

# Validação de formulários com JavaScript

## Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Javascript</title>
  <link rel="stylesheet" href="estilo.css">
</head>

<body>
  <form class="formLogin">
    <div>
      <label for="nome">Nome:</label>
      <input type="text" id="nome" name="nome">
      <p id="avisoNome"></p>
    </div>
    <div>
      <label for="senha">Senha:</label>
      <input type="password" id="senha" name="senha">
      <p id="avisoSenha"></p>
    </div>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
  <script src="script.js"></script>
</body>

</html>
```

## Estilo.css

```
body {
  font-family: sans-serif;
  height: 100vh;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  background-color: #f2f2f2;
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
.avisosVermelho {
  border-color: red !important;
}
```

```

.formLogin {
  width: 300px;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 20px;
  border-radius: 5px;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);
}

.formLogin div {
  margin-bottom: 20px;
}

.formLogin button {
  width: 100%;
  padding: 10px;
  background-color: #007bff;
  color: #fff;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
}

.formLogin label {
  display: block;
  margin-bottom: 5px;
}

.formLogin input {
  display: block;
  width: 93%;
  padding: 10px;
  border: 1px solid #ccc;
  border-radius: 5px;
}

.formLogin p {
  color: red;
}

.formLogin button:hover {
  background-color: #0056b3;
}

```

### Script.css

```

const nome = document.getElementById('nome')
const senha = document.querySelector('#senha')
const avisoNome = document.querySelector('#avisoNome')
const avisoSenha = document.querySelector('#avisoSenha')
const form = document.querySelector('.formLogin')

const entradas = document.querySelectorAll('input')

```

```
form.addEventListener('submit', (e) => {
  let enviarForm = true

  if(!nome.value){
    avisoNome.innerHTML = "Preencha o campo nome";
    entradas[0].classList.add('avisoVermelho')
    enviarForm = false
  }else if(nome.value.length < 3){
    entradas[0].classList.add('avisoVermelho');
    avisoNome.innerHTML = "O nome deve ter no minimo 3 caracteres";
    enviarForm = false
  }else{
    avisoNome.innerHTML = "";
    entradas[0].classList.remove('avisoVermelho')
  }
  if(!senha.value){
    avisoSenha.innerHTML = "Preencha o campo senha";
    entradas[1].classList.add('avisoVermelho')
    enviarForm = false
  }else if(senha.value.length < 8){

    avisoSenha.innerHTML = "A senha deve ter no minimo 8 caracteres";
    entradas[1].classList.add('avisoVermelho')
    enviarForm = false
  }else{
    avisoSenha.innerHTML = "";
    entradas[1].classList.remove('avisoVermelho')
  }
  }

  if(!enviarForm){
    e.preventDefault()
  }
})
```