

Nome do campus: 3366 Polo Centro – Garopaba - SC.

Nome do curso: Desenvolvimento Full Stack.

Nome da disciplina: Iniciando caminho pelo java.

Número da turma: 9001.

Nome: Daniel dos Santos Pereira.

Endereço: <u>DaniielDev/Entidades Sistema</u>

Título da Prática: Criação do Cadastro em Moto Texto.

Objetivo: Implementar um sistema de cadastro de pessoas físicas e jurídicas, utilizando conceitos de Programação Orientada a Objetos, como herança e polimorfismo.

O que são elementos estáticos e por que o método main os utiliza?

Elementos estáticos (static) pertencem à classe e não a uma instância específica dela. O método main é static porque ele precisa ser executado pela JVM sem que uma instância da classe principal seja criada. Assim, ele pode ser acessado diretamente pelo nome da classe ao iniciar o programa.

Para que serve a classe Scanner?

A classe Scanner é usada para ler entradas do usuário via teclado. No sistema, ela permite capturar dados como nomes, CPFs, CNPJs e IDs digitados pelo usuário para incluir ou manipular os registros.

Como o uso de classes de repositório impactou na organização do código?

O uso de repositórios (PessoaFisicaRepo e PessoaJuridicaRepo) tornou o código mais modular e organizado. Ele separa claramente a lógica de persistência e gerenciamento de dados da interface com o usuário. Essa separação melhora a manutenção, testes e reusabilidade do código.