

Professor:	Heloisa Moura	Turma: +Devs2Blu
U.Curricular:	Modulo 05 – Fundamentos avançados de OOP Java	
Aluno(a):		Data: 30/10/2024

## Exercício 14 Java – Princípio da Inversão de Dependência (D - Dependency Inversion Principle)

## **Questão 1: Sistema de Armazenamento de Dados**

**Descrição:** Implemente um sistema de armazenamento onde:

- Uma classe Armazenamento pode utilizar diferentes mecanismos de armazenamento(BancoDados, ArquivoTexto, outros), aplicando o DIP;
- Crie uma classe main para testes.

## Questão 2: Sistema de Autenticação

**Descrição:** Implemente um sistema de autenticação em que o Usuário possa fazer login usando diferentes estratégias de autenticação, como AutenticacaoPorEmail e AutenticacaoPorBiometria.

Use o DIP para garantir que as diferentes estratégias de autenticação possam ser facilmente substituídas.

• Crie uma classe main para testes.