

# JavaScript HTML DOM

[https://www.w3schools.com/js/js\\_htmlDOM.asp](https://www.w3schools.com/js/js_htmlDOM.asp)

---

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÉDIA

HUGO BARBOSA

# DOM - Document Object Model

---

- Alterar todos os elementos HTML na página
- Alterar todos os atributos HTML na página
- Alterar todos os elementos CSS na página
- Remover elementos HTML existentes na página
- Adicionar novos elementos HTML à página
- Reagir a eventos HTML provenientes da página
- Adicionar novos eventos HTML à página
- Obter, modificar, adicionar e remover elementos da página.

# DOM - Document Object Model

---

- **Obter elementos:**

- `document.getElementById(id)`
- `document.getElementsByTagName(name)`
- `document.getElementsByClassName(name)`

- **Alterar elementos:**

- `element.innerHTML = new html content`
- `element.attribute = new value`
- `element.style.property = new style`
- `element.setAttribute(attribute, value)`

# DOM - Document Object Model

---

## ■ Adicionar e remover elementos:

- `document.createElement(element)`
- `document.removeChild(element)`
- `document.appendChild(element)`
- `document.replaceChild(new, old)`

## ■ Eventos:

- `onclick`
- `onload`
- `onunload`
- `onmouseover`
- `onmouseout`
- `onmousedown`
- `onmouseup`