# HTML aula 21

## Javascript

O Javascript torna as páginas HTML mais dinâmicas e interativas.

Podemos usá-lo para:

- manipular imagens
- validar dados de formulário
- alterar a página dinamicamente

## Tag <script>

A tag <script> é utilizada para definir o Javascript no lado do cliente (roda no navegador)

O elemento <script> pode conter comandos ou apontar para um arquivo externo.

## Javascript

Para selecionar um elemento em Javascript use o método:

document.getElementById()

#### Alterando o conteúdo HTML

```
<script>
document.getElementById("msg").innerHTML = "Olá JavaScript!";
</script>
```

## Alterando o estilo com Javascript

```
document.getElementById("msg").style.color = "red";
```

#### Alterando outros atributos de elementos

```
document.getElementById("image").src = "picture.gif";
```

## Tag <noscript>

A tag <noscript> é usada para fornecer conteúdo alternativo para navegadores que não executam código Javascript:

```
<script>
document.getElementById("msg").innerHTML = "Olá JavaScript!";
</script>
```

<noscript>Seu navegador não suporta Javascript!</noscript>

### Exercícios

https://forms.gle/zHzafW5c11vcdjiVA