

PROVA DE QUALIFICAÇÃO PARA A VAGA DE FRONTEND - AKNA

Uma loja online vende livros, eletrodomésticos e jogos.

Crie o front do sistema do módulo da livraria, onde é possível cadastrar, listar e remover livros do estoque.

ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO

- Crie o projeto utilizando um dos seguintes frameworks JavaScripts: AngularJS, Angular 2/4, ReactJS ou VueJS.

ORIENTAÇÕES GERAIS

Para essa tarefa criamos uma API REST que deverá ser utilizada. Essa API está preparada para receber dados com o formato JSON, assim como responder nesse mesmo formato.

Instruções para usar a API:

- Para acessar a API basta utilizar a seguinte URL:
<http://lab01.akna.com.br/testes/livros.php>

FUNCIONALIDADES DO PROJETO

Cadastro

Os campos para cadastrar um livro são:

Título	deve estar preenchido e aceitar somente letras
Autor	deve estar preenchido e aceitar somente letras
Preço	deve estar preenchido e aceitar somente números

Adicionar um botão “Cadastrar”. No click, salvar a informação no banco utilizando a API. O JSON do POST deve seguir esse formato:

```
{  
  "titulo": "nome do livro",  
  "autor": "autor do livro",  
  "preco": "99,99"  
}
```

Listagem

- Os campos a serem exibidos na listagem são os mesmos do cadastro.
- Cada item da listagem deve ter um botão “Excluir”. No click, excluir o item utilizando a API (DELETE), enviando um campo “id” como parâmetro na URL.
Ex.: <http://lab01.akna.com.br/testes/livros.php?id=2>

Menu

- Utilize o arquivo *menu.json* que foi enviado no email para montar o menu.
- Se desejar, copie o conteúdo do arquivo e cole diretamente em seu código, ou acesse-o externamente.
- Considerar que qualquer alteração feita no JSON (adicionar/remover uma categoria/subcategoria) deve refletir no menu automaticamente
- As páginas apontadas nas URLs do JSON não precisam existir, mas precisam estar linkadas (href) em seus respectivos itens do menu.

O modelo do menu deve ficar assim:

Principal

 Livros

 Literatura Estrangeira

 Literatura Nacional

 Auto-ajuda

 Religião

 Eletrodomesticos

 Fogão

 Geladeira

 Jogos

 XBOX

 Playstation

 PS2

 PS3

 PS4

 Jogos para PC

PUBLICAÇÃO

Comitar e publicar o projeto de forma **pública** no github ou bitbucket e enviar o link por e-mail para dep.desenvolvimento@akna.com.