Converter Encore para MusicXml

Programa para automatizar o processo de conversão de arquivos .enc em MusicXml.

Atenção

Este é um projeto que visa meramente colocar em pratica conceitos da linguagem python, sou curioso e estou aprendendo ainda, é possível que o programa não funcione bem na sua maquina.

Etapas da automação

- Localiza o diretório onde o executável está;
- Abre o Encore usando o botão Windows;
- Lista cada um dos arquivos presentes no diretório;
- Abre os arquivos, caso sejam do tipo .enc;
- Usa o Encore para converter em Xml;
- Fecha o arquivo e passa para o próximo;
- Ao final do processo fecha o Encore.

Importante

É necessário ter o Encore instalado na sua máquina. E por conta do uso da extensão pyautogui não é possível usar a maquina durante a execução do programa. A não obediência a este aviso pode levar a resultados indesejados.

Uso

Faça o DOWNLOAD do executável (SOMENTE WINDOWS), cole na pasta onde estão os arquivos .enc e execute a aplicação.

Dependendo da quantidade de arquivos é possível que o processo demore bastante, cada arquivo leva em média 4,5 segundos para passar por todo o processo de automação.

Observações

A exportação feita pelo encore não é perfeita e costuma perder elementos como letra e cifra. Por vezes, dependendo da origem do arquivo convertido também é possível que apareçam caracteres duplicados ou até compassos com caracteres a mais do que o desejado.