Lib+

Raphael Caetano Garcia Valinhas Gabriel Patrício

TFMA

O Lib+ é um software desenvolvido para bibliotecas que tem como função alugar e armazenar livros desde recentes aos mais antigos tipos de literatura. Dentro dessas bibliotecas é possível escolher entre uma variedade finita de livros, revistas, gibis, mangás, TCC's, projetos e pesquisas que estão guardadas, para você poder aproveitar todo o conhecimento que existe naqueles papéis. Toda cidade ou instituição de ensino precisa de uma biblioteca para poder receber seus clientes leitores, ter uma biblioteca é ter um armazém de conhecimento gigante e prático.

1 JUSTIFICATIVA

Gerenciar locais com grande armazenamento requer muito detalhismo e atenção, pensando nisso, desenvolvemos o software Lib+ que pode facilitar e otimizar o tempo de processo de aluguéis e cadastros de clientes e usuários. Com o software é possível cadastrar e gerenciar cada unidade de livro pertencente há biblioteca, garantindo um inventário mais preciso e segura dentro de um banco de dados. Com isso é possível agilizar o processo de atendimento ao cliente, sendo possível verificar o status do livro e saber se ele está ou não alugado, caso ele não esteja e seja eventualmente alugado, é possível alterar o cadastro do livro.

Outra ferramenta do software Lib+ é a gestão de locações realizadas pela biblioteca, assim que for requisitado um aluguel de um livro, o colaborador poderá cadastrar o aluguel com informações valiosas como data e hora, nome do cliente, nome do livro e nome do colaborador. Tudo isso para facilitar a gestão da biblioteca e ter uma segurança maior que os livros que foram alugados.

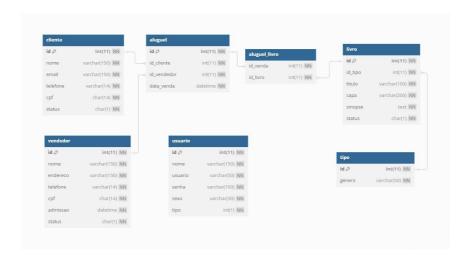
Para otimizar a ferramenta de cadastro de alugueis, temos uma nova funcionalidade que será possível consultar e filtrar automaticamente o nome do cliente que realizou o aluguel, facilitando muito o processo de colher tal informação.

2 OBJETIVOS

Será adicionado no site a facilidade de exclusão de uma informação da tabela. Com o uso da API jquery, podemos enfim excluir informações e atualizar a tabela em tempo real, sem que seja necessário recarregar a página manualmente, o que de fato facilita e otimiza o tempo de trabalho. Com a mesma API, será adicionado uma opção valiosa para otimização do trabalho, será possível agora realizar uma consulta automática na tabela de cada menu do site, facilitando na hora de buscar informações sobre algum cliente, funcionário específico ou algum livro.

- Modificar a ação de exclusão de uma tabela de forma que não seja necessário reiniciar a página
- Adicionar uma opção de consulta em todas as tabelas para que fique mais fácil a procura de uma informação

3 MODELO ER



Observações:

- 1. Itens destacados em verde devem ser preenchidos;
- 2. Dúvida sobre temas consultar antes de iniciar o trabalho;
- 3. Este documento deve ser desenvolvido pelo indivíduo/equipe, a constatação de cópia resultará em nota zero;
- 4. Este documento deve ser publicado no UNIMESTRE na área de produção acadêmica juntamente com os demais arquivos do trabalho;
- 5. É de total responsabilidade dos alunos publicar o arquivo compactos com os itens do trabalho no UNIMESTRE na sessão de produção acadêmica;
- 6. É de total responsabilidade dos alunos verificar se o arquivo enviado não está corrompido, para realizar esta verificação faça o download do arquivo enviado na sessão de produção acadêmica e o descompacte no seu computador;
- 7. Não recebimento do arquivo do trabalho ou recebimento de um arquivo corrompido acarretará nota 0 (zero) neste trabalho.