

Declaração de uma Classe em JavaScript

Conceito de Classe em POO


- A classe funciona como um template ou modelo que define os atributos e os métodos de cada objeto, como por exemplo:
 - Uma classe livro pode definir as características e os métodos de um livro
 - a partir dessa definição, vários objetos do tipo livro podem ser criados (instanciados)
 - cada objeto representa um livro em particular

Conceito de Classe em POO

- Como cada classe representa um conjunto de objetos que compartilham das mesmas propriedades ou atributos, um outro exemplo poderia ser:
 - classe equipamento: reúne as propriedades de um equipamento, como código, peso, etc
 - objeto equipamento1: contém dados específicos de um equipamento 1
 - objeto equipamento2: contém dados específicos de um equipamento 2
 - objeto equipamento3: contém dados específicos de um equipamento 3
 - ...

Declaração de uma Classe em JavaScript

- É preciso declarar uma classe antes de instanciar (criar um objeto)
 - as chaves determinam o escopo (limites) ou o corpo da classe



```
1 class NomeDaClasse {  
2  
3 }
```