

MultiUserOpenRefine

Transform data everywhere. With everybody. Or alone. In private.

RandomSec, 01.02.22

Czym jest OpenRefine?

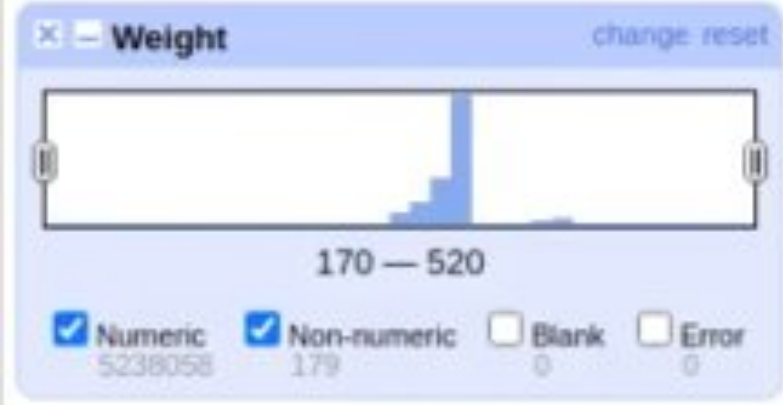
- Obszary zastosowania:
 - Czyszczenia danych
 - Przeszukiwanie danych
 - Transformowania i normalizacji danych
 - Modyfikacji struktur danych
 - Łączenia danych z różnych źródeł
- OpenRefine umożliwia wykonywanie zaawansowanych operacji na danych, ograniczając potrzebę znajomości składni jakiegokolwiek języka programowania (jak to ma miejsce w np. R, Python, Excel)
- OpenRefine jest napisany w Javie, początkowo pod nazwą GoogleRefine był rozwijany przez Google

Facet / Filter Undo / Redo 23 / 23

5238237 rows Extensions: Wikidata ▾

Refresh Reset all Remove all

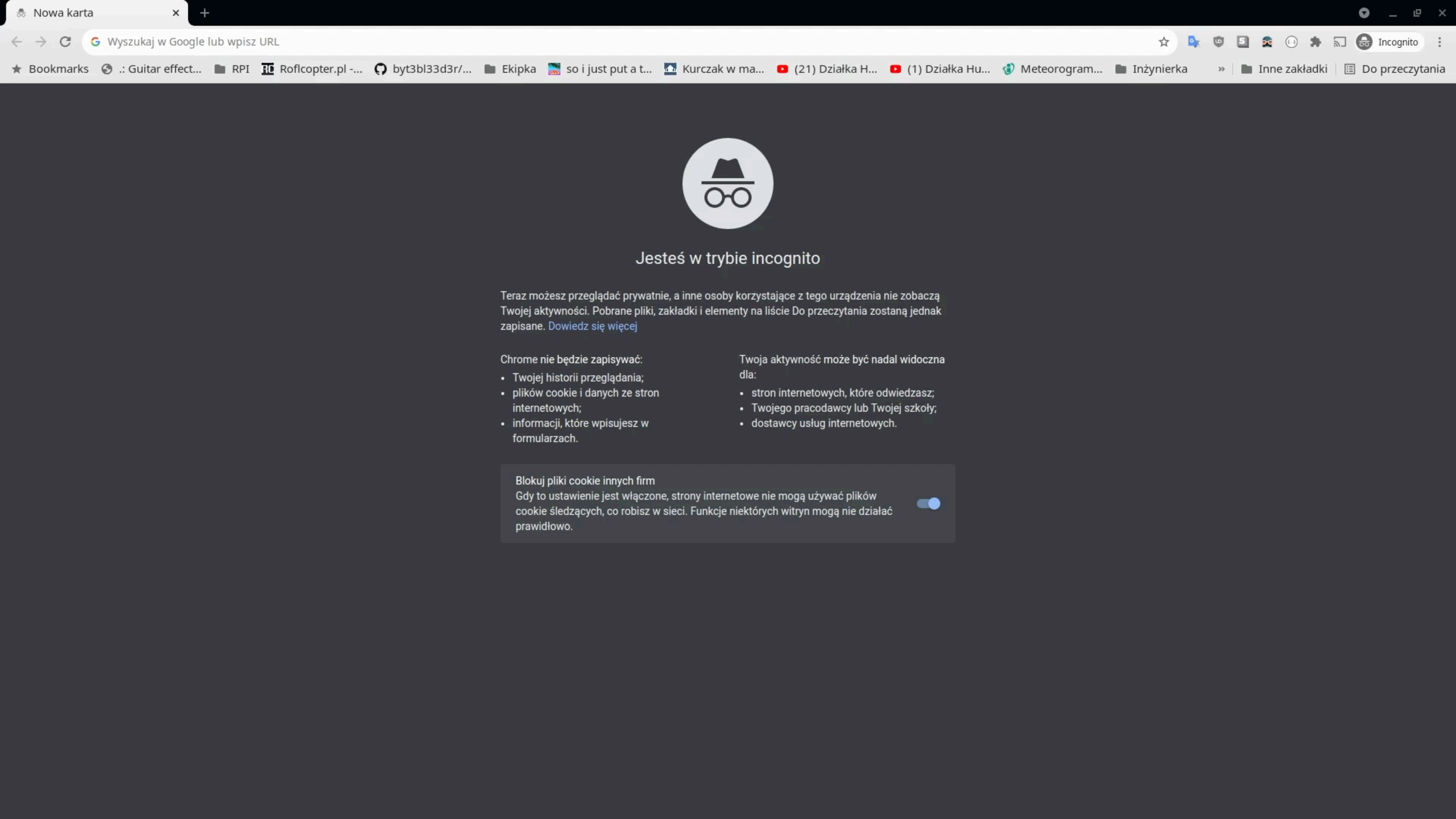
Show as: rows records Show: 5 10 25 50 100 500 1000 rows « first « previous 1 of 104765 pages next » last »



