro da aba de listagem o personal poderá visualizar os grupos de treinos cadastrados selecionando uma das linhas.3. O personal poderá editar as informações do grupo de treinos através de um ícone de lápis ao lado da lista o mesmo poderá também excluir um grupo de treinos clicando no ícone de lata de lixo.	<ul style="list-style-type: none">• Exibição da lista de grupo de treinamento com informações sobre os treinos e nome de alunos dentro da lista.• Alteração de dados do grupo de treinamento no banco após clicado no ícone de edição.• Exclusão de dados do grupo de treinamento no banco após clicado no ícone de exclusão.