

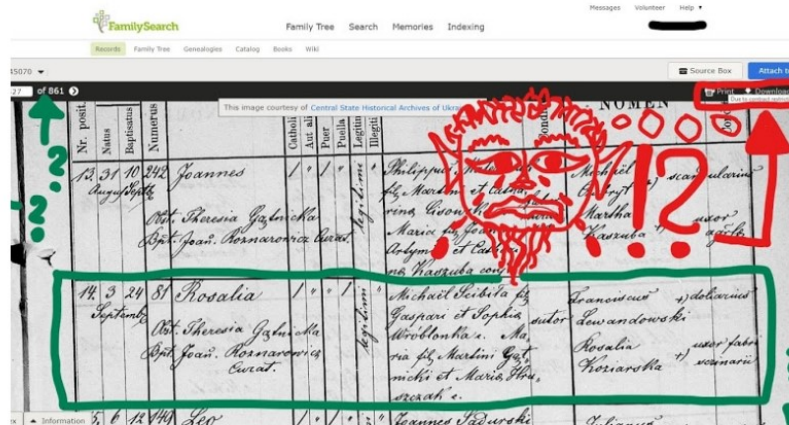
# zapisywacz-skanow-familysearch v1.1.0

## FAMILY SEARCH

Sztuczki, kruczki i nauczki nie tylko dla wnuczki i prawnuczki.

### BRAK MOŻLIWOŚCI ZAPISU CAŁEGO ARKUSZA SKANU

Problem ten nie dotyczy wszystkich ksiąg, jednakże tam gdzie się pojawia, jest drażniący, co prawda można zrobić zrzut ekranu kawałka, i tak częstokroć po częściach zebrać cały arkusz do kupy, lecz jest to uciążliwe, poniżej metoda upraszcza to.



### CZEMU BY NIE PÓJŚĆ, KROK DALEJ? I NIE ZAPISAĆ, PODCZAS PARZENIA HERBATY, KILKA SKANÓW, JEDNORAZOWYM URUCHOMIENIEM I KILKOMA KLIKNIĘCIAMI?

<https://www.cisowscy.com/Narzedzia-dla-Genealoga/Mormoni/FamilySearch>

Mili Państwo chcielibyśmy przedstawić pewną sztuczkę, niejednemu genealogowi wygospodarowującą nawet że, z godzinkę czasu.

Zapewne nie jeden z nas, boryka się z szeregiem męk wynikających z nieporęczności czy też poniekąd niefunkcjonalności, pewnych rozwiązań stosowanych przez Mormonów na ich, że wielce pożądaną stronie — FamilySearch — posiadającej skany metryk, z niejednego zakątka świata. Prezentowane tu rozwiązanie usprawniające pewną niedogodność — póki czas nie pozwoli — jest solidnie siermiężne, aczkolwiek mimo wszystko pewien fraszunek z naszych bark zdejmuje.

Wykorzystamy zaoszczędzony czas by w zaciśnięciu zanurzyć się w przyjemnej lekturze, tudzież pójść zaparzyć ulubionej herbaty. Zachęcamy do udostępniania tegoż postu dalej —

<https://www.facebook.com/Cisowscy/posts/1051352388399314> — na profilach sympatyków owej smykałki. Jak i dzielenie się zwłaszcza w grupach i na stronach ku genealogii i kresom ukierunkowanych. Tym drugim gdyż to z Lwowskiego archiwum, skany naprzykrzały się nie chcąc się w żaden przyjemny sposób zapisać 😊

