

Introdução

Transcrição

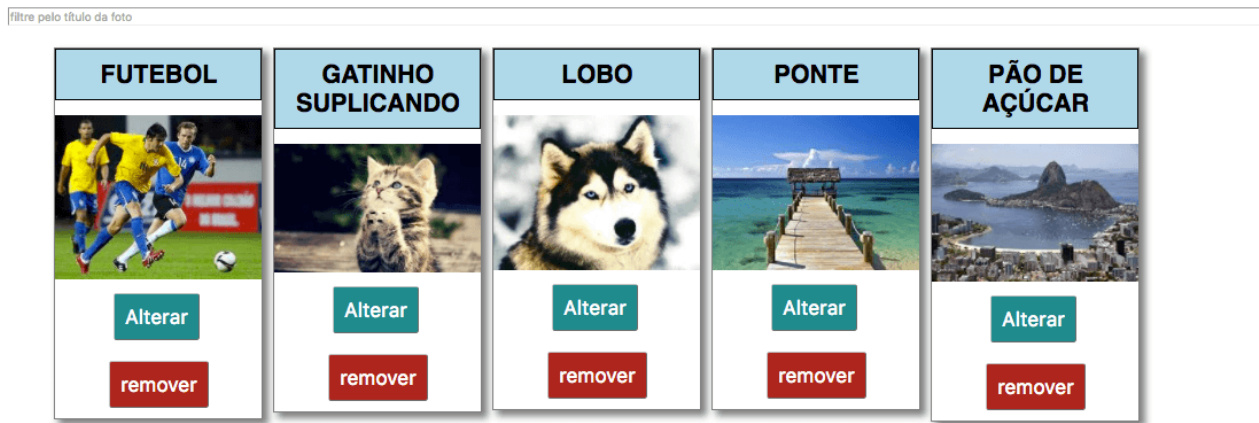
Bem-vindo, meu nome é Flávio Almeida (twitter @flaviohalmeida) e muito provavelmente já nos encontramos em outros treinamentos aqui do Alura.

Conhecendo um pouco da nossa aplicação

Tenho aqui o projeto deste curso completo. Este projeto se chama **Alurapic**, um sistema de gerenciamento de imagens, permitindo que o usuário cadastre fotos e busque por aquelas que seguem determinado critério.

- [Home](#)
- [Cadastro](#)

Alurapic



Tenho certeza que se eu lhe mostrasse esta aplicação fora do contexto desse treinamento, você ficaria pensando qual tecnologia foi utilizada na sua construção, mas como estamos em um treinamento de Vue.js, você já sabe a resposta.

Apresentando o Vue.js

Vue.js é um framework para criação de componentes reutilizáveis, inclusive para criação de Single Page Applications, aquele tipo de aplicação que nunca recarrega durante seu uso. Um dos pontos de destaque desse framework é seu core minimalista de aproximadamente 17kb e a utilização de DOM virtual para realizar transformações no DOM, sem falar que o desenvolvedor não precisa se preocupar em aplicar técnicas para otimizar sua aplicação e, quando houver necessidade, ela será mínima.

Digamos que o Vue.js incorpora muitos dos conceitos do Angular 1.X da Google ao mesmo tempo que adota a estratégia de virtual DOM do React do Facebook tentando acompanhar a facilidade de uso do primeiro e a performance do segundo.

Exercício obrigatório

Agora que você já tem uma visão geral do nosso projeto, faça o [primeiro exercício obrigatório deste capítulo \(https://cursos.alura.com.br/course/vue/task/23201\)](https://cursos.alura.com.br/course/vue/task/23201). Lá você terá instruções de como configurar a infraestrutura mínima em seu computador pessoal para poder realizar este curso, inclusive orientações de qual editor utilizar.

Espero que sua experiência seja tão excepcional quanto a minha durante o tempo de elaboração deste treinamento. Um abraço do Flávio Almeida e bom estudo.