

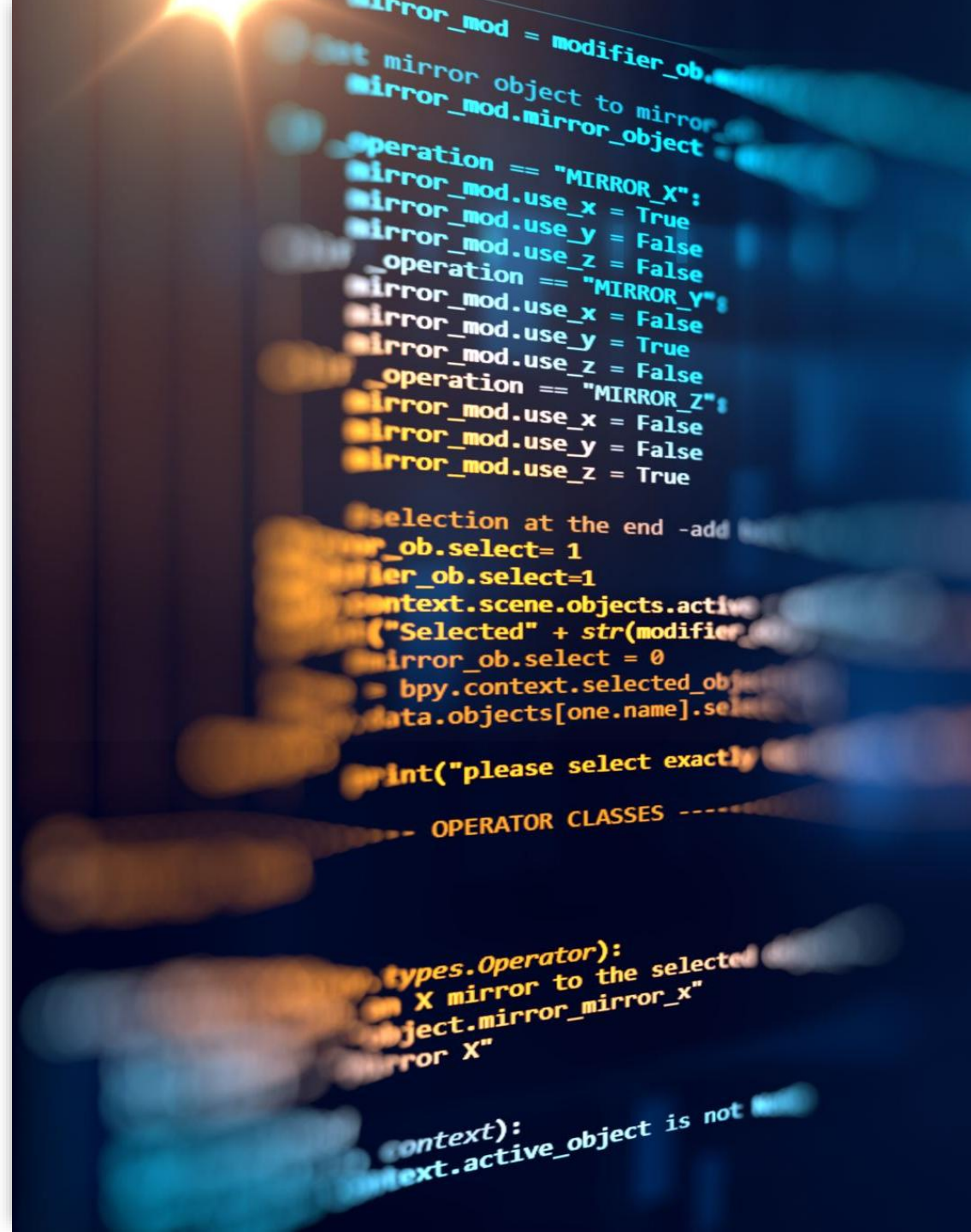


# FRONT-END FRAMEWORKS

Professor Jonas Bernardino – Desenvolvedor Sênior e Mestrando em TI

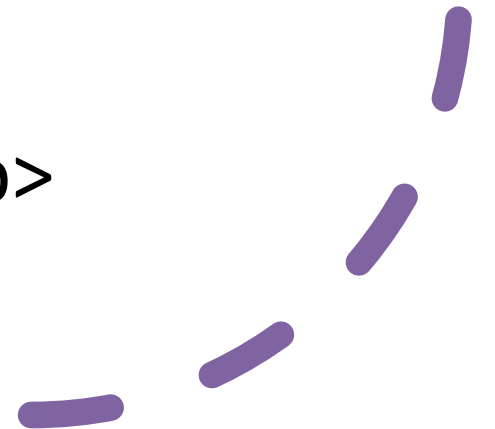
# Introdução ao HTML

- HTML significa HyperText Markup Language.
- - Base de toda página web.
- - Estrutura o conteúdo: títulos, textos, imagens, links.
- - Não é programação, é marcação.



# O que é uma Tag?

- Uma tag é um comando que informa ao navegador como exibir algo.
- Formato:
- `<tag>conteúdo</tag>`
- Exemplo:
- `<p>Esse é um parágrafo.</p>`



# Estrutura de uma Tag

- Tags podem ter atributos.
- Exemplo:
- `<img src='gato.jpg' alt='Um gato fofo' width='200'>`
- - `<img>` → tag
- - `src` → caminho da imagem
- - `alt` → descrição
- - `width` → tamanho

# Estrutura de uma Página

- `<!DOCTYPE html>`
- `<html>`
- `<head>`
- `<meta charset='UTF-8'>`
- `<title>Minha Página</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- `<h1>Olá, mundo!</h1>`
- `<p>Meu primeiro parágrafo.</p>`
- `</body>`
- `</html>`

# Títulos e Parágrafos

- Títulos: <h1> até <h6>
- Parágrafos: <p>
- Exemplo:
- <h1>Meu Site</h1>
- <h2>Seção</h2>
- <p>Texto de exemplo.</p>

# Links e Imagens

- Links:
- `<a href='https://developer.mozilla.org'>Ir para o MDN</a>`
- Imagens:
- `<img src='foto.jpg' alt='Minha foto' width='150'>`



# Listas

- Lista não ordenada:
- `<ul><li>Item 1</li><li>Item 2</li></ul>`
- Lista ordenada:
- `<ol><li>Passo 1</li><li>Passo 2</li></ol>`





# Boas Práticas



# Exercício Guiado

- Crie um arquivo index.html:
- `<!DOCTYPE html>`
- `<html>`
- `<head>`
- `<meta charset='UTF-8'>`
- `<title>Meu Site</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- `<h1>Seu Nome</h1>`
- `<p>Quem é você</p>`
- `<img src='foto.jpg' alt='Minha foto'>`
- `<a href='https://developer.mozilla.org'>Link favorito</a>`
- `</body>`
- `</html>`



# Referências

---

Livros:

---

- Duckett, Jon. HTML and CSS: Design and Build Websites.

---

- Freeman, Elisabeth & Freeman, Eric. Head First HTML and CSS.

---

Sites:

---

- [developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org)

---

- [w3schools.com](https://www.w3schools.com)



# FRONT-END FRAMEWORKS

Professor Jonas Bernardino – Desenvolvedor Sênior e Mestrando em TI