1. **O que é JavaScript?**

JavaScript é uma linguagem de programação baseada em scripts e padronizada pela ECMA International (associação especializada na padronização de sistemas de informação).

Foi criada por Brendan Eich (Netscape) e surgiu em 1995 como linguagem de script client-side de páginas web. É uma linguagem dinâmica, orientada a objetos e criada com sintaxe similiar à linguagem C.

Foi criada por Brendan Eich (Netscape) e surgiu em 1995 como linguagem de script client-side de páginas web. É uma linguagem dinâmica, orientada a objetos e criada com sintaxe similiar à linguagem C.

Apesar de conter Java no nome, a linguagem JavaScript é distinta da linguagem Java e apresenta recursos não disponibilizados em Java ou C++.

Uma linguagem de script tem a funcionalidade de ser executada no interior de programas ou de outra linguagem de programação. Outras linguagens usadas como script são: ActionScript, PHC, Python, VBScript, entre outras