▼ All			▼ Date	▼ pH	▼ Pressure	▼ Ethanol	▼ TDS	▼ TSS	▼ Inside temp	▼ Weight	▼ Outside temp
☆	🔊	1.	12.07.2021 12:31:34.906136	3.71	0	229	0	289	24	207	25.06
☆	🔊	2.	12.07.2021 12:31:35.090222	3.71	0	221	0	308	24.06	207	25.06
☆	🔊	3.	12.07.2021 12:31:35.197108	3.71	0	199	0	285	24.06	206	25.06
☆	🔊	4.	12.07.2021 12:31:35.303558	3.71	0	212	0	284	24.06	207	25.06
☆	🔊	5.	12.07.2021 12:31:35.410043	3.71	0	221	0	307	24.06	206	25.06
☆	🔊	6.	12.07.2021 12:31:35.516477	3.71	0	200	0	287	24.06	207	25.06
☆	🔊	7.	12.07.2021 12:31:35.623094	3.71	0	209	0	285	24.06	207	25.06
☆	🔊	8.	12.07.2021 12:31:35.729570	3.71	0	224	0	308	24.06	206	25.06
☆	🔊	9.	12.07.2021 12:31:35.836160	3.71	0	199	0	289	24.06	207	25.06
☆	🔊	10.	12.07.2021 12:31:35.942595	3.71	0	206	0	290	24.06	207	25.06
☆	🔊	11.	12.07.2021 12:31:36.049201	3.71	0	227	0	308	24.06	207	25.06
☆	🔊	12.	12.07.2021 12:31:36.229321	3.71	0	226	0	307	24.06	207	25.06
☆	🔊	13.	12.07.2021 12:31:36.335903	3.71	0	199	0	289	24.06	207	25.06
☆	🔊	14.	12.07.2021 12:31:36.441489	3.71	0	202	0	302	24.06	207	25.06
☆	🔊	15.	12.07.2021 12:31:36.547933	3.71	0	233	0	297	24.06	207	25.06
☆	🔊	16.	12.07.2021 12:31:36.653582	3.71	0	201	0	286	24.06	207	25.06
☆	🔊	17.	12.07.2021 12:31:36.759943	3.71	0	199	0	308	24.06	207	25.06
☆	🔊	18.	12.07.2021 12:31:36.865594	3.71	0	228	0	289	24.06	207	25.06
☆	🔊	19.	12.07.2021 12:31:36.971998	3.71	0	204	0	292	24.06	207	25.06
☆	🔊	20.	12.07.2021 12:31:37.078616	3.71	0	200	0	307	24.06	207	25.06
☆	🔊	21.	12.07.2021 12:31:37.185036	3.71	0	227	0	289	24.06	207	25.06
☆	🔊	22.	12.07.2021 12:31:37.368227	3.71	0	228	0	307	24	207	25.06
☆	🔊	23.	12.07.2021 12:31:37.473952	3.71	0	200	0	288	24	207	25.06
☆	🔊	24.	12.07.2021 12:31:37.580380	3.71	0	199	0	308	24	207	25.06
☆	🔊	25.	12.07.2021 12:31:37.685993	3.71	0	230	0	287	24	207	25.06
☆	🔊	26.	12.07.2021 12:31:37.792400	3.71	0	202	0	286	24	207	25.06
☆	🔊	27.	12.07.2021 12:31:37.897906	3.71	0	200	0	305	24	206	25.06
☆	🔊	28.	12.07.2021 12:31:38.004623	3.71	0	225	0	289	24	206	25.06
☆	🔊	29.	12.07.2021 12:31:38.109932	3.71	0	215	0	307	24	206	25.06
☆	🔊	30.	12.07.2021 12:31:38.216577	3.71	0	200	0	287	24	207	25.06
☆	🔊	31.	12.07.2021 12:31:38.322155	3.71	0	207	0	289	24	206	25.06
☆	🔊	32.	12.07.2021 12:31:38.506222	3.71	0	231	0	285	24	206	25.06
☆	🔊	33.	12.07.2021 12:31:38.613020	3.71	0	200	0	286	24	206	25.06
☆	🔊	34.	12.07.2021 12:31:38.719368	3.71	0	199	0	307	24	207	25.06
☆	🔊	35.	12.07.2021 12:31:38.825956	3.71	0	231	0	286	24	207	25.06
☆	🔊	36.	12.07.2021 12:31:38.932575	3.71	0	201	0	284	24	207	25.06
☆	🔊	37.	12.07.2021 12:31:39.038948	3.71	0	199	0	308	24	207	25.06
☆	🔊	38.	12.07.2021 12:31:39.145660	3.71	0	231	0	288	24	207	25.06
☆	🔊	39.	12.07.2021 12:31:39.252003	3.71	0	202	0	286	24	207	25.06
☆	🔊	40.	12.07.2021 12:31:39.358624	3.71	0	199	0	308	24	207	25.06
☆	🔊	41.	12.07.2021 12:31:39.465037	3.71	0	229	0	289	24	207	25.06



