

JavaScript

→ORIGEM

O JavaScript é uma linguagem de programação criada em 1995 por Brendan Eich, a pedido da empresa Netscape, ela foi criada com o objetivo de facilitar os processos dentro das páginas web.

Com o passar do tempo o JavaScript vai ficando mais completo e versátil, por exemplo, hoje com ele é possível criar aplicativos Desktop e mobile não só web e navegadores.

→VANTAGENS

- ❖ É mais fácil de aprender em relação a outras linguagens;
- ❖ É compatível com varias plataforma e navegadores;
- ❖ Possibilita que o site seja muito interativo, atraindo o visitante do site;
- ❖ Não precisa de um compilador porque já é interpretado com o HTML;
- ❖ É mais fácil de localizar e corrigir um erro;
- ❖ Mais rápido e leve do que outras linguagens de programação;

→DESVANTAGENS

- ❖ É vulnerável a brecha de segurança;
- ❖ Pode ser usado para executar códigos maliciosos;
- ❖ Os trechos dos códigos são extensos;
- ❖ Pode ser renderizado diferentemente em diversos dispositivos, que ocasiona inconstância;

→FONTES

- <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-javascript#>
- <https://www.resilia.com.br/blog/javascript-o-que-e-como-surgiu-e-onde-utilizar/>