



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Engenheiro de Qualidade de Software

Programando com JavaScript

Como nasceu o JavaScript?

Como nasceu o JavaScript?

O que é JavaScript?

Uma das linguagens de programação mais populares do mundo! 🚀

- Construída para navegadores
- Interações com o usuário
- Criar páginas dinâmicas
- Animações

Como nasceu o JavaScript?

Quando surgiu? 1995.

Criada por **Brendan Eich** à partir da linguagem Scheme para rodar em um navegador Netscape.



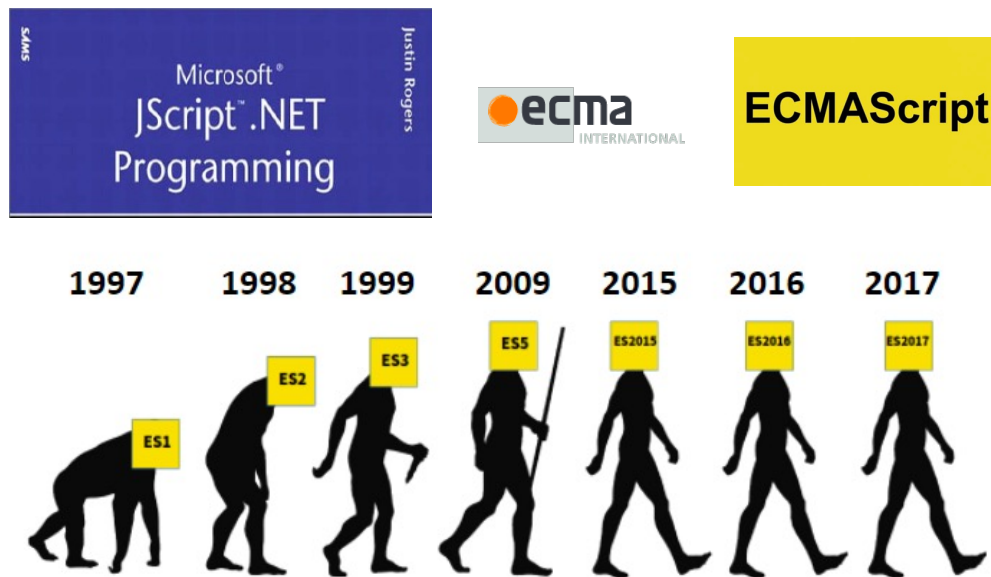
Como nasceu o JavaScript?

- JavaScript não é Java.
- Originalmente chamada de Mocha, depois LiveScript Tentativa de beneficiar-se da reputação do Java na época.



Como nasceu o JavaScript?

ECMAScript.



Como nasceu o JavaScript?

Quem usa JavaScript?



Microsoft

Google

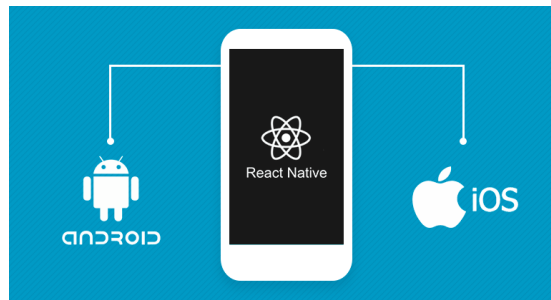
facebook®

NETFLIX

e muitas mais...

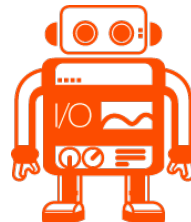
Como nasceu o JavaScript?

○ que é possível fazer?



Como nasceu o JavaScript?

JavaScript para testes.



Lógica de Programação

Lógica de programação

Lógica de Programação é o modo como você escreve um programa.



Preparando um bolo

- Selecione os ingredientes
- Bata as claras em neve e reserve
- Misture as gemas, a margarina e o açúcar
- Acrescente o leite e a farinha de trigo aos poucos
- Adicione as claras em neve e o fermento
- Despeje a massa em uma forma grande
- Asse em uma temperatura de 180°C, por aproximadamente 40 minutos
- Seu bolo está pronto!

Paradigmas



Material complementar

- Prolog - <https://www.swi-prolog.org/>
- W3C Javascript Tutorial - <https://www.w3schools.com/js/>
- MDN Web Docs - <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>