

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?

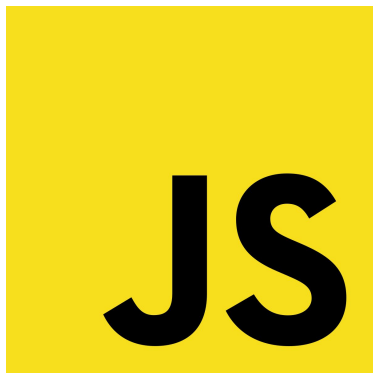
Em 1995 o programador Brendan Eich que trabalhava na Netscape, implementou uma linguagem de programação chamada Mocha, depois o nome mudou para LiveScript, mas na época a linguagem Java era popular, então mudaram LiveScript para JavaScript como jogada de marketing.

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

O que é o JavaScript –

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

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.

Na prática

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

Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)