

I- Funcionalidade do Sistema

1. Controle de acervo em sistema de banco de dados
2. Cadastro de livro via formulário web
3. Cadastro de usuário para utilizar a biblioteca
4. Controle de login de acesso para cada usuário
5. Extração de relatórios
6. Sistema de back-up via planilha excel
7. Inserção de novos livros via planilha excel/direto no sistema
8. Sistema de busca de livros para o usuário
9. Disponibilidade de livro
10. Autonomia de correção do acervo (pelos projetos)
11. Controle de tempo de empréstimo
12. Atualização local de livros na web
13. Widget

Descrição das funcionalidades

- O controle do acervo de livros baseia-se em status de disponibilidade, informações do livro, empréstimo e extravio;
- O livro é cadastrado no sistema através de formulários que atendem às necessidades do usuário;
- Para o empréstimo é realizado o cadastro de clientes;
- O sistema é protegido por senha para que apenas a pessoa responsável pela biblioteca tenha acesso ao mesmo;
- Possui um dispositivo que gera um relatório informando quantos livros foram emprestados em uma determinada faixa de tempo, pendência e os usuários que retiraram anteriormente o livro;
- O sistema somente consegue ler uma planilha do excel e inserir os dados dos livros, se estiverem de acordo com os padrões estabelecidos;
- A cada livro inserido na biblioteca, o mesmo deve ser inserido no sistema do G.I.V.E. on line;
- O sistema gera, através de uma planilha do excel, as informações de todos os livros, linha a linha;
- Pode-se pesquisar a disponibilidade de livros sem a necessidade de fazer o login;
- O sistema widget tem como intuito facilitar a comunicação e interação entre as organizações, compartilhando notícias e eventos de cada uma delas.

II- Navegação das telas

O sistema possui 4 páginas que poderão ser acessadas no cabeçalho fixo da página.



acervo



usuários



gestão



configuração

1- Link "Acervo – Responsável por:

a) Pesquisa de livros cadastrados - sistema engloba um método de pesquisa que acessa os cadastros de livros através de um banco de dados:

Autor, Autor, Editora, Título, Idioma, Ano, Assunto, Edição, Localização, Aquisição, ISBN, Volume, Exemplar, Observação.


Status do livro:

■ disponível ■ consulta ■ emprestado ■ reservado ■ extraviado.

b) Realizar empréstimo de livro - sistema engloba um método de pesquisa que acessa os cadastros de usuários através de um banco de dados contendo as seguintes informações:

- **usuário** -> nome e documento;
- **pendências** -> item, título, entrega e devolução;

Para emprestar o livro deve-se clicar no botão "emprestar"



Empréstimo

item: 'Triângulo das Águas'

usuário: 'wallace roberto'

Devolução: 25/4/2011

confirmar cancelar

Abrindo a tela, clique em devolução que abrirá um calendário para confirmar a data. Para salvar o empréstimo, clique em "confirmar".

c) Cadastro - onde serão inseridos os Dados do Item (livro):

Categoria, Título, Autor, Autor, Localização, Editora, Aquisição, ISBN, Ano, Edição, Páginas, Quantidade, Idioma, Assunto, Exemplar, Situação, Observação, Múltiplo. Existe um verificador para os campos que serão inseridos.

2) Link "usuários" / Responsável por:

a) Ao procurar cadastros de usuários aparecerão os seguintes dados:

Nome e Documento

b) Atualizar cadastros que estejam com informações incorretas clique no botão "atualizar";

c) Para inserir um novo cliente: Nome, Data de Nascimento, Responsável, Documento, Endereço (+ cont.), Telefone, E-Mail, Grupo.