

Przygotowana aplikacja okienkowa została wykonana w środowisku IntelliJ Idea. Do zarządzania bazą danych wykorzystano silnik bazodanowy SQLite.

Po uruchomieniu programu wymagane jest wprowadzenie nazwy, pod którą zapisany zostanie plik xml. Następnie, poprzez wybranie odpowiedniej opcji w menu aplikacji możliwe jest odczytanie danych obecnie znajdujących się w bazie, wprowadzanie nowych danych wraz z równoległym zapisywaniem ich do pliku xml, wyszukiwanie konkretnych rekordów wpisując część ich nazwy lub daty zaksięgowania, a także sortowanie ich w kolejności rosnącej lub malejącej. Lokalizacja pliku xml zwracana jest po dodaniu kolejnych danych.