

Sistema de Cadastro de Pessoas em Java

Este é um sistema simples feito em Java com arquitetura em camadas.

Funcionalidades:

- Cadastro de Pessoas
- Consulta de Pessoas
- Listagem de todas as Pessoas

Arquitetura Lógica (Camadas):

1. model/pessoa .java:
Representa a entidade Pessoa (domínio).
2. Connection/conexao.java:
É a conexão com o Banco (banco de dados em memória).
3. Controller/pessoa.java:
Manipulador dos dados do programa para o banco e vice versa.
4. main.java:
Classe Principal.
5. View
Interface com o usuário via console (entrada e saída de dados).

Arquitetura Física (Execução):

- Servidor de Aplicação: Apache
- Banco de Dados: MySQL
- Comunicação: Chamadas entre módulos Java
- Implantação: Pelo Apache

Execução:

1. Instale Apache netbeans.
2. Navegue até a pasta do projeto.
3. Execute com: `shift + f6`

Expansões futuras (sugestões):

- Adicionar mais características as classes.
- Adicionar mais opções de controle de dados
- Adicionar mais segurança de dados
- Adicionar um segundo banco de dados offline caso falte internet.

Autores:

Yan Macedo Teixeira

Matheus Franklin Brasileiro

Victor Hugo Nascimento Dias