

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar ...

EXPLORADOR

2 não salvo

- JS Classe_Animal.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto... U
- JS Classe_Carro.js 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto... U
- JS Classe_Computador.js 02-JavaScript_com_Orientacao_... U

FAP-SOFTEX-2023

- .vscode
- 01-LOGICA_PROGRAMACAO
- 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto
- Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto
- MD01_Manipulacao_dados_JavaScript
- MD02_Estruturas_Variaveis_JavaScript
- MD03_Utilizando_Padrees
- index_MD03.html
- MD03_CP01 (TERMINAL NODE_JS.jpg)
- MD03_CP01_TERMINAL_NODE_JS.docx
- JS MD03_CP02_Funcoes.js
- MD04_Desenv_Web_Loops_Bibliotecas
- MD05_POO
- MD05_CP01_Objeto
- DOCS
- JS Classe_Animal.js U
- JS Classe_Carro.js U
- JS Classe_Computador.js U
- JS Classe_ContaBancaria.js U
- MD05_CP02_Try_Catch_Finally
- JS Exercicio_Numeros.js U
- README2.md
- README.md

ESTRUTURA DO CÓDIGO

LINHA DO TEMPO

02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto > Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto > MD05_POO > MD05_CP01_Objeto > JS Classe_Carro.js > ...

```
1 //Objeto Material 1: Carro
2
3 class Carro {
4     constructor(marca, modelo, ano) {
5         this.marca = marca;
6         this.modelo = modelo;
7         this.ano = ano;
8         this.velocidadeAtual = 0;
9     }
10
11     acelerar(acceleracao) {
12         this.velocidadeAtual += aceleracao;
13     }
14
15     frear() {
16         this.velocidadeAtual -= 10;
17     }
18
19     obterInformacoes() {
20         return `Carro ${this.marca} ${this.modelo}, ano ${this.ano}, velocidade atual: ${this.velocidadeAtual} km/h`;
21     }
22 }
23
24 const meuCarro = new Carro("Toyota", "Corolla", 2022);
25 meuCarro.acelerar(50);
26 console.log(meuCarro.obterInformacoes());
27 meuCarro.frear();
28 console.log(meuCarro.obterInformacoes());
29
30
31
```

TERMINAL

PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD05_POO\MD05_CP01_Objeto> NODE .\Classe_Carro.js

Carro Toyota Corolla, ano 2022, velocidade atual: 50 km/h

Carro Toyota Corolla, ano 2022, velocidade atual: 40 km/h

PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto\Exercicios_JavaScript_com_Orientacao_Objeto\MD05_POO\MD05_CP01_Objeto>

Ln 2, Col 20 Espaços: 2 UTF-8 CRLF JavaScript Go Live

Pesquisar

POR 16:19 10/10/2023