



expouna



As maiores bibliotecas do mundo têm cerca de 500 anos de existência contendo exemplares de toda a história da humanidade, alguns exemplos disso são a National Library na China, The British Library na Inglaterra e a Biblioteca Nacional do Brasil que são uma das maiores bibliotecas do mundo, tendo um acervo de mais de 200 milhões de itens cada em suas bibliotecas.

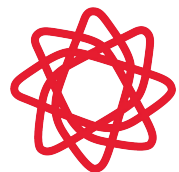
Todas estas bibliotecas citadas anteriormente recebem cerca de 8 mil itens de diversos modelos todos os dias!



Agora, imagine a dificuldade para gerenciar essas bibliotecas recebendo 8 mil exemplares todos os dias, não seria uma tarefa tão fácil!

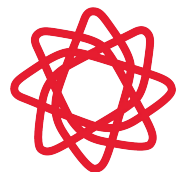
Assim, surgiu a necessidade de uma maneira de solucionar esse problema por um método digital, ou melhor dizendo um software capaz de gerenciar isto!

Com a chegada de um software capaz de registrar livros, a busca e a organização dos livros facilitará a gestão dessas bibliotecas.



O Software foi feito pensando em ser facilmente utilizável, compreensível e de fácil aprendizado para o usuário sem exigir muita experiência.

Basicamente, o código deve listar, criar, excluir e alterar os Livros utilizados pelo usuário, sem a necessidade de muita burocracia.



DESENVOLVIMENTO



Para o desenvolvimento desse software utilizamos:

- Banco de Dados (MySQL)
- Linguagem de programação Java (Swing)
- Programado Orientado a Objetos.
- Clean Code.



O resultado foi um sistema satisfatório e funcional no qual atingiu as expectativas esperadas em sua primeira versão (1.0).

O usuário pode utilizar o sistema sem a presença de bugs ou problemas que podem comprometer o gerenciamento dos dados dos livros utilizados.

O resultado alcançou um design mais simples e eficaz, a ponto de garantir que o usuário compreenda e seja de fácil manuseio, de forma com que as ações sejam auto-explicativas para o entendimento do usuário.



Assim, com este sistema, ficará fácil manusear e ter controle de bibliotecas de pequeno, médio e grande porte, evitando problemas e aguentando essa demanda de 8 mil itens diários que são recebidos nestas bibliotecas.

O sistema está em sua primeira versão! A equipe está satisfeita com os resultados, porém este projeto terá continuidade para atingir resultados ainda mais satisfatórios.

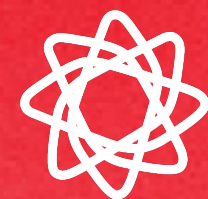


GITHUB



GitHub - Marcos Gustavo: <https://github.com/marcosgustavo7/Livroteca>

GitHub - Pedro Henrique: <https://github.com/Pedro9Henr/Gerenciamento-de-Livros>



expouna

Obrigada!