

Paweł Sadownik

Zadanie rekrutacyjne

REST API wykonane przy użyciu Spring Boot.
Baza danych HSQLDB ver. 2.4.0

Dane bazy danych:

- Database name= mydb
- Username=sa
- Password=

1. Postać obiektów JSON:

Obiekt JSON - Website

```
{  
  "id":           - id,  
  "address":      - adres strony internetowej,  
  "htmlfile":     - przechowywany plik  
}
```

2. Adresy URL

LP	METODA	ADRES	DZIAŁANIE
1	GET	http://localhost:8080/websites	Pobranie wszystkich zasobów
2	POST	http://localhost:8080/websites	Zapisanie nowego zasobu
3	GET	http://localhost:8080/websites/{id}	Pobranie zasobu o podanym id {id}
4	GET	http://localhost:8080/websites? sequence={sequence}	Wyszukanie zasobu po zadanym ciągu znaków {sequence}
5	DELETE	http://localhost:8080/websites/{id}	Usunięcie zasobu o podanym id {id}

3. Przykładowy obiekt JSON do zapytania POST

```
{  
  "address": "http://www.google.pl"  
}
```

4. Przykładowy adres wyszukiwania zasobów po ciągu znaków „goo” :

<http://localhost:8080/websites?sequence=goo>

5. Założenia:

- system ma pobierać pliki więc założono, że najpierw plik zapisuje się na dysku,
a następnie do bazy danych