

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda

EXPLOADOR

EDITORES ABERTOS

FAP-SOFTEX-2023

- .vscode
- 01-LOGICA_PROGRAMACAO
- 02-JavaScript_com_Orientacao_Objeto
- 02-TypeScript_Node_Js
- 03-Padroes_de_Projetos
 - DOCS
 - MD01_Padroes_de_Projetos
 - Exercicios_em_Sala
 - MD01_CP01_FabricaDeComputadores
 - MD01_CP02_FabricaDeVeiculos
 - MD01_CP03_AgenteSecreto
 - Controller
 - AgenteSecreto.ts U
 - DOCS
 - Model
 - SistemaSeguranca.ts U
 - View
 - ProgramaPrincipal.ts U
 - appAgenteSecreto.ts U
 - node_modules
 - .gitignore
 - package-lock.json M
 - package.json M
 - tsconfig.json
 - MD02_Padroes_de_Projetos
 - MD03_Padroes_de_Projetos
 - README.md

ESTRUTURA DO CÓDIGO

LINHA DO TEMPO

main* 0 0 0 0 Git Graph

SistemaSeguranca.ts U

AgenteSecreto.ts U

ProgramaPrincipal.ts U

appAgenteSecreto.ts U

03-Padroes_de_Projetos > MD01_Padroes_de_Projetos > MD01_CP03_AgenteSecreto > Model > SistemaSeguranca.ts > SistemaSeguranca > acessarBaseSecreta

```
1 import { EventEmitter } from 'events';
2
3 export class SistemaSeguranca extends EventEmitter {
4   private static instancia: SistemaSeguranca;
5   private senhaBaseSecreta: string = 'senhaUltraSecreta123';
6
7   private constructor() {
8     super();
9   }
10
11   public static obterInstancia(): SistemaSeguranca {
12     if (!SistemaSeguranca.instancia) {
13       SistemaSeguranca.instancia = new SistemaSeguranca();
14     }
15     return SistemaSeguranca.instancia;
16   }
17
18   public acessarBaseSecreta(senhaInserida: string): void {
19     if (senhaInserida === this.senhaBaseSecreta) {
20       console.log('Acesso concedido à Base Secreta!');
21       this.emit('acessoConcedido');
22     } else {
23       console.log('Acesso negado à Base Secreta. Senha incorreta.');
```

TERMINAL

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURACÃO PORTAS GITLENS COMENTÁRIOS

```
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\03-Padroes_de_Projetos\MD01_Padroes_de_Projetos\MD01_CP03_AgenteSecreto> npx tsx .\appAgenteSecreto.ts
Acesso concedido à Base Secreta!
O Agente Secreto está dentro da Base Secreta!
Acesso negado à Base Secreta. Senha incorreta.
O Agente Secreto foi detectado! Acesso negado!
O Agente Secreto foi detectado! Acesso negado!
PS D:\SOFTEX\Fap-Softex-2023\03-Padroes_de_Projetos\MD01_Padroes_de_Projetos\MD01_CP03_AgenteSecreto>
```