# **Java Script**

* É uma linguagem interpretada (atualizada e executada na hora)
* Baseada em Protótipos – conjunto de de funções e possibilidades em comum em todas as estruturas de dados
* Multiparadigma (você pode escolher com o que você quer trabalhar: OO, programação funcional ou programação estruturada.
* Comumente utilizada em aplicações web cliente-side
* Segue o padrão ECMAScript – É um conjunto de normas que vão dizer quais recursos estão disponíveis ou que serão lançados para várias linguagens.

## **Evolução do Javascript**

1997 – ECMAScript 1

1998 – ECMAScript 2 (Editorial changes only)

1999 – ECMAScript 3 (Regular Expressions. Try/catch)

2000 – ECMAScript 4 (Never released)

2009 – ECMAScript 5 (“strict mode”, Json support, String.trim(), Array.isArray(), Array Interation Methods.

2015 – ECMAScript 6

## **Manipulando um arquivo JavaScript**

**Comentários**

* **Uma linha** é representado pelo caracter //
* **Várias linhas** é representado pelo caracter /\*\*/