

Do poprawnego działania aplikacji wymagany jest uruchomiony serwer MySQL o następujących parametrach:

```
"server=localhost;user=root;database=recruitment_db;AllowZeroDateTime=True;ConvertZeroDateTime=True"
```

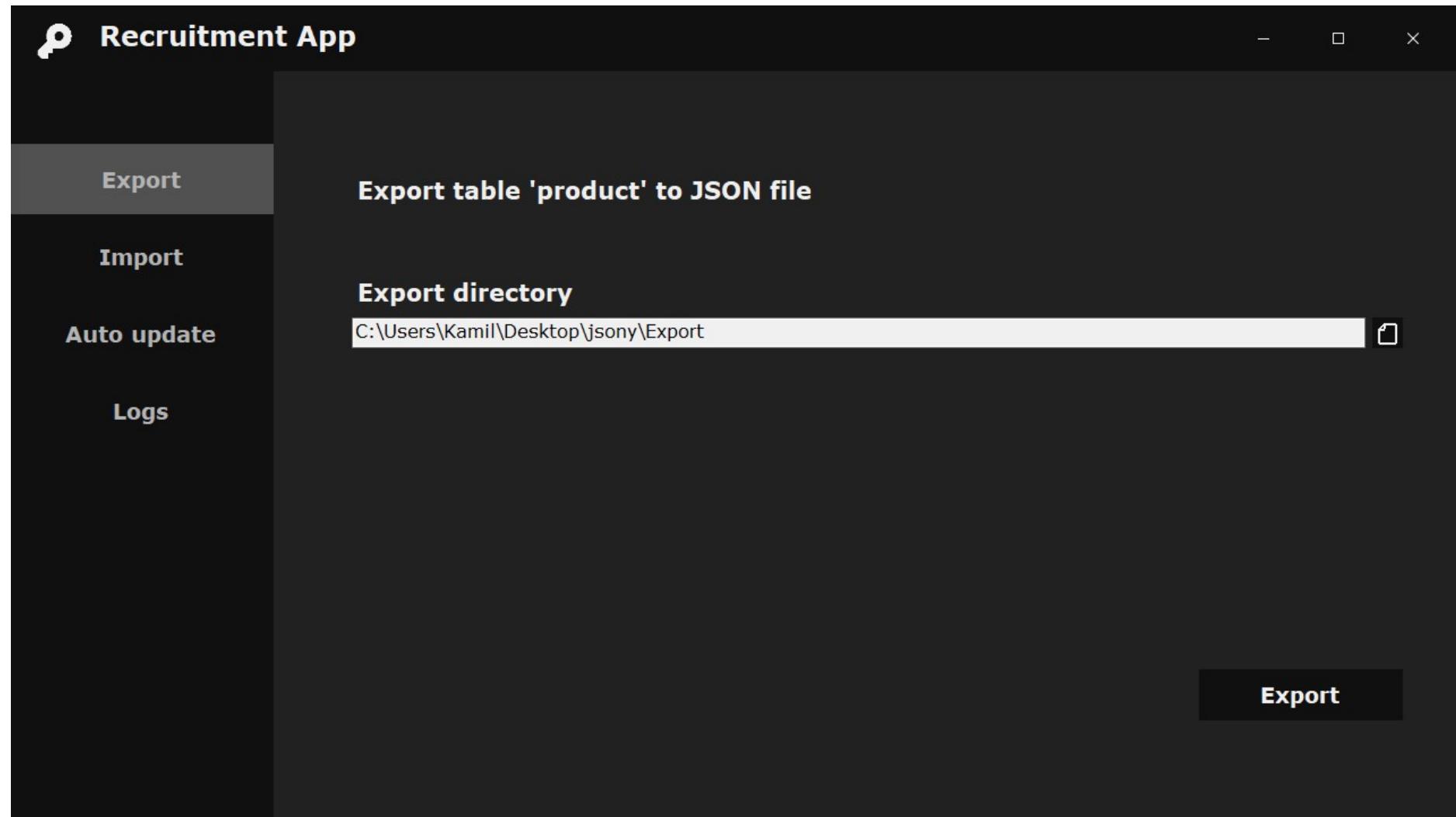
Wersja: 10.4.27-mariadb

W bazie recruitment_db znajduje się tabela product

Tabela produktów										
	Edytuj	Kopiuj	Usuń	id	product_name	product_price	product_category	add_date	edit_date	delete_date
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	1	product3	10	cat1	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	2	product3	13	cat1	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	3	product3	10	cat1	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	4	product3	10	cat1	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	5	product3	10	cat1	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03
<input type="checkbox"/>	Edytuj	Kopiuj	Usuń	6	product3	10	cat1	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03	2022-11-30 00:22:03

