

Fakturowanie – etap I

Baza danych oraz API (Requesty z Postmana)

<https://github.com/LeCarteloo/fakturowaniePUBLIC>

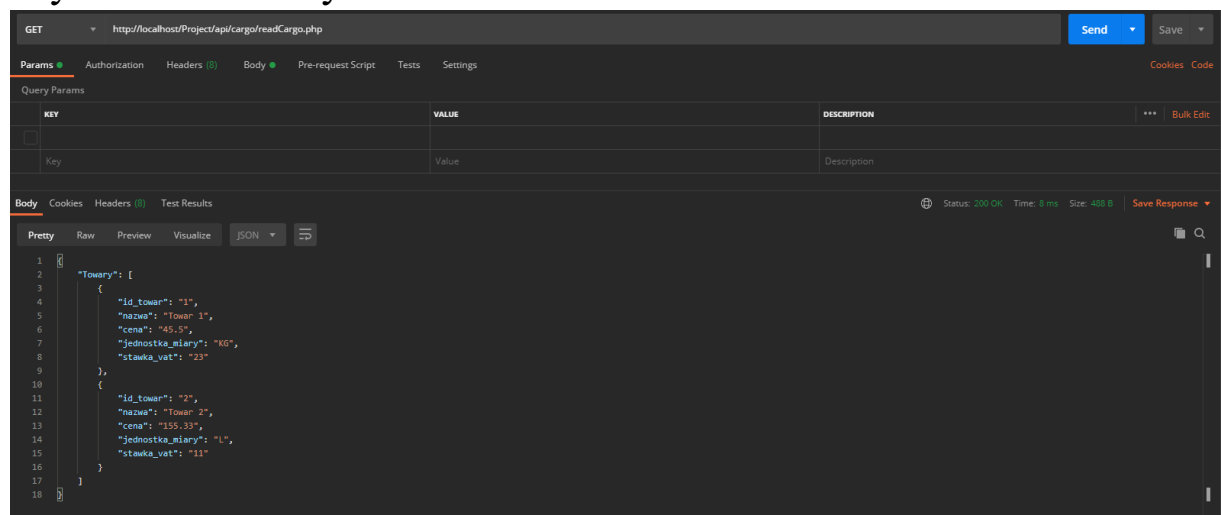
1. Tabela „Towar”

a) Aktualne rekordy w tabeli

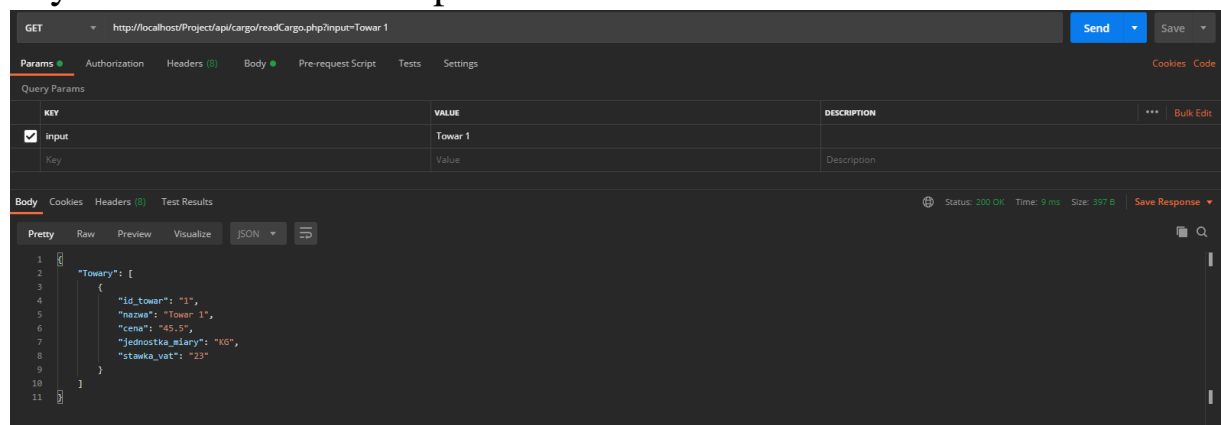
id_towar	nazwa	cena	jednostka_miary	stawka_vat
1	Towar 1	45.5	KG	23
2	Towar 2	155.33	L	11

