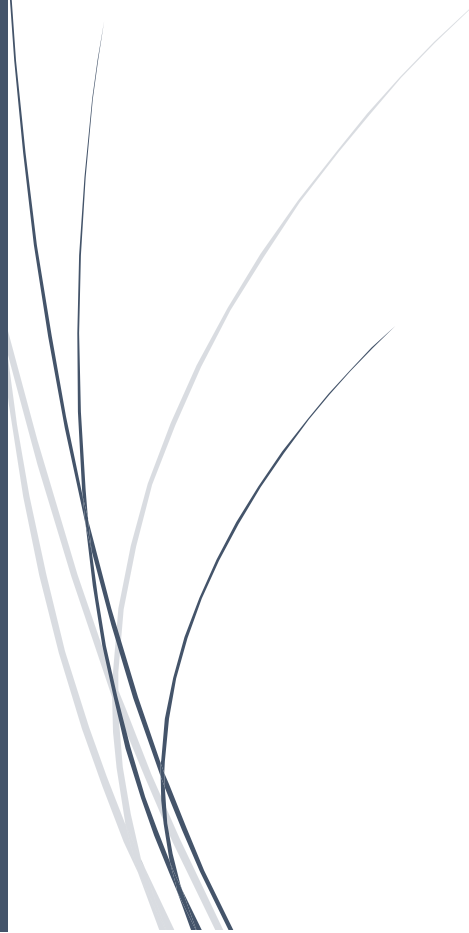
A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

10/12/2024

Projeto de Teste

SGA Web – Sistema de Gestão de
Alunos v1.0

Several thin, dark blue wavy lines that originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

IFPE Campus Belo Jardim
Disciplina Teste de Software, 6º período.
Prof. Daniel Leite Viana

Histórico da Revisão

DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR
10/12/2024	01.00	Criação dos Casos de Teste	Daniel L. Viana

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	3
1.1 Referências	3
2. CASOS DE TESTE.....	4
CT001 – Realizar cadastro de usuário.	4
CT002 – Realizar login no sistema.....	4
CT003 – Utilização do módulo Cadastro de Aluno.....	4
CT004 – Utilização do módulo Alunos – Encontrar Alunos	6
2.1 Testes de Aceitação do Usuário	7

1. INTRODUÇÃO

Este documento descreve os casos de testes do Sistema Gestão de Alunos - SGA WEB v1.0, disponível em: <http://sga.leiteviana.com:8080> e desta forma, são apresentados os casos de teste, que especificam o que testar, pré-condições e pós-condições; e os procedimentos de teste, que consistem em instruções para execução e avaliação dos casos de teste.

1.1 Referências

[1] PDS-DTI – Processo de Desenvolvimento de Sistemas da DTI

2. CASOS DE TESTE

Para a definição dos Casos de Teste foram utilizados os módulos do sistema Loja do Consumidor.

CASO Nº	CT001 – Realizar cadastro de usuário.
OBJETIVO DO TESTE	Verificar se o usuário consegue efetuar o cadastro no sistema.
PASSOS	<ol style="list-style-type: none">1. Acessar a página de login do Sistema de Gestão de Aluno:2. Clicar em: Clique aqui para se cadastrar3. Informe o email do usuário4. Informe nome do usuário5. Informe a senha.
CRITÉRIOS DE ÊXITO	O usuário deve conseguir se cadastrar no sistema.

CASO Nº	CT002 – Realizar login no sistema.
OBJETIVO DO TESTE	Verificar se o usuário consegue acessar no SGA
PASSOS	<ol style="list-style-type: none">1. Executar o CT001;2. Acessar a página principal do sistema;3. Informe o nome do usuário;4. Informe a senha do usuário.
CRITÉRIOS DE ÊXITO	<ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve conseguir acessar a tela principal do sistema.

