

# Aula 1: Que danado é JavaScript?

Sintaxe Básica em JavaScript

# Objetivos

1. O que é o JS?
  2. Ferramentas e extensões que vamos utilizar;
  3. Vamos praticar? SIM!
-

# O que é o JS?

O JavaScript é uma linguagem de programação de alto nível, que integra o desenvolvimento de apps e páginas web.

É uma das linguagens de programação mais usadas no mundo do desenvolvimento.

---

Aula 1 | Etapa 1:

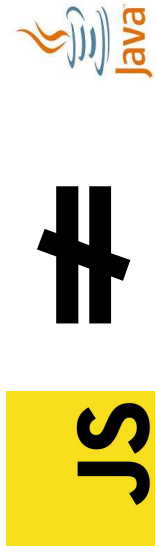
# História

Sintaxe Básica em JavaScript

# Como Surgiu?

Em 1995 o programador Brendan Eich que trabalhava na Netscape, implementou uma linguagem de programação chamada Mocha, depois o nome mudou para LiveScript, mas na época a linguagem Java era popular, então mudaram LiveScript para JavaScript como jogada de marketing.

A confusão entre JavaScript e Java é culpa dos marketeiros.



# Para quê serve?

Para criar scripts dinâmicos que realizam a interação de apps ou páginas web.



Imagina que o *HTML* é a estrutura, o *CSS* é o design, o *JavaScript* é a parte interativa do desenvolvimento.



# Onde Usar?

Podemos usar o JavaScript de várias formas, seu uso mais comum se dá no desenvolvimento de apps e páginas web, juntamente com as linguagens HTML e CSS.

Nesse curso usaremos para estudar e criar projetos.

---

# Para saber mais

[Glossário – developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Glossary/JavaScript](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Glossary/JavaScript)

O que é o JavaScript –

[developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/First\\_steps/What is JavaScript](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript/First_steps/What_is_JavaScript)

---



# Na prática

Repo. do curso – [github.com/DianaMartine/curso-dio-sintaxe-basica-javascript](https://github.com/DianaMartine/curso-dio-sintaxe-basica-javascript)

---

Aula 1 | Etapa 2:

# Configurando e Desenvolvendo

Sintaxe Básica em JavaScript

# Ferramentas e extensões

Durante o curso usaremos o ***VSCode***(IDE) e a extensão ***Live Server***.

As instruções de instalação e configuração estarão disponíveis através de um pdf no repositório.

---



DIGITAL  
INNOVATION  
ONE

# Na prática

- VSCode;
  - Live Server;
  - Criando primeiro código;
  - Boas práticas.
-

# Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade [online \(discord\)](#)