b) Requesty z Postmana

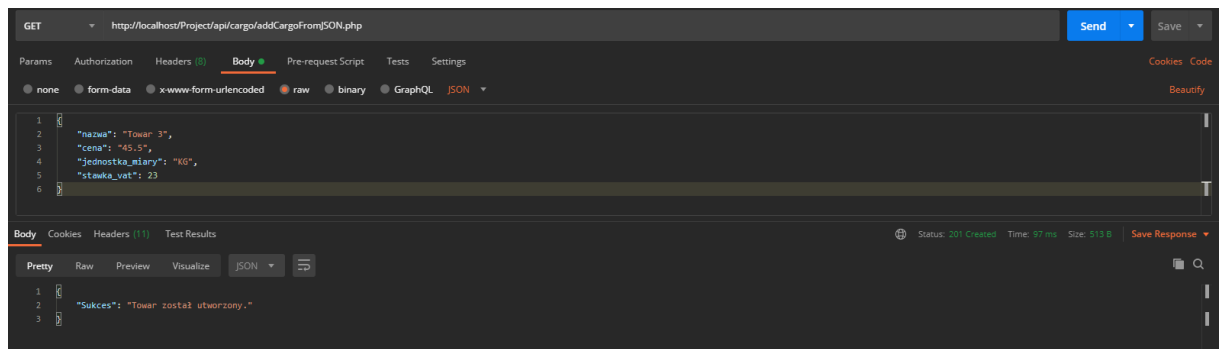
Wyświetlenie wszystkich towarów:



Wyszukiwanie towarów po nazwie:



Dodawanie towaru z formatu JSON:



c) Rekordy w tabeli po wykonaniu Requestów

id_towar	nazwa	cena	jednostka_miary	stawka_vat
1	Towar 1	45.5	KG	23
2	Towar 2	155.33	L	11
3	Towar 3	45.5	KG	23

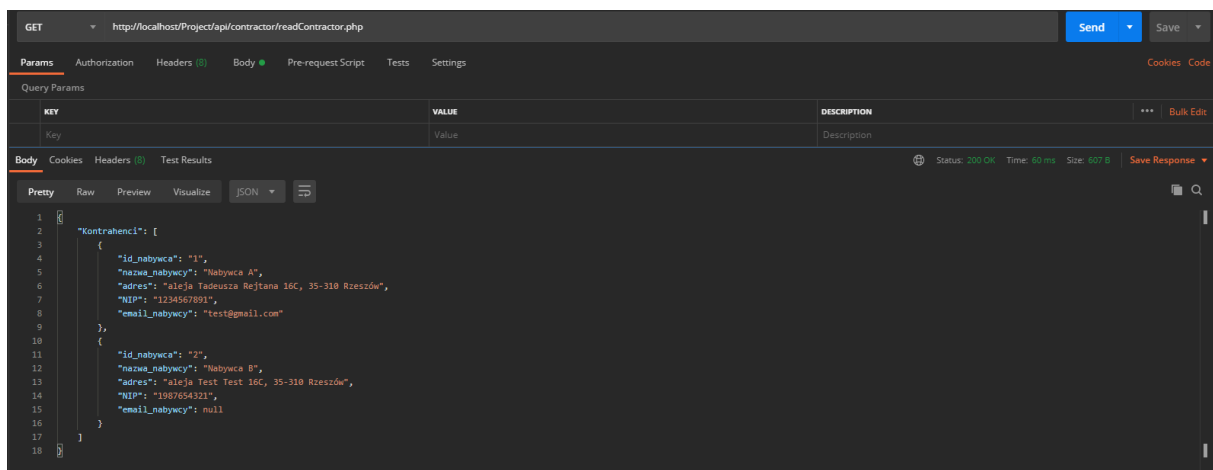
2. Tabela „Nabywca”