MultiUserOpenRefine



Jesteś w trybie incognito

Teraz możesz przeglądać prywatnie, a inne osoby korzystające z tego urządzenia nie zobaczą Twojej aktywności. Pobrane pliki, zakładki i elementy na liście Do przeczytania zostaną jednak zapisane. [Dowiedz się więcej](#)

Chrome nie będzie zapisywać:

- Twojej historii przeglądania;
- plików cookie i danych ze stron internetowych;
- informacji, które wpisujesz w formularzach.

Twoja aktywność może być nadal widoczna dla:

- stron internetowych, które odwiedzasz;
- Twojego pracodawcy lub Twojej szkoły;
- dostawcy usług internetowych.

Blokuj pliki cookie innych firm

Gdy to ustawienie jest włączone, strony internetowe nie mogą używać plików cookie śledzących, co robisz w sieci. Funkcje niektórych witryn mogą nie działać prawidłowo.



Bezpieczeństwo rozwiązania

- Hasła użytkowników są zabezpieczone algorytmem PBKDF2 z funkcją skrótu SHA256, mechanizm polecany przez NIST
- Serwer obsługuje łączenie po HTTPS
- Każdy użytkownik ma generowany unikalny id kontenera, w którym uruchomiona jest jego prywatna instancja



Mobilność

- Aplikacja webowa
- Dostęp na każdym urządzeniu
- Niezależność od systemu operacyjnego