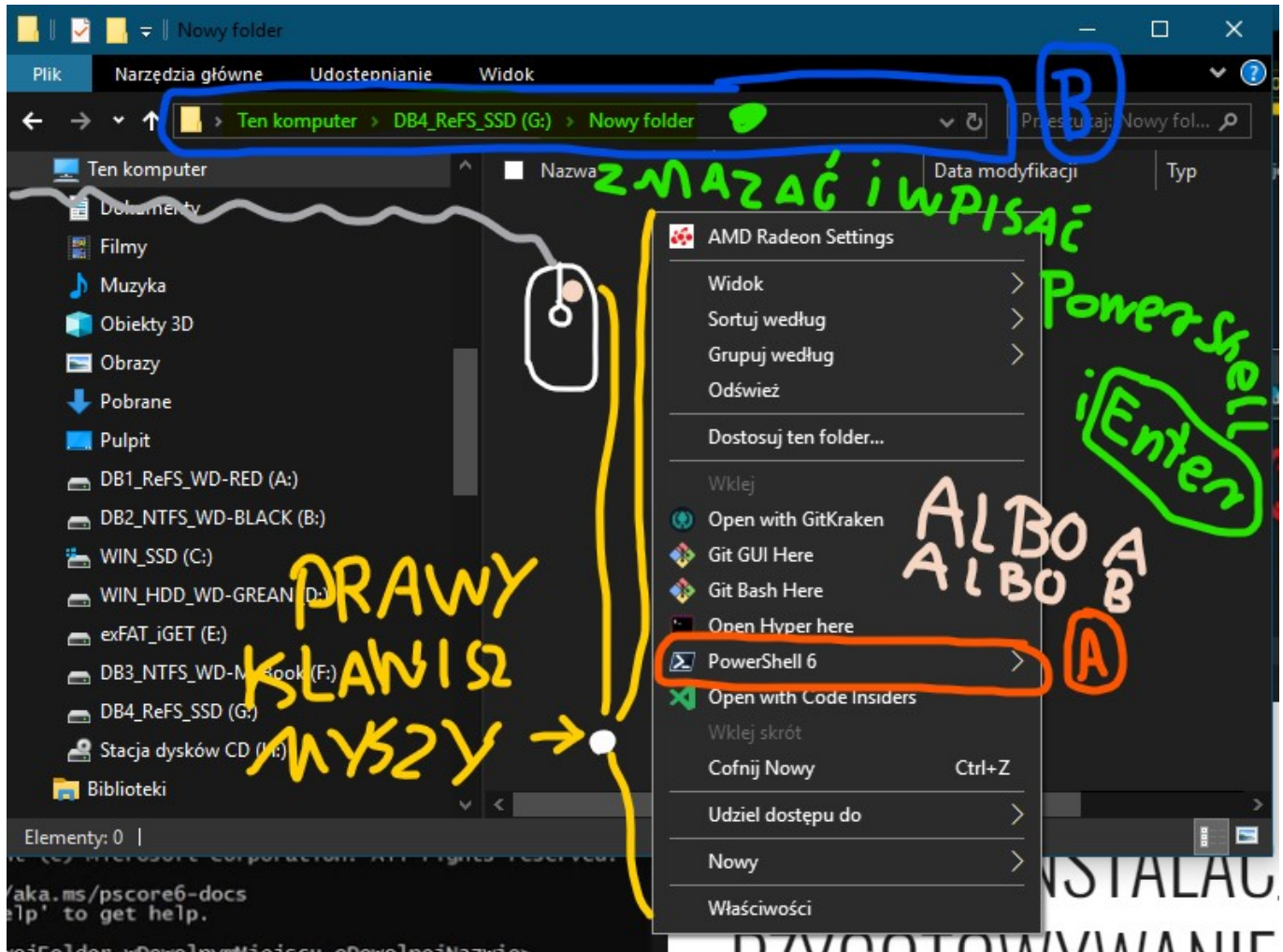
## WYMAGANIA

1. Jest to skrypt napisany w JavaScript, aby go uruchomić potrzebujesz mieć środowisko wykonawcze a jest nim node.JS dlatego na samym początku zainstaluj sobie je <https://nodejs.org/>

2. Dobrze jest się zaopatrzyć w pożądaną nowoczesną konsolę Microsoft PowerShell 6.2  
<https://github.com/PowerShell/PowerShell/releases>
3. Jeżeli jeszcze nie posiadasz (a możesz posiadać gdyż niektóre programy instalują go w tle) środowiska kontroli wersji GIT i ono będzie potrzebne <https://git-scm.com/download>

