**REQUISITOS DO SISTEMA**

**Funcionais:**

* O sistema poderá cadastrar mais de um exemplar do mesmo livro;
* O sistema deverá permitir que uma secretária visualize quais exemplares foram emprestados, para quem foram emprestados e informar atrasos de devolução;
* Funcionários deverão ser cadastrados com: “matrícula”, “nome” e “número da OAB (opcional para funcionários que não sejam advogados)”;
* Cada livro deverá ser cadastrado com: “nome do livro”, “autores”, “editora”, “ano de publicação” e “área”;
* O sistema deverá possuir um módulo de pesquisa que exiba os exemplares da biblioteca: Pesquisar através do nome do livro, do autor, da editora ou pela área;
* Após cadastrado o livro deverá ser disponibilizado para empréstimo

**Não Funcionais:**

* O sistema deverá guardar os dados de compra de cada livro;
* Cada funcionário poderá fazer empréstimo de até 4 livros no máximo, e estes deverão ser devolvidos em uma semana;
* O sistema deverá usar um banco de dados open source e gratuito;
* O sistema não poderá permitir que dois exemplares de um mesmo livro sejam levados pela mesma pessoa em um empréstimo;

**Domínio:**

* Banco de Dados *Open Source* e gratuito.
* Plataforma Web
* Responsivo
* Seguro
* Linguagem X1; X2; X3...