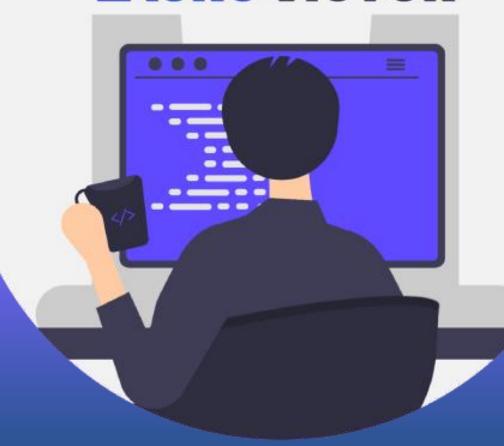
LAURO VICTOR





Pegar dados de formulários

- Para pegar os dados do formulário e fazermos a validação via JavaScript, basta utilizarmos a manipulação do DOM que aprendemos para acessar o valor de um campo.
- Quando fazemos a validação por JavaScript, é possível validar de forma muito mais ampla e geralmente é utilizada quando vamos enviar os dados do formulário para uma API via JavaScript.
- Utilizamos um <input> do type "button" ao invés de "submit" e tiramos o atributo "action" do formulário.



Pegar dados - exemplo

```
<form>
    <input type="text" id="nome">
        <input type="button" onclick="validar()" value="Enviar">
        </form>
```

- No exemplo acima ao clicar no input de tipo "button", a função "validar" será chamada. Dentro desta função haverá como acessar os dados do form através da obtenção dos valores dos inputs pelo id. Por exemplo se no campo de id="nome" for digitado Paulo, basta fazermos:
- let nome = document.getElementById("nome").value
- Faça isto com todos os inputs que desejar obter o valor.



Validar dados

 Para validação dos campos através do JavaScript, é necessário saber manipular strings para que possamos fazer a validação corretamente. Lembrando que o atributo "value" obtêm uma string com o conteúdo do campo.



Validar dados – exemplo preenchimento obrigatório

```
let nome = document.getElementByld("nome").value;
if (nome.length == 0){
    alert ("Preencha o campo "Nome");
}
else{
    //prosseguir validação
    .
    .
    .
}
```



Validar dados – exemplo máximo de caracteres

```
let nome = document.getElementById("nome").value;
if (nome.length > 8){
   alert ("O campo "Nome" deve possuir no máximo 8 caracteres);
else{
   //prosseguir validação
```



Validar dados – exemplo valor mínimo

```
let idade = document.getElementById("idade").value;

if (parseInt(idade) < 18){
    alert ("A idade deve ser de pelo menos 18");
}
else{
    //prosseguir validação
    .
    .
    .
}</pre>
```



Validar dados – exemplo existir letra (@)

```
let email = document.getElementById("email").value;
let indice = email.indexOf("@");
if (indice == -1){
   alert ('O e-mail deve possuir o símbolo "@");
else{
   //prosseguir validação
```



Vamos praticar!



Obrigado!



