Lista de Casos de Uso

CDU 001: Fazer Login

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Visitante
- 3. Objetivo no contexto:
 - Permitir que o usuário faça login com suas informações para poder usar os recursos que necessitam de verificação.
- 4. Precondições:
 - Sistema deve estar configurado.
- 5. Trigger:
 - Uma pessoa não logada clica no botão para fazer login.
- 6. Cenário:
 - O visitante abre o site.
 - O Visitante clica no botão de login.
 - O Visitante coloca o e-mail e senha.
- 7. Exceções:
 - Os dados informados estão incorretos/não existem.
- 8. Prioridade:
 - Urgente.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 002: Alterar senha

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Usuário
- 3. Objetivo no contexto:
 - Permitir a alteração da senha atual.
- 4. Precondições:
 - O usuário deve estar cadastrado e saber a senha atual.
- 5. Trigger:
 - O usuário clica no botão de alterar senha.
- 6. Cenário:
 - O usuário está logado no site.
 - O usuário clica para alterar a senha.
 - O usuário coloca a senha atual.
 - O usuário coloca a nova senha.
 - O usuário confirma a nova senha.
 - O usuário confirma a alteração.
- 7. Exceções:
 - A senha atual está incorreta.
 - A nova senha é diferente da nova senha confirmada.
- 8. Prioridade:
 - Alta.
- 9. Frequência de uso:
 - Raramente.

10. Questões em aberto:

- Nenhuma.

CDU 003: Fazer logout

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Usuário
- 3. Objetivo no contexto:
 - O usuário logado pode desconectar do sistema.
- 4. Precondições:
 - O usuário deve estar logado no sistema
- 5. Trigger:
 - O usuário clica no botão de fazer logoff.
- 6. Cenário:
 - O usuário está logado no sistema.
 - O usuário clica para fazer logoff.
 - O usuário é desconectado.
- 7. Exceções:
 - O Usuário já está desconectado.
- 8. Prioridade:
 - Urgente.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - O sistema deve desconectar o usuário automaticamente se ele não usar o sistema em algum tempo? (Exemplo: Desconectar o usuário se ele não usar o sistema em 30 dias).

CDU 004: Consultar livros

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Visitante e Usuário
- 3. Objetivo no contexto:
 - Qualquer um pode ver os livros cadastrados no sistema.
- 4. Precondições:
 - Nenhuma
- 5. Trigger:
 - O ator clica para ver os livros que a biblioteca possui.
- 6. Cenário:
 - O usuário abre a página do sistema.
 - O usuário escolhe a opção de ver os livros.
- 7. Exceções:
 - Erro ao requisitar informações.
- 8. Prioridade:
 - Urgente.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 005: Renovar livro emprestado

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Leitor
- 3. Objetivo no contexto:
 - O leitor pode renovar livros emprestados, desde que os requisitos para a renovação sejam cumpridos.
- 4. Precondições:
 - O usuário deve estar logado no sistema.
- 5. Trigger:
 - O leitor seleciona a opção de renovação do livro.
- 6. Cenário:
 - O usuário abre a página do sistema.
 - O usuário efetua login.
 - O usuário escolhe ao menos um livro.
 - O usuário clipa para renovar o(s) livro(s).
- 7. Exceções:
 - Ao menos um livro não está no prazo de renovação.
 - Ao menos um livro já passou do prazo de renovação.
 - Nenhum livro selecionado.
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 006: Consultar livros emprestados.

