

Primeiro-Projeto-EDA

Sobre:

O projeto consiste em uma aplicação de árvores AVL a partir de um arquivo CSV que contém informações sobre pessoas, como nome, data de nascimento e CPF. Cada uma das árvores é organizada usando cada um desses atributos, mantendo uma referência para a(s) pessoa(s) que possuem esses dados.

Essa aplicação permite que as operações desejadas sejam efetuadas de forma eficiente e rápida.

Instruções de compilação e execução

1. Abra um terminal/prompt de comando e navegue até o diretório que contém os arquivos necessários.
2. Insira o comando `g++ Pessoa.cpp AVL.cpp teste.cpp -o main.exe` para gerar o executável.
3. Insira o comando `./main.exe` para executar o projeto.

Notas:

1. Datas são escritas no formato mm/dd/aaaa, e se for escrito em outro formato o programa pode realizar comportamentos inesperados.
2. CPFs são exibidos no formato numérico xxxxxxxxxx, mas em caso de leitura e escrita o formato xxx.xxx.xxx-xx também é aceito.
3. Nomes acentuados não são exibidos corretamente, podendo gerar confusões nos dados.