Działanie aplikacji

Eksportowanie danych z tabeli product do pliku JSON

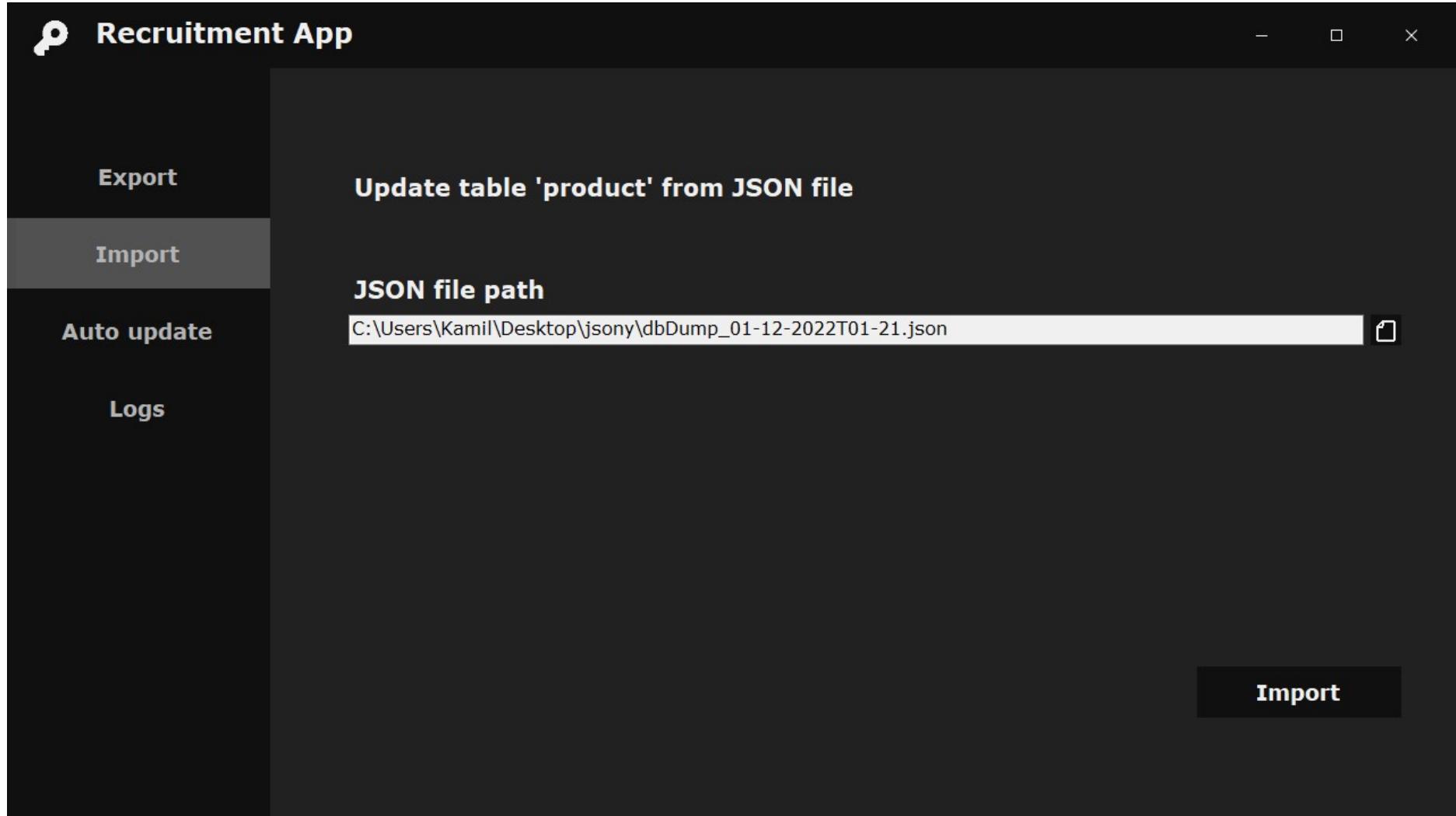


dbDump_01-12-2022T11-13.json — Notatnik

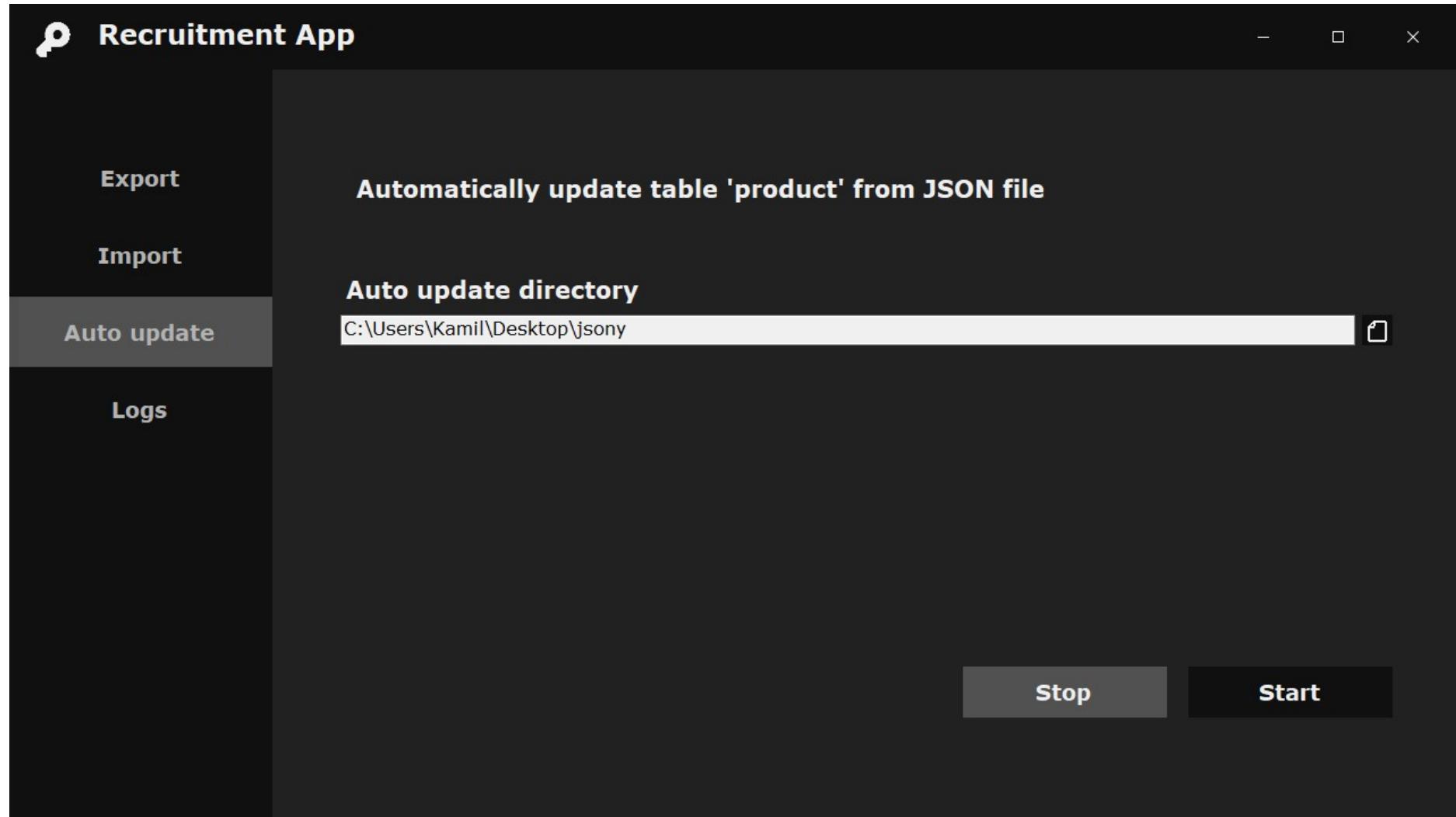
Plik Edycja Format Widok Pomoc

```
[{"Id":1,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":2,"ProductName":"product3","ProductPrice":13,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"0001-01-01T00:00:00","EditDate":"0001-01-01T00:00:00"}, {"Id":3,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":4,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":5,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":6,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":7,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":8,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":9,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}, {"Id":10,"ProductName":"product3","ProductPrice":10,"ProductCategory":"cat1","AddDate":"2022-11-30T00:22:03","EditDate":"2022-11-30T00:22:03"}]
```

