**JavaScript**

**Comentários:**

* // - uma única linha de código;
* /\* conteúdo \*/ - mais de uma linha de código.

**Variáveis**:

No JavaScript moderno, além de utilizar a palavra **var**, também podemos utilizar a palavra **let**.

* var a1 = 200: var a1 **recebe** 200;
* let a1 = 100: let a1 **recebe** 100.

**Identificadores**:

* Podem começar com **letra**, **$** ou **\_** ;
* Não podem começar com **números**;
* É possível usar **letras** ou **números**;
* É possível usar **acentos** e **símbolos**;
* Não podem conter **espaços**;
* Não podem ser **palavras** **reservadas** (palavras que o JavaScript usa como comandos);
* Dicas:
  + **Maiúsculas** e **minúsculas** fazem diferença;
  + Tente utilizar **nomes** **coerentes** para as variáveis;
  + Evite se tornar um ‘**programador** **alfabeto’** ou ‘**programador** **contador’**;

**Data** **Types:**

* number: números em geral;
* string: caracteres entre “, ‘ ou `;
* boolean:
* null:
* undefined:
* object: entre [] ou {};
* function: function() {}