a) Aktualne rekordy w tabeli

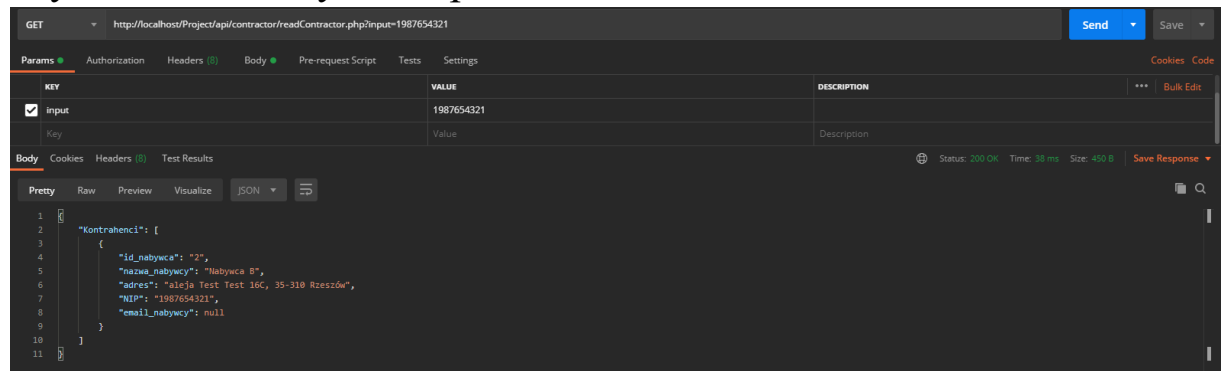
id_nabywca	nazwa_nabywcy	adres	NIP	email_nabywcy
1	Nabywca A	aleja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów	1234567891	test@gmail.com
2	Nabywca B	aleja Test Test 16C, 35-310 Rzeszów	1987654321	NULL

b) Requesty z Postmana

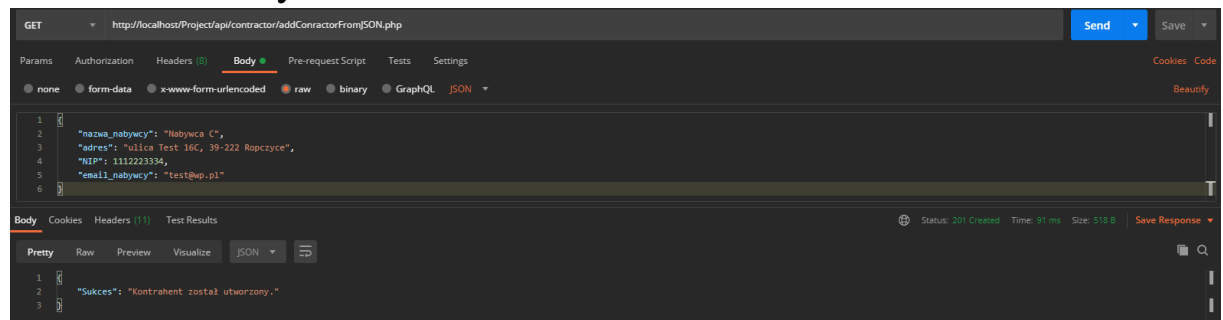
Wyświetlenie wszystkich nabywców:



Wyświetlenie nabywców po NIP'ie:



Dodawanie nabywców z formatu JSON:



c) Rekordy w tabeli po wykonaniu Requestów

id_nabywca	nazwa_nabywcy	adres	NIP	email_nabywcy
1	Nabywca A	aleja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów	1234567891	test@gmail.com
2	Nabywca B	aleja Test Test 16C, 35-310 Rzeszów	1987654321	NULL
3	Nabywca C	ulica Test 16C, 39-222 Ropczyce	1112223334	test@wp.pl