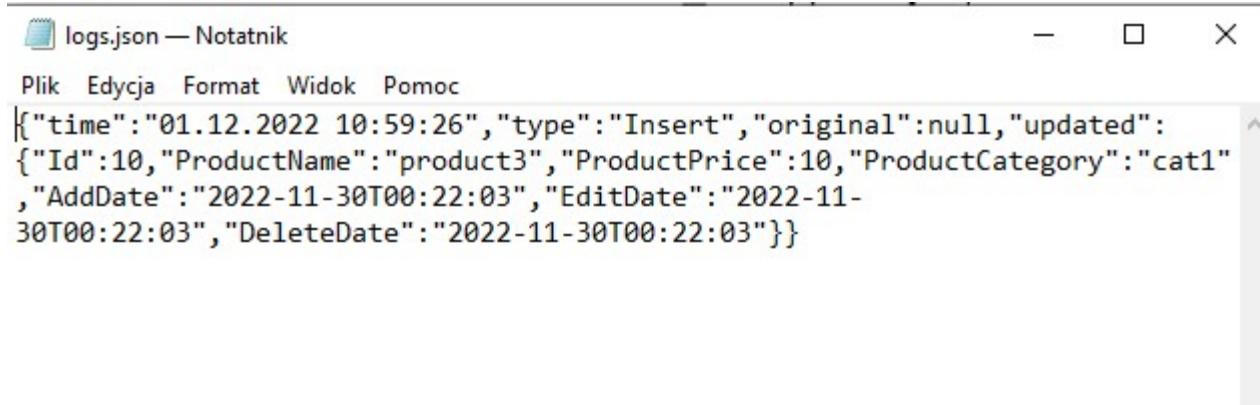
Importowanie danych z pliku JSON do tabeli product. Jeśli rekord o podanym id istnieje już w tabeli, to zostanie on zaktualizowany, a jeśli nie istnieje to zostanie dodany



Automatyczne importowanie danych z plików JSON w podanym katalogu co 5 minut. Po zimportowaniu plik JSON przenoszony jest do katalogu ./Done ponadto tworzony jest log, który dopisywany jest do pliku ./Logs/logs.json



Log. Log zawiera dane na temat daty i czasu operacji na rekordzie, typie operacji (Insert lub Update), oryginalny rekord oraz importowany rekord



The screenshot shows a Windows Notepad window with the title 'logs.json — Notatnik'. The menu bar includes 'Plik', 'Edycja', 'Format', 'Widok', and 'Pomoc'. The main content area displays the following JSON data:

```
{"time": "01.12.2022 10:59:26", "type": "Insert", "original": null, "updated": {"Id": 10, "ProductName": "product3", "ProductPrice": 10, "ProductCategory": "cat1", "AddDate": "2022-11-30T00:22:03", "EditDate": "2022-11-30T00:22:03", "DeleteDate": "2022-11-30T00:22:03"}}
```

Przeglądanie logów z poziomu okna aplikacji nie zostało wykonane