

Relatório do Teste

Uma biblioteca faz se necessário um controle de empréstimos de livros, mesmo que não tenha um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD), porém hoje em dia nós temos muitas possibilidades, e o SGBD é uma delas. A partir da modelagem do banco de dados, com análise das regras de negócio foi construído a Base de dados da Biblioteca. Pensando em um sistema que utiliza objetos para manipulação de dados, a framework escolhida é php, pela simplicidade e facilidade de trabalhar.

O MySql foi o SGBD escolhido para desenvolver esse “mini” projeto.

Biblioteca

Home Sobre Serviços Contato

Empréstimos de Livros

Livro	Associado	Autor	Assunto	Biblioteca	Ação
Insustentável	Jonathan	Al Brooks	Drama	De São Paulo	X
Insurgente	Keila	Aristóteles	Arte	De São Paulo	X

Livro

Associado

Fazer Empréstimo

Livro

Associado

Editar Empréstimo

Para nos conectarmos com o Banco de Dados através do php, usei uma extensão do php, o PDO (PHP Data Object), pois ele possui diversos recursos importantes e não sobrecarrega um servidor facilmente.

No Design, utilizei o Bootstrap, um framework para CSS, diretamente usado para ser responsivo, e um design intuitivo sem precisar de muito esforço.

Nos botões, criei funções para requisições ajax jquery para que o usuário não seja interrompido durante a experiência com a web application.