CASO Nº	CT003 – Utilização do módulo Cadastro de Aluno .
OBJETIVO DO TESTE	Verificar se as funcionalidades: Acesso ao módulo, cadastro, edição e exclusão de aluno estão funcionando conforme o caso de teste atual.
PASSOS	<ol style="list-style-type: none">1. Acesso ao módulo.<ol style="list-style-type: none">1. Executar o CT001, CT002;2. Clicar no ícone CADASTRAR ALUNO.2. Estado inicial da tela.<ol style="list-style-type: none">1. As informações necessárias para o cadastro são mostradas através do formulário de cadastro de alunos;3. Cadastrar Aluno.<ol style="list-style-type: none">1. Clicar sobre o botão “CADASTRAR ALUNO”.2. O sistema irá carregar a tela de cadastro mostrando os campos Nome do Aluno, Curso

	<p>entre outros.</p> <ol style="list-style-type: none">3. O usuário informa o nome do aluno (informação obrigatória).4. O usuário seleciona o curso do aluno (informação obrigatória).5. O usuário gera a matrícula, clicando sobre o botão “GERAR”.6. O usuário seleciona o curso do Turno (informação obrigatória).7. O usuário seleciona o curso do Status (informação obrigatória).8. Para finalização do cadastro, clicar sobre o botão “Salvar”.9. O sistema retorna para a tela inicial com a listagem dos alunos. <p>4. Editar Aluno.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Clicar sobre o botão de Editar do Aluno que deseja editar;2. O sistema irá carregar a tela de edição com o retorno das informações do aluno selecionado nos campos Nome do Aluno.3. Alterar as informações.4. Clicar sobre o botão “Salvar”. <p>5. Excluir Aluno.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Clicar sobre Remover do aluno que deseja excluir;2. O sistema retorna uma mensagem “Tem certeza de que deseja excluir este registro?”.3. Clicar no botão OK.
CRITÉRIOS DE ÊXITO	<p>1. Acesso ao módulo.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve conseguir acessar o módulo. <p>2. Estado inicial da tela.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Os registros devem ser apresentados, caso não existam registros cadastrados o sistema retorna a mensagem “<i>Nenhum registro foi localizado.</i>”. <p>3. Cadastrar Aluno.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve conseguir realizar o cadastro do Aluno.2. As informações referentes ao Aluno deverão ser salvas no banco de dados;3. O sistema retorna mensagem de êxito ou de falha do processo.4. O sistema retorna para a tela inicial com a listagem dos alunos. <p>4. Editar Aluno.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O usuário deve conseguir alterar o Aluno.2. As informações referentes à alteração deverão ser salvas no banco de dados.3. O aluno enviado ou alterado deverá ser salvo no servidor e substituir o aluno antigo.4. Para conferência do aluno alterado no banco, executar a consulta de alunos a acessar a listagem de alunos.

	5. Excluir Aluno. <ol style="list-style-type: none"> 1. O usuário deve conseguir excluir o Aluno. 2. O sistema retorna mensagem de êxito ou falha do processo. 3. Para conferência do aluno excluído, ir até o módulo de consulta de alunos para conferência da informação excluída.
--	--

CASO Nº	CT004 – Utilização do módulo Alunos – Encontrar Alunos
OBJETIVO DO TESTE	Verificar se as funcionalidades: Consulta aos alunos estão funcionando conforme o caso de teste atual.
PASSOS	2. Acesso ao módulo. <ol style="list-style-type: none"> 3. Executar o CT001, CT002, CT003; 4. Clicar no ícone Pesquisar Aluno. 3. Estado inicial da tela. <ol style="list-style-type: none"> 2. A busca por ser feita por Aluno Inativos e Ativos do sistema; 6. Encontrar Alunos. <ol style="list-style-type: none"> 10. Clicar na opção Pesquisas Aluno → Todos os Alunos Ativos no Sistema. 11. Clicar sobre o botão “Clique Aqui”. 12. O sistema irá carregar a tela de cadastro mostrando os campos Nome, Curso, Matrícula, Status, Turno entre outros.
CRITÉRIOS DE ÊXITO	2. Acesso ao módulo. <ol style="list-style-type: none"> 2. O usuário deve conseguir acessar o módulo. 3. Estado inicial da tela. <ol style="list-style-type: none"> 2. Os registros devem ser apresentados, caso não existam registros cadastrados o sistema retorna a mensagem “<i>Nenhum registro foi localizado.</i>”.

2.1 Testes de Aceitação do Usuário

Esse teste é conduzido pelo analista de negócio juntamente com os usuários finais do sistema (Homologação do sistema), a fim de simular operações de rotina do sistema de modo a verificar se seu comportamento está de acordo com o solicitado.