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Leitor
- 3. Objetivo no contexto:
 - O leitor pode consultar os livros que ele emprestados.
- 4. Precondições:
 - O usuário deve estar logado no sistema.
- 5. Trigger:
 - O leitor seleciona a opção de renovação do livro.
- 6. Cenário:
 - O usuário abre a página do sistema.
 - O usuário efetua login.
 - Clica na opção de ver livros emprestados.
- 7. Exceções:
 - O leitor n\u00e3o possui nenhum livro(s) emprestado(s).
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 007: Cadastrar livro

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Bibliotecário
- 3. Objetivo no contexto:
 - Bibliotecários podem cadastrar novos livros no sistema.
- 4. Precondições:
 - O bibliotecário deve estar logado no sistema.
- 5. Trigger:
 - O bibliotecário clica para cadastrar novo livro.
- 6. Cenário:
 - O bibliotecário abre a página do sistema.
 - O bibliotecário efetua login.
 - O bibliotecário escolhe a opção de cadastrar novo livro.
 - O bibliotecário informa os dados cadastrais do livro.
 - O bibliotecário escolhe a opção de confirmar e cadastrar.
- 7. Exceções:
 - Campos de texto obrigatórios não estão preenchidos.
 - Erro desconhecido ao efetuar cadastro.
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 008: Cadastrar leitor

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Bibliotecário
- 3. Objetivo no contexto:
 - Bibliotecários podem cadastrar novos leitores no sistema, que poderão reservar livros.
- 4. Precondições:
 - O bibliotecário deve estar logado no sistema.
 - O leitor n\u00e3o deve possuir cadastro.
- 5. Trigger:
 - O bibliotecário clica para cadastrar novo leitor.
- 6. Cenário:
 - O bibliotecário abre a página do sistema.
 - O bibliotecário efetua login.
 - O bibliotecário escolhe a opção de cadastrar novo leitor.
 - O bibliotecário informa os dados cadastrais do lelitor.
 - O bibliotecário escolhe a opção de confirmar e cadastrar.
- 7. Exceções:
 - Campos de texto obrigatórios não estão preenchidos.
 - Leitor já cadastrado.
 - Erro desconhecido ao efetuar cadastro.
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 009: Reservar livro para um leitor

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Bibliotecário
- 3. Objetivo no contexto:
 - Bibliotecários podem efetuar empréstimos de livros para leitores.
- 4. Precondições:
 - O bibliotecário deve estar logado no sistema.
 - O leitor deve possuir cadastro válido.
 - O leitor não deve possuir livros com devolução atrasada.
- 5. Trigger:
 - O bibliotecário clica na opção de emprestar livros.
- 6. Cenário:
 - O bibliotecário abre a página do sistema.
 - O bibliotecário efetua login.
 - O bibliotecário escolhe a opção de emprestar livro.
 - O bibliotecário informa os dados do leitor.
 - O bibliotecário informa os dados dos livros a ser emprestado.
 - O bibliotecário confirma o empréstimo.
- 7. Exceções:
 - Campos de texto obrigatórios não estão preenchidos.
 - Leitor possui livros atrasados.
 - Dados do livro informado são inválidos.
 - Erro desconhecido ao efetuar empréstimo.
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Frequentemente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.

CDU 010: Cadastrar bibliotecário

- 1. Versão: 1.0 (29/08/2023)
- 2. Ator primário:
 - Administrador
- 3. Objetivo no contexto:
 - Administradores podem cadastrar novos bibliotecários.
- 4. Precondições:
 - O administrador deve estar logado no sistema.
 - O bibliotecário não deve conter cadastro prévio.
- 5. Trigger:
 - O administrador clica na opção de cadastrar novo bibliotecário.
- 6. Cenário:
 - O administrador abre a página do sistema.
 - O administrador efetua login.
 - O administrador escolhe a opção de cadastrar novo bibliotecário.
 - O administrador informa os dados do bibliotecário.
 - O administrador confirma o cadastro.
- 7. Exceções:
 - Campos de texto obrigatórios não estão preenchidos.
 - O bibliotecário possui cadastro prévio.
 - Dados do livro informado são inválidos.
 - Erro desconhecido ao efetuar cadastro.
- 8. Prioridade:
 - Essencial.
- 9. Frequência de uso:
 - Raramente.
- 10. Questões em aberto:
 - Nenhuma.