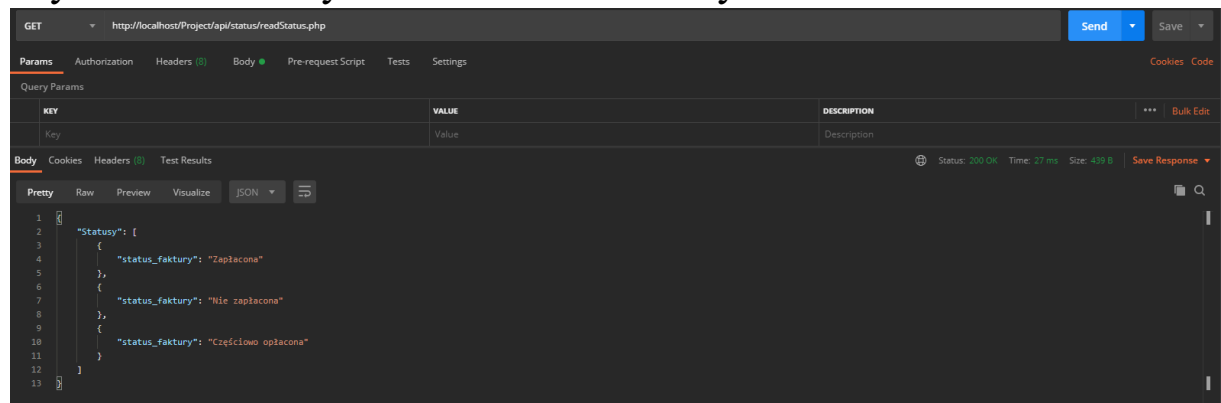
3. Tabela „Status”

a) Aktualne rekordy w tabeli

id_status	status_faktury
1	Zapłacona
2	Nie zapłacona
3	Częściowo opłacona

b) Requesty z Postmana

Wyświetlenie wszystkich statusów faktury:



4. Tabela „Faktura”

a) Aktualne rekordy w tabeli

id_faktura	numer_faktury	id_nabywca	id_status	data_wystawienia	data_sprzedazy
1	123456/2911/2020	1	2	2020-11-29	2020-11-25
2	654321/2911/2020	2	3	2020-11-29	2020-11-28

Tabela łącząca:

id_faktura	id_towar	ilość
1	1	15
1	2	5
2	2	50

b) Requesty z Postmana

Wyświetlenie wszystkich faktur:

The first screenshot shows a GET request to `http://localhost/Project/api/invoice/readInvoice.php?input=` with a status of 200 OK. The response body is a JSON object containing invoice details for 'Nabywca A'.

```
{
  "numer_faktury": "123456/2011/2020",
  "data_wystawienia": "2020-11-29",
  "data_sprzedazy": "2020-11-25",
  "nazwa_nabywcy": "Nabywca A",
  "adres": "Aleja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów",
  "NIP": "1234567891",
  "email_nabywcy": "test@gmail.com",
  "status_faktury": "Nie zapłacona",
  "produkt": {
    "towary": [
      {
        "nazwa": "Towar 1",
        "cena": "45.5",
        "jednostka_miary": "KG",
        "stawka_vat": "23",
        "ilosc": "15"
      },
      {
        "nazwa": "Towar 2",
        "cena": "155.33",
        "jednostka_miary": "L",
        "stawka_vat": "11",
        "ilosc": "5"
      }
    ]
  }
}
```

The second screenshot shows a GET request to the same endpoint with a status of 200 OK. The response body is a JSON object containing invoice details for 'Nabywca B'.

```
{
  "numer_faktury": "654321/2011/2020",
  "data_wystawienia": "2020-11-29",
  "data_sprzedazy": "2020-11-28",
  "nazwa_nabywcy": "Nabywca B",
  "adres": "Aleja Test Test 16C, 35-310 Rzeszów",
  "NIP": "1987654321",
  "email_nabywcy": null,
  "status_faktury": "Częściowo opłacona",
  "produkt": {
    "towary": [
      {
        "nazwa": "Towar 2",
        "cena": "155.33",
        "jednostka_miary": "L",
        "stawka_vat": "11",
        "ilosc": "50"
      }
    ]
  }
}
```

Wyświetlenie faktur po wielu zmiennych (numer faktury, data, status, adres, nazwa nabywcy, email, NIP) :

The image displays two screenshots of a REST client interface, likely Postman, showing the results of GET requests to a local API endpoint: `http://localhost/Project/api/invoice/readInvoice.php?input=Nabywca B`.

