

FRONT FLIX

EVENTOS NO DOM



SUMÁRIO: SELETORES



PARA QUE SERVE?



COMO FUNCIONA



EXEMPLOS



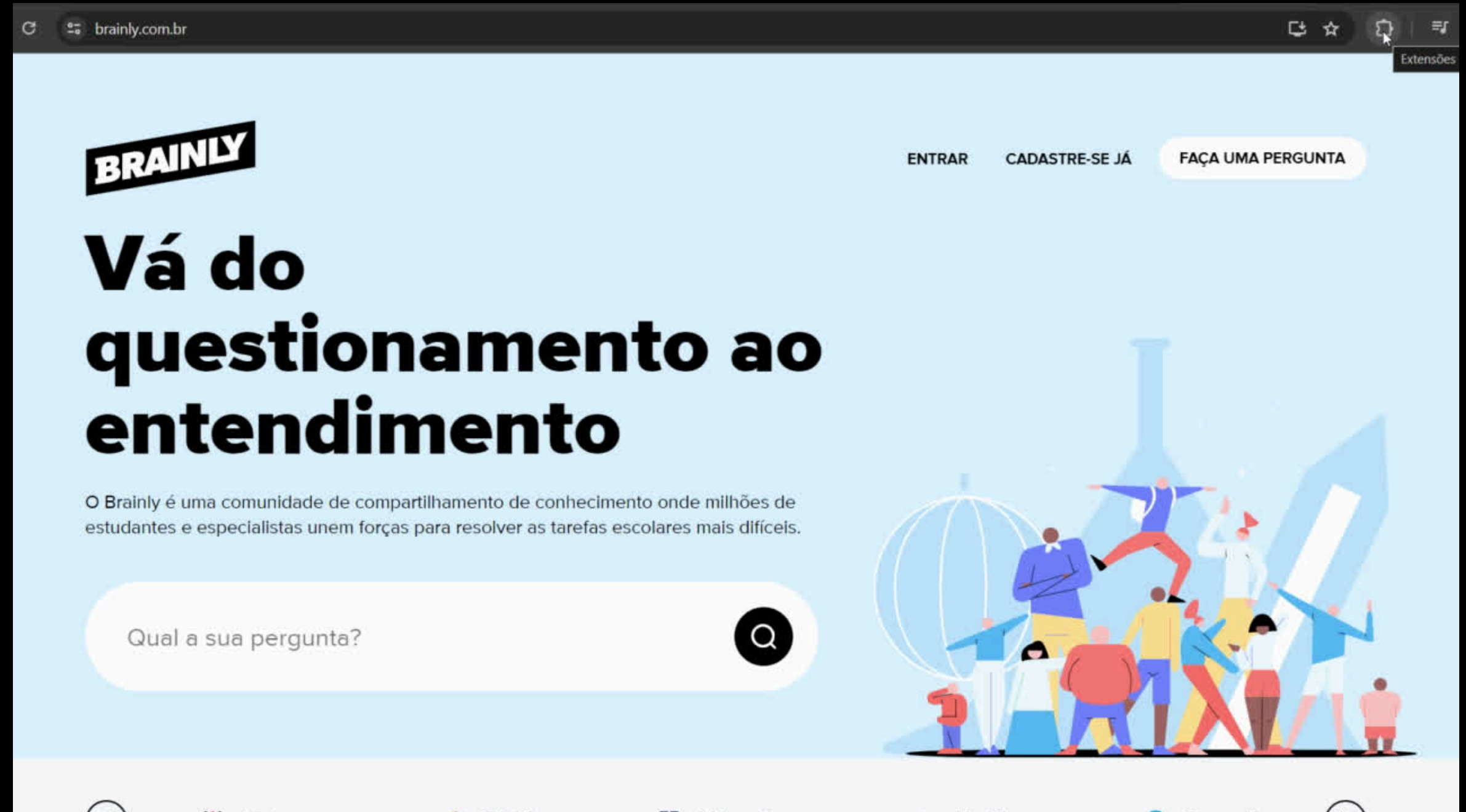
PARA QUE SERVE?

“Ações que acontecem em uma página HTML, geralmente desencadeadas pela interação do próprio usuário”.

- Interatividade do usuário na página;
- **Essencial** para uma melhor experiência do usuário.



PARA QUE SERVE?



COMO FUNCIONA?

arquivo.js

```
document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {  
    var botao = document.getElementById("meuBotao");  
    botao.addEventListener("click", function() {  
        alert("Botão clicado usando addEventListener!");  
    });  
});
```

```
<button id="meuOutroBotao" onclick="mostrarAlerta()">Clique em mim também</button>  
  
<script>  
    function mostrarAlerta() {  
        alert("Botão clicado usando onclick no HTML!");  
    }  
</script>
```

arquivo.html

COMO FUNCIONA?

Existen muchos eventos para diferentes contextos!

Evento	Descripción	Elementos para los que está definido
onchange	Deseleccionar un elemento que se ha modificado	<input>, <select>, <textarea>
onclick	Pinchar y soltar el ratón	Todos los elementos
onfocus	Seleccionar un elemento	<button>, <input>, <label>, <select>, <textarea>, <body>
onkeydown	Pulsar una tecla (sin soltar)	Elementos de formulario y <body>
onkeypress	Pulsar una tecla	Elementos de formulario y <body>
onkeyup	Soltar una tecla pulsada	Elementos de formulario y <body>
onload	La página se ha cargado completamente	<body>
onmouseout	El ratón "sale" del elemento (pasa por encima de otro elemento)	Todos los elementos
onmouseover	El ratón "entra" en el elemento (pasa por encima del elemento)	Todos los elementos
onsubmit	Enviar el formulario	<form>

EXEMPLOS

onchange

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Escutar Evento</title>
</head>
<body>
  <label for="meuSelect">Escolha uma opção:</label>
  <select id="meuSelect">
    <option value="opcao1">Opção 1</option>
    <option value="opcao2">Opção 2</option>
    <option value="opcao3">Opção 3</option>
  </select>

  <script>
    document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
      var selectElement = document.getElementById("meuSelect");
      selectElement.addEventListener("change", function(event) {
        console.log("Opção selecionada:", event.target.value);
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```


EXEMPLOS

onclick



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Resposta Dinâmica</title>
</head>
<body>
  <button id="meuBotao">Clique em mim</button>
  <div id="minhaDiv">Conteúdo original</div>

  <script>
    document.addEventListener("DOMContentLoaded", function() {
      var botao = document.getElementById("meuBotao");
      var div = document.getElementById("minhaDiv");

      botao.addEventListener("click", function() {
        div.textContent = "O conteúdo foi alterado dinamicamente!";
      });
    });
  </script>
</body>
</html>
```


ATIVIDADES

- Acesse o material desta aula:
 - Leia;
 - Faça os exercícios de fixação;
 - E, principalmente, **acesse os links e estude o comportamento!!!**



ESPERO POR VOCÊ NA PRÓXIMA AULA!