## INSTALACJA naszego programu

- 1) Utwórz na dysku w dowolnym miejscu folder o dowolnej nazwie a w nim uruchom konsolę np PowerShell 6



- 2) Sklonuj teraz repozytorium niniejszego skryptu, w tym celu skopiuj i wklej w konsoli i potwierdź enterem poniższą linijkę

`git clone https://github.com/Cisowscy/zapisywacz-skanow-familysearch.git`

```

C:\Program Files\PowerShell\6\pwsh.exe
Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
https://aka.ms/pscore6-docs
Type 'help' to get help.
PS G:\Nowy folder> git clone https://github.com/Cisowscy/zapisywacz-skanow-familysearch.git
Cloning into 'zapisywacz-skanow-familysearch'...
remote: Enumerating objects: 22, done.
remote: Counting objects: 100% (22/22), done.
remote: Compressing objects: 100% (14/14), done.
remote: Total 22 (delta 7), reused 17 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (22/22), done.
PS G:\Nowy folder>

```

jeśli pojawi się jakiś problem to znaczy że nie spełniasz wymagania nr 3 i wówczas prosto zainstaluj git <https://git-scm.com/download> i wykonaj ten krok ponownie

3) będąc nadal w konsoli wklej poniższe 2 polecenia każdorazowo potwierdzając je enterem

```
cd zapisywacz-skanow-familysearch
```

```
npm i
```

możesz teraz zamknąć konsolę (albo i nie)

## Hurra wszystko już posiadasz teraz możesz używać 😊

- **Nazwy plików PNG są równoznaczne z numerem klisz/stron w przeglądarce na FamilySearch**
- Każde nowe uruchomienie tworzy nowy podfolder w folderze **Download** jest to np **ZADANIE\_1549660814544** numer jest to data utworzenia folderu podana w milisekundach. Jest to zabezpieczenie przed problemem próby zapisu już istniejącego pliku.

## Użytkowanie - Login i Hasło

Posiadasz folder **Config** otwórz go a w nim jest **UWIERZYTELNIENIE.TXT**

```

{
  "Twoja_nazwa_uzytkownika_FamilySearch" : "AlaMaKota",
  "Twoje_haslo_uzytkownika_FamilySearch" : "123456789"
}

```

Wpisz zamiast **AlaMaKota** swoją nazwę logowania a zamiast **123456789** twoje hasło do FamilySearch.

