

Plano de Teste

1) Nome do Projeto

Gerenciamento de SEBO em java

2) Nome do Grupo

Bruno Mazzotti

3) Breve introdução sobre a finalidade do software

A finalidade do projeto é cadastrar livros, autores, editoras, clientes e séries de livros. Permitir que sejam feitas vendas e aluguéis de livros e o estoque destes livros seja controlado. Permitindo que um determinado livro seja aberto na tela.

4) Recursos

Bruno - Analista de testes, executor dos testes

5) Responsabilidades

Analista de testes - Especificar os testes, analisar se os testes foram feitos de maneira correta, seguindo os padrões do software.

Executor de testes - Executar os testes feitos pelo modelador.

6) Escopo

O escopo dos testes abrange testes unitários e testes de regressão .

7) Nova funcionalidade a ser testada

Módulo Livros - Inserção e gravação dos dados no banco de dados, com no mínimo nome. Respeitando os campos.

Módulo Livros - Alteração dos dados básicos (nome, editora, páginas, tradução, autor, etc..) O dado referente a data de inclusão não pode ser alterado.

Módulo Editora - Inserção e gravação dos dados no banco de dados, com no mínimo nome. Respeitando os campos.

Módulo Editora - Permitir alteração de todos os dados.

Módulo Editora - Não permitir que uma editora que possui livros seja excluída.

Módulo Aluguel - Permitir fazer o aluguel do livro, garantindo que este sai do estoque e exija no mínimo os dados de data de saída e nome do locatário.

Módulo Venda - Garantir que na venda o estoque seja baixado.

8) Critérios de aceite

Para que a liberação do software ocorra os testes referentes a inserção de dados e a integração com o banco de dados devem estar funcionais.

9) Considerações de infraestrutura:

Hardware:

Windows 10/11

Ambiente Java

Memória RAM 8GB

Processador i5 11ª Geração

Software:

Ambiente configurado apache local.

Banco de dados postgresql / mysql

Netbeans

NetBeans

10) Premissas:

Entrega dos testes no prazo estipulado de 2 meses.

Conexão estável com o banco de dados

11) Riscos:

Testes mal sucedidos devido ao prazo.

Falhas de conexão com o banco levando ao comprometimento da utilização do projeto como um todo