Formulários e validação de formulários





Parcerias para desenvolver a sua carreira





AGENDA

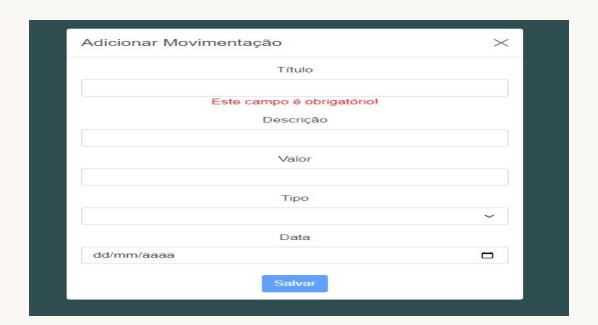
- Introdução
- Apresentação do VeeValidate
- Instalação do VeeValidate
- Aplicação de validações

Introdução

Imagine o seguinte cenário, existe um formulário com dois campos, um chamado nome e o outro chamado valor. Ao preencher o formulário um determinado usuário se engana e preenche o nome no campo valor e não preenche o campo nome. Logo após isso, o mesmo clica no botão submeter e envia os dados para o servidor. Se o servidor estiver validando os dados, ok o sistema irá apresentar um erro. Mas vamos partir do pressuposto de que essas informações irão ser armazenadas no banco. Agora vou acrescentar mais uma informação, esse sistema é responsável pelo cadastro de produtos de uma grande rede de supermercados. Imagine o caos ao tentar vender um produto e este produto está com o preço nulo, zerado ou com um valor errado.

Introdução

Então, a fim de evitar erros como o citado anteriormente, no ciclo de desenvolvimento devemos adotar algumas medidas de prevenção. Dentre várias medidas possíveis uma delas é a validação dos campos de input do formulário.



VeeValidate

Existem diversas bibliotecas que podemos utilizar para fazer nossas validações. Mas irei apresentar aqui neste material a biblioteca VeeValidate.

VeeValidate

Podemos utilizar o VeeValidate adicionando a tag ao nosso html:

<script src="https://unpkg.com/vee-validate"></script>

Ou fazendo a instalação via npm:

npm i vee-validate --save

VeeValidate

Para validar nossos inputs utilizando VeeValidate é easy! Basta importar os componentes de validação em nosso componente e passar como propriedade o nosso método de validação. Vamos ver um exemplo.

```
import { Form, Field, ErrorMessage } from "vee-validate";
import validations from "../validations";
```

No script do nosso componente devemos primeiro fazer a importação dos componentes do VeeValidate.

```
components: {
   Form,
   Field,
   ErrorMessage,
},
```

Em seguida, devemos declarar os componentes que foram importados dentro do escopo components do nosso componente.

Vimos que são importados basicamente três componentes: Form, Field e ErrorMessage. Vamos ver em detalhes agora a aplicação desses três componentes.

Form:

- Envolve todo o formulário que se deseja fazer a validação.
- Possui um evento chamado submit que ao ser lançado, deve chamar o método responsável por submeter o formulário do nosso componente.

Dúvidas?



DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

OBRIGADO!





<LAB365>