



Muzeum Archeologiczne

Zbiór danych zawiera rejestr zdigitalizowanych w ramach projektu Wirtualne Muzea Małopolski obiektów z Muzeum Archeologicznego w Krakowie

Zbiór danych został udostępniony przez Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

Struktura danych

Poprzez API dostępne są dane z tabeli zawierającej następujące kolumny:

Parametr	Opis
_id	identyfikator rekordu w tabeli
ExhibitId	Identyfikator(int) wewnętrzny naszego systemu (Wirtualne Muzea Małopolski). Może posłużyć do pobrania danych przez interfejs JSON. Przykład: http://muzea.malopolska.pl/mik-portal-portlet/jsonapi/exhibit?exhibitId=10000
Name	Nazwa obiektu (String)
dateFrom, dateTo	Zakres numeryczny(int) opisujący okres powstania obiektu w latach. Liczby ujemne oznaczają datę przed naszą erą. W naszym systemie używane do osadzania obiektu na osi czasu.
creationYear	Zmienna określająca czas powstania obiektu (String). Może przyjąć zarówno formę opisową (np. XV wiek) jak i cyfrową.
signature	Numer inwentarzowy w danym muzeum (String)
author	Określenie wytwórcy(String) . W przypadku Muzeum Archeologicznego zazwyczaj nieokreślone
originPlace	Miejsce pochodzenia obiektu(String)
foundPlace	Miejsce znalezienia obiektu (String)
height	Wysokość obiektu(String). Zmienna opisowa, niemetryczna
length	Długość obiektu(String). Zmienna opisowa, niemetryczna
width	Szerokość obiektu(String). Zmienna opisowa, niemetryczna
diameter	Średnica obiektu (String). Zmienna opisowa, niemetryczna
weight	Waga obiektu(String). Zmienna opisowa, niemetryczna



circuit	Obwód obiektu(String). Zmienna opisowa, niemetryczna
function	Funkcja obiektu(String)
creator	Twórca obiektu(String).
purpose	Zastosowanie obiektu(String)
matter	Materiał z jakiego wykonano obiekt(String). Zmienna rzadko wykorzystywana – opis materiału obiektu znajduje się zwykle w zmiennej kinds
collector	Kolekcja z której pochodzi obiekt (String)
acquisitionDte	Data pozyskania obiektu przez muzeum (String). Może przyjąć zarówno formę opisową (np. XX wiek) jak i cyfrową.
description	Długi opis obiektu na karcie inwentarzowej(String). Zawiera formatowanie HTML
shortDescription	Krótki opis (zajawka) obiektu na karcie inwentarzowej(String). Zawiera formatowanie HTML
notes	Dodatkowe informacje(notatki) o obiekcie dodane przez wprowadzającego dane(String). Mają zazwyczaj charakter nieformalny i nie są prezentowane na naszym portalu
createdDate	Data utworzenia formatki danych w systemie WMM(Date)
modifiedDate	Data ostatniego zmodyfikowania formatki danych w systemie WMM(Date)
museumName	Nazwa muzeum z którego pochodzi obiekt(String)
copyright	Określenie typu praw autorskich (String)
subjects	Lista tematów w kontekście których występuje dany obiekt na WMM(String, String....)
tags	Lista tagów opisujących obiekt na WMM(String, String..)
techniques	Lista technik w jakich został wykonany obiekt np. rzeźba, popiersie (String, String..)
kinds	Lista opisująca kompozycję materiałową obiektu (String, String...)

Identyfikator zasobu (resource)

resource= 755bb48e-6161-40d8-b781-cac0da42f892

Metoda HTTPS



GET

Parametry wywołania

- resource – identyfikator zasobu (uwaga wartość id podana w dokumentacji może być przykładowa)
- 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 rekordru



- limit – limit zwracanej ilości rekordów
- total – ilości rekordów w zasobie

URI

Przykłady użycia

Przykładowe wywołanie

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=755bb48e-6161-40d8-b781-cac0da42f892>

Przykładowe zapytanie (zwraca pierwszych 5 wyników)

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=755bb48e-6161-40d8-b781-cac0da42f892&limit=5>

Przykładowe zapytanie zwraca dane zawierające odwołania do obiektów graficznych na stronie muzeum q="<a href=http://muzea.malopolska.pl"

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=755bb48e-6161-40d8-b781-cac0da42f892&q=%22%3Ca%20href=http://muzea.malopolska.pl%22>

Przykładowe zapytanie z filtrem (zwraca wyniki dla filters={"tags": "wydobyte z ziemi"}).

<https://api.bihapi.pl/dane/malopolska?resource=755bb48e-6161-40d8-b781-cac0da42f892&filters=%22tags%22:%20%22wydobyte%20z%20ziemi%22>

Uwaga

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

Kraków = Krak%C3%B3w