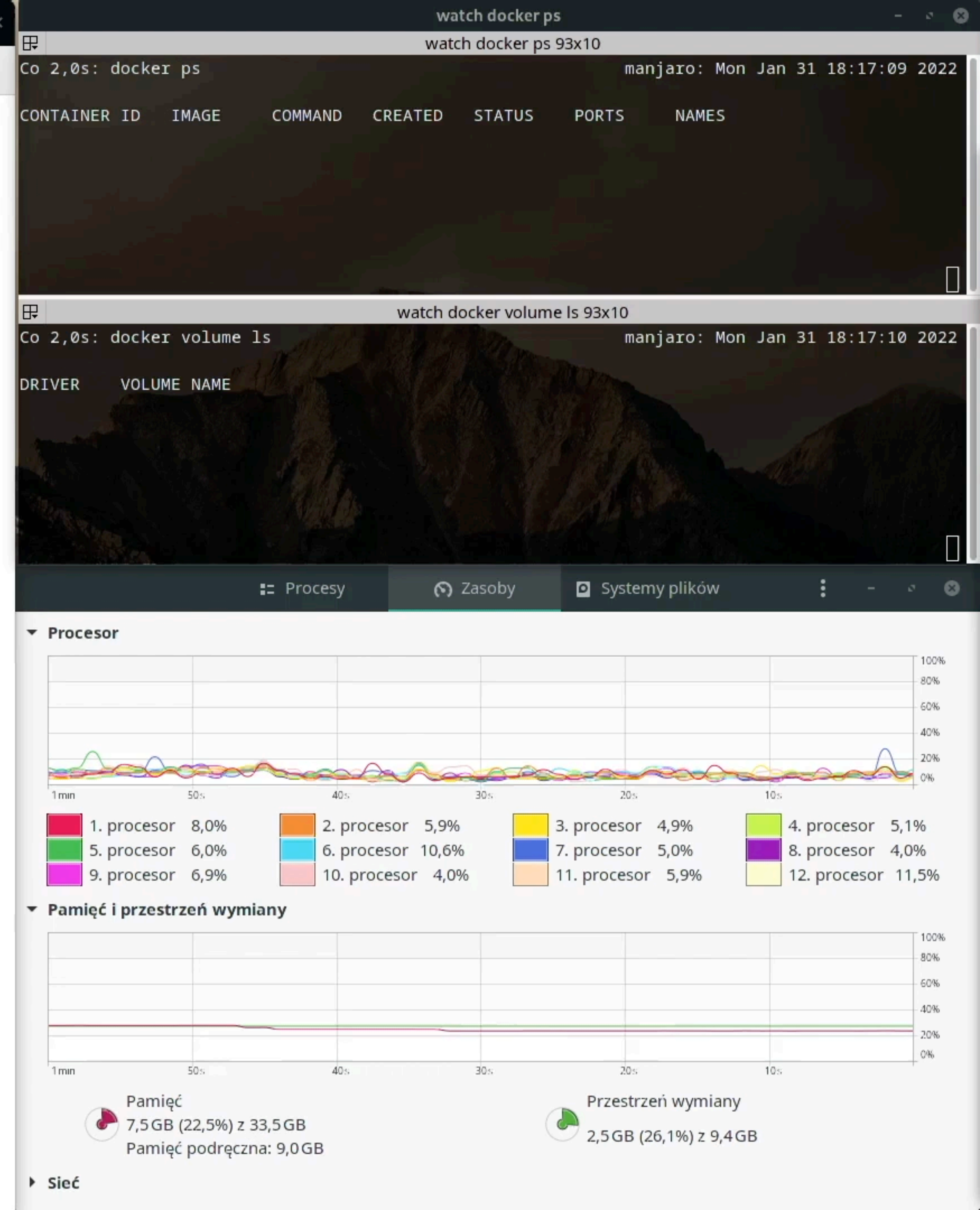


MultiUserOpenRefine

You are not logged in

Log In

Create an account



Dlaczego kontenery?



- Lekkość - wiele aktywnych instancji przy ograniczonych zasobach
- Prędkość - przygotowanie nowej instancji trwa kilka sekund
- Izolacja – prywatne, bezpieczne środowisko pracy

Niewidoczna konteneryzacja

- Niezmieniony interfejs użytkownika
- Brak wpływu dynamicznego zarządzania instancjami na doświadczenie korzystania z aplikacji



Link do aplikacji



<https://randomsec.projektstudencki.pl/>

Parametry maszyny hosta	
Procesor	2,8 GHz x 2 rdzenie
Pamięć RAM	3 GB
Dysk	20 GB

Źródła

- <https://guides.library.illinois.edu/openrefine/about>
- <https://openrefine.org/>