Top Screenshot: The request is sent with the input `Nabywca B`. The response is a JSON object with the following structure:

```
{
  "numer_faktury": "654321/2911/2020",
  "data_wystawienia": "2020-11-29",
  "data_sprzedazy": "2020-11-28",
  "nazwa_nabywcy": "Nabywca B",
  "adres": "Aleja Test Test 16C, 35-310 Rzeszów",
  "NIP": "1987654321",
  "email_nabywcy": null,
  "status_faktury": "Częściowo opłacona",
  "produkt": {
    "towary": [
      {
        "nazwa": "Towar 2",
        "cena": "155.33",
        "jednostka_miary": "L",
        "stawka_vat": "11",
        "ilosc": "50"
      }
    ]
  }
}
```

Bottom Screenshot: The request is sent with the input `test@gmail.com`. The response is a JSON object with the following structure:

```
{
  "numer_faktury": "123456/2911/2020",
  "data_wystawienia": "2020-11-29",
  "data_sprzedazy": "2020-11-25",
  "nazwa_nabywcy": "Nabywca A",
  "adres": "Aleja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów",
  "NIP": "1234567891",
  "email_nabywcy": "test@gmail.com",
  "status_faktury": "Nie zapłacona",
  "produkt": {
    "towary": [
      {
        "nazwa": "Towar 1",
        "cena": "45.5",
        "jednostka_miary": "KG",
        "stawka_vat": "23",
        "ilosc": "15"
      },
      {
        "nazwa": "Towar 2",
        "cena": "155.33",
        "jednostka_miary": "L",
        "stawka_vat": "11",
        "ilosc": "5"
      }
    ]
  }
}
```

Wyświetlenie posortowanych faktur według podanej kolumny i typu sortowania (Rosnący i malejący) :

Rosnąco:

GET http://localhost/Project/api/invoice/readInvoice.php?input=&column=status_faktury&type=ASC

Params: input, column, type

column: status_faktury

type: ASC

Status: 200 OK Time: 8 ms Size: 1.13 KB

```
1 {
2   {
3     "numer_faktury": "654321/2011/2020",
4     "data_wystawienia": "2020-11-29",
5     "data_sprzedazy": "2020-11-28",
6     "nazwa_nabywcy": "Nabywca B",
7     "adres": "Alcja Test Test 16C, 35-310 Rzeszów",
8     "MIP": "1087654321",
9     "email_nabywcy": null,
10    "status_faktury": "Częściowo opłacona",
11    "produkt": {
12      "towary": [
13        {
14          "nazwa": "Towar 2",
15          "cena": "155.33",
16          "jednostka_miary": "L",
17          "stawka_vat": "11",
18          "ilosc": "50"
19        }
20      ]
21    }
22  },
23  {
24    "numer_faktury": "123456/2011/2020",
25    "data_wystawienia": "2020-11-29",
26    "data_sprzedazy": "2020-11-25",
27    "nazwa_nabywcy": "Nabywca A",
28    "adres": "Alcja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów",
29    "MIP": "1234567891",
30    "email_nabywcy": "test@gmail.com",
31    "status_faktury": "Nie zapłacona",
32    "produkt": {
33      "towary": [
34        {
35          "nazwa": "Towar 1",
36          "cena": "45.5",
37          "jednostka_miary": "KG",
38          "stawka_vat": "23",
39          "ilosc": "15"
40        },
41        {
42          "nazwa": "Towar 2",
43          "cena": "155.33",
44          "jednostka_miary": "L",
45          "stawka_vat": "11",
46          "ilosc": "5"
47        }
48      ]
49    }
50  }
51 }
```

Malejąco:

