# JavaScript

É uma linguagem de script e multiplataforma.

* Pode ser executada em tempo real (runtime)
* Pode ser executada em plataformas diferentes

É executado no Client-side (ex.: ao abrir uma página na web, o navegador pega o script e executa no seu pc e não no server-side)

Consegue interagir com elementos HTML de uma página.

É muito usado para desenvolvimento de páginas e aplicativos mobile híbridos (rodam em android e ios, por exemplo).

DOM – Document Object Model

É um documento que o navegador gera quando carrega a página.

Esse modelo de objeto é um modelo de árvores, onde temos os elementos.

Graças a esse documento, o JS consegue interagir e alterar qualquer elemento HTML. Esse documento também permite alterar qualquer atributo ou estilo da página.