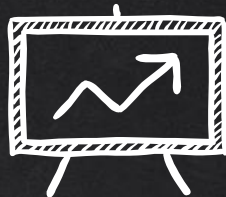


Instituto Federal de São Paulo

Técnico de Informática Integrado ao Ensino Médio

EDUCAÇÃO
PÚBLICA
100%
GRATUITA



JAVASCRIPT



PROFESSOR JOHNATA SANTICIOLI





SUMÁRIOS

X Objetos em JavaScript

- Definição
- Exemplos
- Objetos Nativo





OBJETOS DO JAVASCRIPT

- X <https://lab.reaal.me/jsrobot/#level=4&language=en>
- X Abstração de parte do mundo real
- X Coleção não ordenada de propriedades e métodos, constituída por pares nome e valor
- X Pseudolinguagem orientada a objetos
- X Tudo em JavaScript é objeto, exceto os tipos primitivos





FUNÇÃO CONSTRUTORA

X A função construtora nativa do JS é denominada por:

- `Object()`

X Exemplos de criação de objeto:

- `var livro = new Object()`
- `var carro = {}`



OBJETOS GLOBAIS

X Objetos Globais são objetos nativos, disponibilizados por padrão, na linguagem JavaScript.

X Podem ser categorizados por:

- propriedades de valor – *Infinity, NaN*
- propriedades de função – *eval(), parseFloat()*
- objetos fundamentais – *Objetc, Function*
- números e datas – *Number, Math, Date*
- processamento de textos – *String, RegExp*
- coleções (indexadas – *Array*, chaveadas – *Set, Map*)
- dados estruturados – *JSON*
- ...

X Exemplo :

- objetos.js



REFERÊNCIAS

Você poderá estudar mais sobre o tema nas seguintes páginas:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/Objects/Basics>

<https://www.ecma-international.org/publications-and-standards/standards/ecma-262/>

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects





THANKS!

Até a próxima aula!!!

www.ifsp.edu.br
johnata.santicioli@ifsp.edu.br

