

Szkolenie z automatyzacji pobierania danych z internetu – scrapowanie.pl (edycja 2026)

Dzięki temu szkoleniu nauczysz się:

- pisać niezawodne skrypty i automaty do scrapowania danych
- monitorować ich działanie i reagować na problemy
- wykrywać anomalie w pobieranych danych
- zarządzać zbiorami o zróżnicowanym wolumenie, od tysięcy po miliardy rekordów

Poznasz:

- sposoby na efektywne scrapowanie i omijanie mechanizmów wykrywających roboty
- najczęstsze problemy podczas parsowania formatów TXT, CSV, JSON, XLS, PDF
- typowe błędy parsowania i sposoby na ich uniknięcie
- metody wykrywania wąskich gardeł spowalniających przetwarzanie danych
- sztuczki pozwalające na efektywniejszą realizację zadań

Spis treści (szczegółowy opis zagadnień dostępny na [stronie szkolenia](#))

1. Wstęp
2. Zagadnienia prawne
3. Podstawy protokołu HTTP
4. Rekonesans i dobre wychowanie
5. Podstawy scrapowania
6. Efektywne scrapowanie
7. Scrapowanie długoterminowe
8. Uwierzytelnianie
9. Sposoby na omijanie limitów ruchu
10. Organizacja pobranych plików
11. Organizacja przetwarzania danych
12. Optymalizacja przetwarzania
13. Narzędzia, które warto znać
14. Pułapki i sztuczki
15. Jak poradzić sobie z captchą (nowość edycji 2025)
16. **NOWOŚĆ 2026:** Scrapowanie aplikacji SPA przy użyciu Playwright MCP / Claude Code
17. **NOWOŚĆ 2026:** Raportowanie i detekcja anomalii w czasie rzeczywistym

Co, gdzie i kiedy

Szkolenie jest zrealizowane w formule online, nagrania wideo i materiały są opublikowane na platformie edukacyjnej dostępnej przez przeglądarkę internetową. Szkolenie jest dostępne natychmiast po dokonaniu płatności.

Koszt uczestnictwa

Szkolenie kosztuje jedną dniówkę uczestnika. Czemu tak dziwnie? Zdobyta wiedza pozwoli zaoszczędzić co najmniej jeden dzień pracy, więc szkolenie kosztuje właśnie tyle.

Oczywiście nie trzeba w żaden sposób dokumentować wysokości zarobków. Jeśli uczestnik pracuje na etacie, płaci 1/20 pensji brutto; jeśli B2B, cena wynosi jedną stawkę dzienną lub osiem godzinowych. Gdy podanie dokładnej stawki nie wchodzi w grę, proszę zaokrąglić tę kwotę w górę.

Czy to szkolenie naprawdę istnieje?

Na YouTube obejrzysz darmowy rozdział nr 7 o scrapowaniu długoterminowym, nagranie trwa 50 minut: <https://scrapowanie.pl/demo/>. W latach 2021-2025 szkolenie ze scrapowania kupiło ponad 1150 osób zaś łączny przychód przekroczył 500 tys. zł.

Gwarancja satysfakcji

Jestem pewny wysokiej jakości, więc oferuję gwarancję satysfakcji. Jeśli uczestnik uzna, że szkolenie nie było warte zapłaconej ceny, zwrócę pełną cenę zakupu. Bez zadawania pytań, bez żalu ani wyrzutów. Taką decyzję można podjąć w ciągu 14 dni od transakcji, nawet po przerobieniu całego szkolenia.

Zakup jest wolny od ryzyka, biorę je w całości na siebie. To samo zrobiłem podczas poprzednich edycji – liczba zwrotów nie przekraczała 3% sprzedanych dostępów.

Jak dokonać zakupu?

Wejść na stronę <https://scrapowanie.pl> i postępuj według instrukcji.

Jeśli potrzebujesz faktury pro-forma, skontaktuj się e-mailem na adres tomek@informatykozakladowy.pl

Po zakupie otrzymasz na maila fakturę i dane dostępowe do platformy edukacyjnej.

Kto prowadzi szkolenie?

Szkolenie przygotował i prowadzi Tomasz Zieliński, autor bloga Informatyk Zakładowy.

Jest on zawodowym programistą od 2003 roku, był wykładowcą akademickim, bywa trenerem na szkoleniach i prelegentem na konferencjach IT. Wielokrotnie realizował projekty związane z pobieraniem oraz automatycznym przetwarzaniem znaczących ilości danych. Z naprawdę dużymi zbiorami miał do czynienia podczas pracy dla Microsoftu nad wyszukiwarką internetową BING. Obecnie pracuje w DeepL.

Dane sprzedawcy

FTL Software Tomasz Zieliński
Stanisławowska 47
54-611 Wrocław
NIP 899-208-16-48