Relatório do Projeto - Cadastro de Pessoas

Descrição

Este projeto consiste em um sistema de cadastro de pessoas físicas e jurídicas utilizando Java com JDBC e SQL Server.

Tecnologias Utilizadas

- Java (NetBeans)
- SQL Server
- JDBC para conexão com o banco de dados
- DAO (Data Access Object) para manipulação de dados

Estrutura do Projeto

- **Model:** Classes que representam os objetos do sistema (Pessoa, PessoaFisica, PessoaJuridica).
- DAO: Classes responsáveis pela comunicação com o banco de dados.
- Util: Classe ConectorBD para gerenciar a conexão com o banco.
- Teste: Classe para realizar testes de inserção e consulta.

Banco de Dados

O banco de dados contém três tabelas principais:

- Pessoa
- PessoaFisica
- PessoaJuridica

Os dados são inseridos na tabela Pessoa e referenciados nas tabelas específicas de PessoaFisica e PessoaJuridica.

Execução

Para testar o projeto:

- 1. Configure a conexão com o SQL Server.
- 2. Execute a classe CadastroBDTeste.java.
- 3. Verifique os dados inseridos no banco de dados.

Conclusão

Este projeto demonstra um CRUD simples usando Java e SQL Server, implementando boas práticas de POO e arquitetura de software.