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost/Project/api/invoice/readInvoice.php?input=&column=status_faktury&type=DESC`. The response is a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "numer_faktury": "123456/2911/2020",
3   "data_wystawienia": "2020-11-29",
4   "data_sprzedazy": "2020-11-25",
5   "nazwa_nabywcy": "Mabywca A",
6   "adres": "Aleja Tadeusza Rejtana 16C, 35-310 Rzeszów",
7   "NIP": "1234567891",
8   "email_nabywcy": "test@gmail.com",
9   "status_faktury": "Nie zapłacona",
10  "produkt": {
11    "towary": [
12      {
13        "nazwa": "Tower 1",
14        "cena": "45.5",
15        "jednostka_miary": "KG",
16        "stawka_vat": "23",
17        "ilosc": "15"
18      },
19      {
20        "nazwa": "Tower 2",
21        "cena": "155.33",
22        "jednostka_miary": "L",
23        "stawka_vat": "11",
24        "ilosc": "5"
25      }
26    ]
27  }
28 }
29 {
30 }
```

The response status is 200 OK, Time: 9 ms, Size: 1.13 KB.

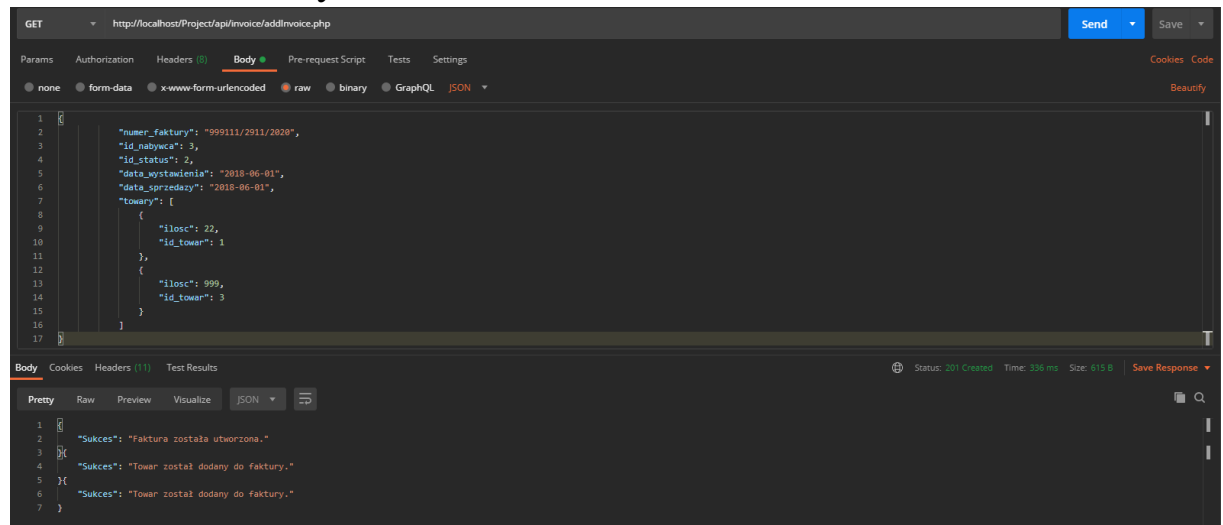
Aktualizowanie statusu faktury:

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost/Project/api/invoice/updateStatus.php`. The response is a JSON object with the following structure:

```
1 {
2   "id_faktura": 1,
3   "id_status": 2
4 }
```

The response status is 200 OK, Time: 23 ms, Size: 514 B.

Dodawanie faktury z formatu JSON:



c) Rekordy w tabeli po wykonaniu Requestów

id_faktura	numer_faktury	id_nabywca	id_status	data_wystawienia	data_sprzedazy
1	123456/2911/2020	1	2	2020-11-29	2020-11-25
2	654321/2911/2020	2	3	2020-11-29	2020-11-28
3	999111/2911/2020	3	2	2018-06-01	2018-06-01

Tabela łącząca:

id_faktura	id_towar	ilość
1	1	15
1	2	5
2	2	50
3	1	22
3	3	999