

Casos de Teste

Sistema de Gerenciamento de livros emprestados

David Micaíl
Leandro Henrique
Marcelo Bezerra
Jusseli Damaso

Sumário – Testes do Sistema

1.0- Introdução.....	
2.0- Casos de Teste	
2.1.0- Cadastro	
2.1.1- Cadastro com sucesso.....	
2.1.2- Campos obrigatórios que não foram preenchidos.....	
2.2.0- <i>Logar</i> no sistema	
2.2.1- <i>Login</i> sem erros.....	
2.2.2- CPF inconsistente.....	
2.2.3- Usuário não existe.....	
2.2.4- Senha incorreta.....	
2.3.0- Excluir cadastro	
2.3.1- Cadastro excluído com sucesso	
2.4.0- Cadastro (Livro).....	
2.4.1- Cadastro com sucesso (Livro).....	
2.4.2- Campos obrigatórios que não foram preenchidos (Livro).....	
3.0- Testes Realizados	
4.0- Glossário	

1.0- Introdução

Durante o desenvolvimento do referido documento terão como focos principais todas as condições identificadas de modo preciso permitindo assim a avaliação de teste alvo. Na ocorrência da motivação dos casos de teste influenciado pelos fatores que são agregados aos requisitos do tipo casos de uso, desempenho e vários outros, principalmente riscos que podem ocorrer no decorrer do projeto.

Casos de teste

- Identificar as principais funcionalidades do sistema.
- Enumerar uma quantidade de testes específicos para garantir a eficácia da avaliação.
- Demonstrar como se comporta algumas funcionalidades mediante as faltas de requisitos.

2.0- Casos de Teste

2.1.0- Cadastro

2.1.1- Cadastro com sucesso

1. Descrição

Funcionário preenche todos os campos que são necessários para o cadastro ser realizado com sucesso.

2. Pré-condições

- Funcionário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Preencher todos os campos obrigatórios.
- CPF nunca foi cadastrado.

3. Pós-condições

Cadastro do usuário é realizado com sucesso.

4. Dados a informar

Dados obrigatórios: Nome, CPF, Matricula, senha.

5. Prioridade de testes: Alta

2.1.2- Campos obrigatórios que não foram preenchidos

1. Descrição

Funcionário deixa de preencher algum campo obrigatório no cadastro.

2. Pré-condições

- CPF nunca foi cadastrado.
- Não preencher algum campo obrigatório do cadastro.

3. Pós-condições

Usuário não pode ser cadastrado, pois campos obrigatórios faltam ser preenchidos.

4. Dados a informar

Não informar todos os dados obrigatórios.

5. Prioridade de testes: Alta

2.1.3- Usuário pré existente

1. Descrição

Funcionário preenche um CPF que já consta na base de dados do sistema.

2. Pré-condições

- CPF já consta na base de dados do sistema.
- Preencher todos os campos obrigatórios.

3. Pós-condições

Usuário não poderá se cadastrar, pois o CPF já existe na base de dados.

4. Dados a informar

Dados obrigatórios: Nome, CPF (já existente), *email*, senha.

5. Prioridade de testes: Média

2.2.0- Logar no sistema

2.2.1- Login sem erros

1. Descrição

Usuário preenche todos os dados necessários para efetuar o login no sistema. Desta forma, sendo o funcionário Aluno, professor ou Funcionário terão informações acerca de sua conta.

2. Pré-condições

- Usuário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Usuário pré cadastrado na base de dados do sistema.

3. Pós-condições

Assim que *logado* usuário poderá dar início as funcionalidades de sua conta com as opções disponíveis.

4. Dados a informar

Dados obrigatório: CPF e senha.

5. Prioridade de testes: Alta.

2.2.2- CPF inconsistente

1. Descrição

Usuário preenche campo com valores incorretos/inexistentes.

2. Pré-condições

- Usuário já foi cadastrado na base de dados.
- Usuário digitou um CPF inválido.

3. Pós-condições

Não foi possível encontrar o CPF informado. Tente novamente ou efetue o seu cadastro.

4. Dados a informar

CPF, senha.

5. Prioridade de teste: Alta

2.2.3- Usuário não existe

1. Descrição

Usuário preenche o campo CPF, mas o mesmo não foi cadastrado.

2. Pré-condições

- Usuário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Usuário não foi cadastrado na base de dados.

3. Pós-condições

Não foi possível encontrar o CPF informado. Tente novamente ou efetue o cadastro.

4. Dados a informar

CPF, senha.

5. Prioridade de teste: Alta

2.2.4- Senha incorreta

1. Descrição

Usuário preenche o campo senha com valor incorreto do que foi cadastrado.

2. Pré-condições

- Usuário já foi cadastrado na base de dados.

3. Pós-condições

Não foi possível concluir o *login*, senha incorreta, informe novamente sua senha.

4. Dados a informar

CPF, Senha.

5. Prioridade de teste: Alta

2.3.0- Atualizar cadastro

2.3.1- Cadastro sem erros

1. Descrição

Usuário deseja atualizar seus dados.

2. Pré-condições

- Usuário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Usuário já foi cadastrado na base de dados.
- Usuário estar *logado* no sistema. Dados atualizados corretamente.

3. Pós-condições

Cadastro atualizado com sucesso.

4. Dados a informar

Novos dados a serem atualizados.

5. Prioridade de teste: Média.

2.3.2- Não foi possível concluir a atualização do cadastro

1. Descrição

Usuário informa dados errados ao atualizar seu cadastro. Usuário omitiu informações ao atualizar seu cadastro.

2. Pré-condições

- Usuário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Usuário estar *logado* no sistema.
- Usuário já foi cadastrado na base de dados.

3. Pós-condições

Não foi possível concluir a atualização do cadastro.

4. Dados a informar

Novos dados atualizados.

5. Prioridade de teste: Media.

2.4.0- Excluir cadastro

2.4.1- Cadastro excluído com sucesso

1. Descrição

Usuário deseja excluir seu cadastro do sistema.

2. Pré-condições

- Usuário com um dispositivo que possua navegador e acesso à Internet utilizando interface gráfica de qualquer sistema operacional.
- Usuário já foi cadastrado na base de dados.

3. Pós-condições

Usuário ficará inativo. Caso futuramente deseje reativar seu cadastro, será evitada toda parte inicial do cadastro apenas a apresentação do comprovante de vínculo.

4. Dados a informar

Nome, CPF e senha.

5. Prioridade de teste: Baixa.

4.0- Glossário

Login: Conjunto de caracteres solicitado para os usuários que por algum motivo necessitam acessar algum sistema computacional.