Dokumentacja wywołań API Scraper

Scraper, Adam Dobucki, WSINF

Spis treści

[Wstęp 2](#_Toc43187400)

[Response Error 2](#_Toc43187401)

[INFO 2](#_Toc43187402)

[CZYSC 2](#_Toc43187403)

[REJESTR WYWOLAN 2](#_Toc43187404)

[SCRAPUJ 3](#_Toc43187405)

[WYNIKI SCRAPOWANIA 3](#_Toc43187406)

# Wstęp

Wszystkie wywołania działają działają zarówno dla POST jak i GET. Nie stosuje innego typu request. Każdy request/response przekazuje json do przekazywania informacji.

# Response Error

W przypadku nieprawidłowego kodu operacji, zamiast spodziewanego response otrzymamy specjalny typ response (również json).

|  |
| --- |
| **Response** |
| errorId:[kod błędu]  errorDescription:[opis błędu] |

# INFO

Zwraca podstawowe informacje o programie.

Adres: [scraper]/api/info/abouts

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| authKey:[klucz autoryzujący, poprawność jest wymagana do przyjęcia polecenia] | autor:  kierunek:  uczelnia:  wersja: |

# CZYSC

Polecenie czyszczenia bazy danych. Czyści zawartość tabeli przechowującej zapamiętane dane.

Adres: [Scraper]/api/scraper/czysc

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| authKey:[klucz autoryzujący, poprawność jest wymagana do przyjęcia polecenia] | Podsumowanie: [tekstowa informacja o wyniku operacji] |

# REJESTR WYWOLAN

Polecenie zwraca wykaz wszystkich udanych wywołań.

Adres: [scraper]/api/info/rejestr\_wywolan

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| authKey:[klucz autoryzujący, poprawność jest wymagana do przyjęcia polecenia] | rejestrZapytan:[tablica wynikow:  data:[format: yyyy-MM-dd HH:mm:ss]  operacja:[tekstowy kod operacji]  user:[przypisany tekstowy id usera]] |

# SCRAPUJ

Wykonuje operacje scrapowania.

Adres: [scrapuj]/api/scraper/scrapuj

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| authKey:[klucz autoryzujący, poprawność jest wymagana do przyjęcia polecenia]  url:[adres strony do scrapowania]  pobierzNaglowki:[true/false]  pobierzLinki:[true/false] | Podsumowanie: [tekstowa informacja o wyniku operacji] |

# WYNIKI SCRAPOWANIA

Pobiera wyniki scrapowania czyli zapisane dane po procesie scrapowania. Zwraca wszystkie zapisane dane.

Adres:[Scraper] /api/scraper/wyniki

|  |  |
| --- | --- |
| **Request** | **Response** |
| authKey:[klucz autoryzujący, poprawność jest wymagana do przyjęcia polecenia]  url:[adres strony do scrapowania]  pobierzNaglowki:[true/false]  pobierzLinki:[true/false] | Listaelementow:[tablica:  dataOperacji:[format:yyyy-MM-dd HH:mm:ss]  id:[int]  typZawartosci:[string]  url:[string]  zawartosc[string]  userId[string]] |