html

├── head

│ ├── title: Livro

│ ├── style: (Estilos CSS para body, h1, input[type="text"], button)

│ └── script: (Código JavaScript)

│ ├── class Livro

│ ├── var livros\_cadastrados

│ ├── function cadastrar\_livro

│ └── function buscar\_por\_titulo

└── body

├── h1: Cadastro de Livros

├── input: título do livro

├── input: nome do autor

├── input: nome da editora

├── input: ano de publicação

├── button: Cadastrar livro

├── h1: Buscar Livro

├── input: título do livro para busca

└── button: Buscar por título

elemento raiz html, que tem dois filhos: head e body. O head contém o título da página, os estilos CSS e o código JavaScript. O body contém os elementos HTML que são exibidos na página, incluindo títulos, campos de entrada e botões. O código JavaScript define uma classe Livro, uma variável livros\_cadastrados para armazenar os livros cadastrados, e duas funções: cadastrar\_livro para adicionar um novo livro à lista e buscar\_por\_titulo para procurar um livro pelo título