## Użytkowanie - Określanie co ma zostać ściągnięte

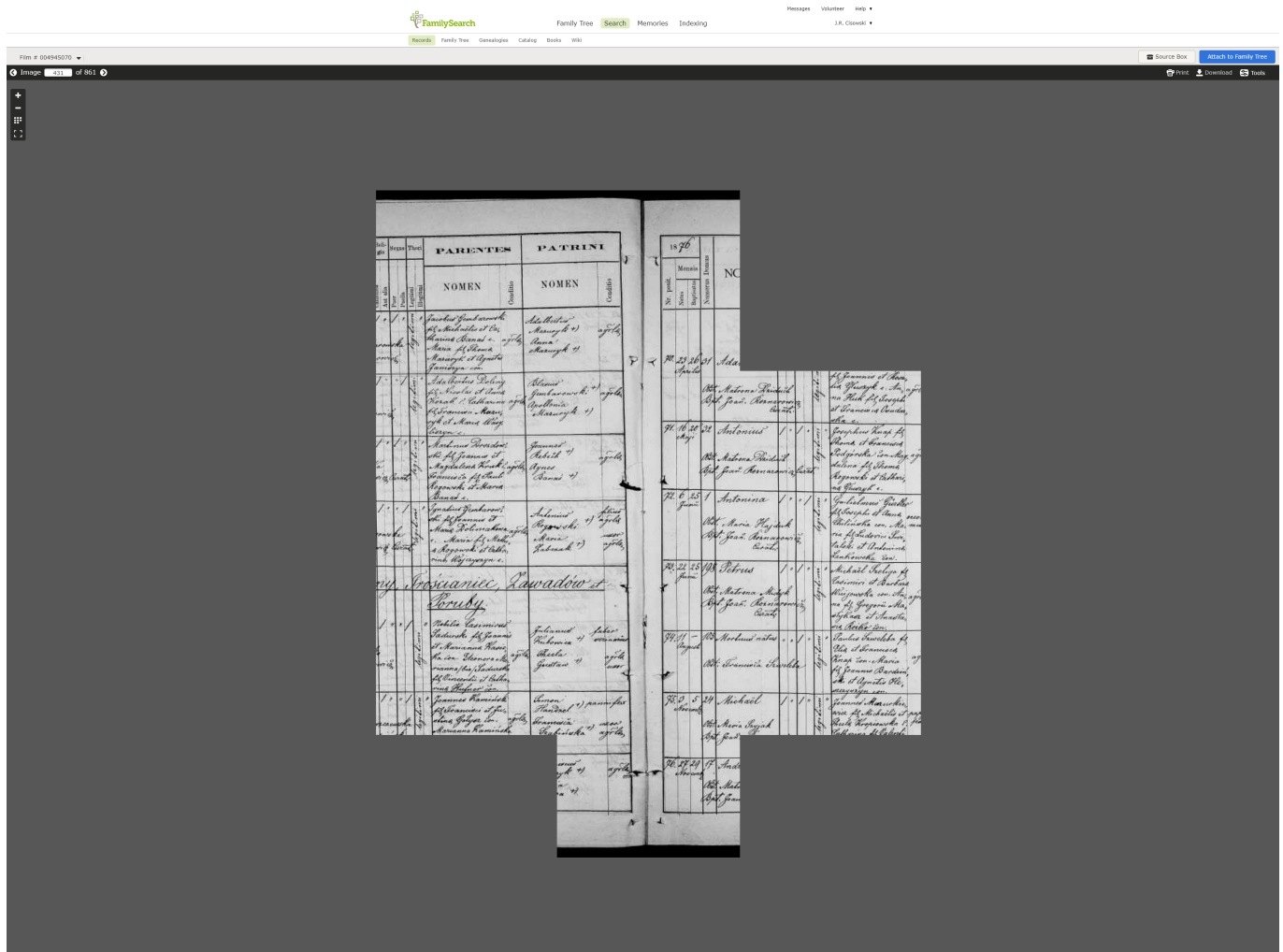
Posiadasz folder **Config** otwórz go a w nim jest **ZADANIA.TXT**

```
{
  "adres_przegladarki_filmu": "https://www.familysearch.org/ark:/61903/3:1:33S7-9RQ4-QP7?i=15&cc=1910265&cat=260556",
  "numer_ostatniej_klisy_filmu": 861,
  "zapisz_klisyze_od_numeru": 426,
  "zapisz_klisyze_do_numeru": 623
}
```

Zamień teraz te dane na swoje.

## Problemy - wolnego łącza internetowego

Może się zdarzyć że strona zostanie źle zapisana np tak:



jest to spowodowane zbyt wolnym łączem, lub zbyt dużym obciążeniem serwerów FamilySearch. Możesz albo w nowym zadaniu te konkretnie strony pobrać ponownie, może anuż tym razem będzie wszystko ok. albo wydłużyć czas wczytywania i wyostrzenia stron.

Posiadasz folder **Config** otwórz go a w nim jest **KONFIGURACJA.txt**

```
{
  "czas_w_sekundach_potrzebny_na_wyostrzenie_widoku" : 25,
  "rozdzielczosc_w_jakiej_dokonasz_zdjecia_klisy" : {
    "szerokosc_w_pixelach": 3200,
    "wysokosc_w_pixelach": 2400
  }
}
```

## URUCHOMIENIE

---

Możesz albo kliknąć dwukrotnie `URUCHOM.cmd` albo jeżeli jeszcze nie zamknęłeś konsoli wpisać w niej `node src/app.js` i zatwierdzić enterem, jest to dokładnie to samo.

Z poważaniem i wyrazami szacunku autor

p.s wszelkie poprawki Państwa są mile widziane 😊