

LTPW1

Aula 01

História do JavaScript

JavaScript é uma linguagem moderna, certo? Nem tanto! Mas ela vem evoluindo durante os últimos anos. Ao completar essa aula, você será capaz de entender de onde veio a linguagem JS, vai saber diferenciar as linguagens Java e JavaScript e vai entender o que é o tão falado ECMAScript. Chegou a hora de começar seus estudos em JS, vamos lá?



Você tem todo o direito de usar esse material para seu próprio aprendizado. Professores também podem ter acesso a todo o conteúdo e usá-los com seus alunos. Porém todos o que usarem esse material - seja para qual for a finalidade - deverão manter a referência ao material original, criado pelo **Prof. Gustavo Guanabara** e disponível no endereço do seu repositório público <https://github.com/gustavoguanabara/>. Este material não poderá ser utilizado em nenhuma hipótese para ser replicada - integral ou parcialmente - por autores/editoras para criar livros ou apostilas, com finalidades de obter ganho financeiro com ele.



Antes de começar...

Eu sei que você está com muita vontade de começar a aprender JavaScript, mas eu preciso muito que você leia dois documentos antes. Vá até o meu repositório (<https://github.com/gustavoguanabara/>), na área de PDFs do **Curso de HTML5 e CSS3**, e leia os documentos:

01 - História da Internet

02 - Como funciona a Internet

Lá eu vou mostrar o funcionamento básico da Internet e vou considerar que você já possui essa base antes de começar.

Também recomendo treinar a **lista básica de exercícios de HTML e CSS** para que você entenda as tags básicas e como configurar os seletores de estilo antes de se aventurar no aprendizado de JavaScript. Muitos comandos vão começar a aparecer por aqui e talvez você não esteja totalmente familiarizado(a) com eles.

Então vai lá, investe um tempinho para ler tudo com muita paciência e entender o funcionamento básico da Internet antes de voltar aqui e dar prosseguimento ao Curso de JavaScript. Combinado? 🙌

Desde o Mocha, passando pelo LiveScript... E o marketing!

Começamos tudo em 1995. A World Wide Web tinha acabado de ser criada, junto com a linguagem HTML e seus primeiros navegadores arcaicos. Eu não sei se você sabe, mas hoje em dia não existiriam sites modernos sem o JavaScript, mas naquela época não tinha nada disso. As interatividades eram praticamente inexistentes e nós tínhamos uma Internet muito mais estática e sem graça.

Basicamente, os navegadores que “brigavam” pelo mercado eram o recém lançado **Internet Explorer** da Microsoft e o **Netscape** da empresa de mesmo nome.



A Microsoft tinha um trunfo na manga: o **Windows**. O que ela fez foi embutir o **IE** no sistema operacional, forçando todo mundo a usar o navegador dela, sem sequer poder desinstalá-lo. O usuário padrão sequer cogitaria instalar um segundo navegador como o **Netscape**, mesmo que o segundo fosse bem melhor (e era).

Pensando em oferecer uma experiência digna de quebrar a barreira e fazer todo mundo ficar com vontade de instalar o Netscape como um navegador extra, a

empresa pensou em adicionar funcionalidades exclusivas que o IE não tinha, uma delas nos interessa bastante: INTERATIVIDADE.



E foi em 1995 que um programador chamado **Brendan Eich** (o cara aí ao lado) saiu da **Silicon Graphics** e foi contratado e começou a trabalhar na Netscape. Ele tinha criado uma linguagem chamada **Mocha**, que daria poderes especiais ao **Netscape 2.0** que sairia no fim do ano. Ao entrar na empresa, Eich e a equipe mudaram o nome da linguagem para **LiveScript**, mas essa nova alcunha demoraria pouco.

Muito se falava no mercado sobre uma poderosa linguagem chamada **Java**. Os jornais a chamavam de "Linguagem do Futuro", aquela que mudaria o mundo dali pra frente.

Pensando em pegar uma "carona" na fama do Java, a equipe resolveu rebatizar o **LiveScript** para **JavaScript** em uma simples demonstração de decisão de puro marketing. E pra gerar ainda mais confusão, mais tarde ainda surgiu uma parceria entre a **Sun Microsystems** (criadora do Java) e a **Netscape** (criadora do JavaScript).



APRENDA MAIS: Veja um vídeo que vai esclarecer as dúvidas e te mostrar de maneira simples que **JavaScript não é Java!**

Faça e Conrado: <https://youtu.be/hvcEPAnKB50>

O JavaScript deu certo!

Mesmo com toda confusão gerada entre os leigos, o JavaScript agradou bastante e aqueceu ainda mais a briga entre os navegadores.

Continua...