



Estácio

Universidade Estácio de Sá

Curso Desenvolvimento Full Stack - Turma 9001
Disciplina: RPG0014 - Nível 1: Iniciando o Caminho Pelo
Java

Semestre Letivo: 2024.4

Repositorio Git: [TBD]

[SASHA CARDOSO]

Missão Prática | Nível 1 | Mundo 3

Objetivo: Fazer um programa em Java que permite cadastro e armazenamento de dados.

2º Procedimento

Todos os códigos estão disponíveis no repositório Github linkado acima.

Análise e Conclusão

1. O que são elementos estáticos e qual o motivo para o método `main` adotar esse modificador?

- *Static* é conveniente em situações onde você quer chamar um método ou variável sem necessidade de instanciar um objeto. Por esse motivo, é natural usar *static* na classe *main*, para que a *JVM* não precise instanciar a classe que contém o método *main()*.

2. Para que serve a classe *Scanner*?

- A classe *Scanner* é usada para processar dados de entrada, como arquivos ou input de usuário, separando esses dados usando *regular expression*.

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

- **Classes de repositório** centralizam a lógica de acesso e manipulação de dados, impactando positivamente a organização do código. Desta forma, outras classes não precisam se preocupar com métodos de acesso e conseguem simplesmente chamar a **classe de repositório** para essas funções específicas.