



Internet bezprzewodowy w Warszawie - lokalizacje hot spotów

Zbiór danych zawiera następujące zasoby:

- Współrzędne i nazwy punktów dostępowych do sieci WiFi

Zbiór danych został udostępniony przez Biuro Informatyki.

Współrzędne i nazwy punktów dostępowych do sieci WiFi

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

- nazwa – nazwa punktu dostępowego,
- x_wgs84 – długość geograficzna punktu dostępowego w układzie WGS84 (EPSG 4326),
- y_wgs84 – szerokość geograficzna punktu dostępowego w układzie WGS84 (EPSG 4326).

Identyfikatory zasobów (resource)

Współrzędne i nazwy punktów dostępowych do sieci WiFi: resource= **53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc**

Metoda HTTPS

GET

Parametry wywołania

- resource – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa – poprawne id przydzielone do poszczególnych zasobów zawiera portal api.um.warszawa.pl)
- limit – ograniczenie ilości pobieranych danych
- q (query) – wyszukiwanie pełnotekstowe
- filters – użycie filtru w formacie JSON: filters={"typ zmiennej": "wartość wyszukiwana"}



Odpowiedź

Struktura odpowiedzi jest następująca

```
{
  "results":
  {
    "properties":
    [
      {"key": "nazwa_kolumny", "value": "wartość_rekordu"}, .....
    ],
    "limit": "0",
    "total": "0"
  }
}
```

- result – zwracany obiekt JSON
- properties – zwracany wiersz tabeli
- key – nazwa kolumny
- value – wartość rekordu
- limit – limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie

URI

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc>

Przykłady użycia

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)



<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc&limit=5>

Przykładowe zapytanie (zwraca wyniki zawierające 'awol-psz-e01')

<https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc&q=awol-psz-e01>

Przykładowe wywołanie (z opcją filters - wyszukiwanie określonych danych np. współrzędnych x_wgs84=21.0561118722409 i y_wgs84=52.2319842506413)

[https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc&filters={"x_wgs84":"21.0561118722409","y_wgs84":"52.2319842506413"}](https://api.bihapi.pl/dane/warszawa?resource=53ef6c4b-8025-4008-a268-916a66de4cfc&filters={)

Uwaga

Uwaga: polskie znaki, np. występujące w nazwach, stanowiących parametry filters i query wymagają kodowania URLencoding (UTF-8) np.:

Śródmieście = %C5%9Ar%C3%B3dmie%C5%9Bcie

Polskie znaki w wywołaniach i odpowiedziach są kodowane w standardzie UTF-8.