

## Lab\_5 - RAPORT z analizy bibliotek do web scrapingu

### filmweb\_premiere\_requests.py

#### 1. Biblioteka

Biblioteka 1: requests + BeautifulSoup

#### 2. Przeznaczenie

Pobieranie i parsowanie statycznych stron HTML.

#### 3. Główne funkcje

- `requests` : Umożliwia wykonywanie zapytań HTTP i pobieranie zawartości stron.
- `BeautifulSoup` : Ułatwia parsowanie kodu HTML oraz ekstrakcję danych na podstawie selektorów.

#### 4. Zalety

- Prosta instalacja i szybka konfiguracja.
- Doskonała do prostych zadań scrapingu.
- Duża społeczność i bogata dokumentacja.

#### 5. Ograniczenia:

- Nie obsługuje dynamicznych treści generowanych przez JavaScript.
- W przypadku bardziej złożonych stron konieczna jest ręczna konfiguracja nagłówków, sesji, itp.

#### 6. Linki:

- [Requests documentation](https://docs.python-requests.org/)
- [BeautifulSoup documentation](https://www.crummy.com/software/BeautifulSoup/bs4/doc/)

### filmweb\_premiere\_scrapy.py

#### 1. Biblioteka

Biblioteka 2: Scrapy

#### 2. Przeznaczenie

Zaawansowany web scraping i tworzenie crawlerów.

#### 3. Główne funkcje

- Asynchroniczne pobieranie wielu stron.
- Wbudowane wsparcie dla middleware, retry, cache i throttling.
- Możliwość integracji z pipeline'ami do przetwarzania danych.

#### 4. Zalety

- Wysoka wydajność przy dużej liczbie zapytań.
- Rozbudowany ekosystem i liczne rozszerzenia.
- Obsługa asynchroniczna zwiększająca szybkość pobierania danych.

#### 5. Ograniczenia:

- Wyższa krzywa nauki w porównaniu z requests + BeautifulSoup.
- Może być zbyt rozbudowany dla prostych zadań scrapingu.

## 6. Linki:

- [Scrapy documentation](https://docs.scrapy.org/en/latest/)

## Wynik kodu:

### Nowe premiery filmów na Filmweb:

- 1.Lilo & Stitch | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 2.Thunderbolts\* | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 3.Shambhala | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 4.Ostatnia podróż | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 5.Utrata równowagi | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 6.Inu-Oh | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2021
- 7.Gaucha Gaucha | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 8.Ballerina. Z uniwersum Johna Wicka | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 9.John Wick: Będzie bolało | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 10.Fenicki układ | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 11.Księgowy 2 | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 12.Mission: Impossible - The Final Reckoning | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 13.Predator: Pogromca zabójców | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 14.Szpiedzy | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 15.Sing Sing | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2023
- 16.Oszukać przeznaczenie: Więzy krwi | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 17.Wszystkie odcienie światła | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 18.Drobiazgi takie jak te | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 19.Zagubieni w świetle gwiazd | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 20.Miejsce za kierownicą | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 21.Diva Futura | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 22.Surfer | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 23.Ostatnia kropla | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 24.Karate Kid: Legendy | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 25.Babcie | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 26.Ex Ex Lovers | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 27.Ben nie ma lekko | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 28.Elita sił powietrznych: Thunderbirds | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 29.Przeświecić Titanica | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 30.Girls Will Be Girls | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 31.Punkty zwrotne | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 32.Dalajlama. Przez mądrość do szczęścia | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 33.The Last Showgirl | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 34.Mężobójstwo po amerykańsku | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 35.Ukryty motyw | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 36.Karol G: Jutro było pięknie | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 37.Wspaniały świat | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 38.Superboys of Malegaon | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 39.Motel Destino | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 40.Legenda Ochi | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 41.Wróćcie do siebie | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 42.Sportowe opowieści: Strzelcy z Wizards | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 43.Felek i Tola ratują las | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024

- 44.Dumna królowna | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 45.Ostatni oddech | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 46.Zagubiona kula 3 | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 47.Hitpig. Świniak zawodowiec | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 48.Brytania i Blitz | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 49.Czarna wdowa | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 50.Poza jurysdykcją | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 51.Nokaut | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 52.Serce zna prawdę | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 53.Uwięziony | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 54.Fontanna Młodości | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 55.Upiorne wakacje | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 56.Sportowe opowieści: Upadek Favre'a | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 57.Until Dawn | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 58.Dziadku, wiejemy! | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 59.Poza trasą 2 | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 60.Pani od polskiego | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 61.Guns Up | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 62.Mountainhead | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 63.Najpierw ucichły ptaki | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 64.Kolejna zwyczajna przysługa | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 65.Chaos | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 66.O, Kanado! | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 67.Złodziej klejnotów: Początek akcji | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 68.Spale was wszystkich | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2021
- 69.Frendo | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 70.Kayara niepokonana | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 71.Riff Raff. Zabójcza rodzina | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 72.Sportowe opowieści: Liver King | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 73.Ulica Strachu: Królowa balu | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 74.Szalony wypad: Majorka | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 75.Hurry Up Tomorrow | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 76.June i John | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 77.Na zaginionych ziemiach | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 78.Zły wpływ | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 79.1978 | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 80.Największa fanka | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025
- 81.Próba łuku | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2024
- 82.Vini Jr. | Gatunki: brak gatunków | Rok: 2025