# **Vue.js parte 2: construindo Single Page Applications**

- > Esse curso capacita a:
  - o Aprender a criar diretivas;
  - Validar formulários facilmente;
  - o Organizar ainda melhor o projeto;
  - o Entender sobre o processo de build;
  - o Realizar code splitting e lazy loading;

#### Aulas:

## 1. Criando nossa própria diretiva

### 2. Lidando com formulários:

- A capturar dados inseridos em um formulário;
- O papel do modificador prevent na submissão de um formulário;
- A utilizar a diretiva v-model para two-way data binding;
- A criar e a utilizar modelos;
- Enviar dados para uma API REST através do método post de \$http;

### 3. Organizando ainda melhor nosso código:

- A usar o método delete para excluir recursos através da nossa API;
- A sincronizar o estado da exclusão da API no cliente;
- A aproveitar Vue.http.options.root e facilitar a manutenção;
- A utilizar \$resource e a isola-lo em serviços;
- Rotas nomeadas e suas vantagens;

## 4. Lidando com alteração de dados:

- A criar rotas parametrizadas;
- A passar parâmetros para <u>router-link</u>;
- A extrair parâmetros de rota em um componente com <u>\$route.params;</u>
- A realizarmos navegação programaticamente;
- Boas práticas com mensagens e tratamento de erros;
- As diretivas **v-if** e **v-else**;
- Diferença entre v-if/v-else e v-show;

## 5. Validando formulários:

- A baixar e registrar o módulo VeeValidate;
- Validação através de template;
- A lidar com localização;

# 6. O build do projeto:

- Gerar os arquivos de distribuição do nosso projeto;
- A realizar o deploy localmente;
- A realizar code splitting e lazy loading;