

Інструкція з використання API



Зміст

0. Загальна інформація
1. Отримання даних про області
2. Отримання даних про населені пункти
3. Отримання даних про лікарські засоби та вироби медичного призначення
4. Отримання даних про одиниці виміру
5. Отримання даних про категорії надходження та розподілу ЛЗ та ВМП
6. Отримання даних про лікарні
7. Отримання даних про категорії лікарні
8. Отримання даних про наявність ЛЗ та ВМП у лікарні

0. Загальна інформація

Адреса інтерфейсу Є ЛІКИ API доступна за адресою: `//eliky.in.ua/api`

Всі дані видаються в форматі JSON (JavaScript Object Notation).

Кількість елементів на сторінці видачі лімітоване та не перевищує 100.

Кількість дозволених запитів не повинно перевищувати 100 запитів на хвилину. У разі перевищення кількості запитів, відбувається тимчасове блокування клієнта.

У кожному запиті повинен бути вказаний ключ доступу.

Для отримання ключа доступу, надсилайте запит на адресу: info@eliky.in.ua

Коди можливих помилок при роботі з API:

1. Код помилки: **10**, повідомлення: **Недійсний ключ API.**
2. Код помилки: **11**, повідомлення: **Сторінка не знайдена.**
3. Код помилки: **12**, повідомлення: **Перевищено кількість запитів за хвилину.**
4. Код помилки: **20**, повідомлення: **Дані за запитом не знайдено.**
5. Код помилки: **21**, повідомлення: **Некоректна сторінка видачі результатів.**

В інструкції використані такі умовні позначення:

<<параметр>> — на місце параметру має бути підставлене відповідне значення.

<<...>> — частина даних, у відповіді на запит, випущена для наочності прикладу.

Обов'язкові параметри виділені жирним шрифтом.

Скорочення:

ЛЗ — лікарські засоби.

ВМП — вироби медичного призначення.

1. Отримання даних про області

Запит 1.1 — Отримання переліку областей

```
/region?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор області

title — назва області

Приклад 1.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/region?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":"1","title":"Одеська область"},
    {"id":"2","title":"Рівненська область"},
    {"id":"3","title":"Сумська область"},
    <<...>>
    {"id":"27","title":"місто Київ"}
  ]
}
```

Запит 1.2 — Отримання даних про область

```
/region/<<region_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри запиту:

`api_key=<<your_api_key>>` — ключ доступу
`<<region_id>>` — ідентифікатор області

Поля відповіді:

`page:`
 total — кількість сторінок
 current — поточна сторінка відповіді
`result:`
 id — ідентифікатор області
 title — назва області

Приклад 1.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/region/1?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{  
  "page": {"total": 1, "current": 1},  
  "result": [  
    {"id": "1", "title": "Одеська область"}  
  ]  
}
```

2. Отримання даних про населені пункти

Запит 2.1 — Отримання переліку населених пунктів

```
/locality?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу

page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор населеного пункту

title — назва населеного пункту

type — тип населеного пункту

district — район, до якого належить населений пункт (може не належати до жодного району)

region:

id — ідентифікатор області

title — назва області, до якої належить населений пункт

Приклад 2.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/locality?api_key=<<your_api_key>>&page=1
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":4,"current":1},
  "result":[
    {"id":208,"title":"Авдіївка","type":"місто","district":"","region":{"id":11,"title":"Донецька область"}},
    {"id":8,"title":"Ананьїв","type":"місто","district":"Ананьївський район","region":{"id":1,"title":"Одеська область"}},
    {"id":312,"title":"Андрушівка","type":"місто","district":"Андрушівський район","region":{"id":12,"title":"Житомирська область"}},
    <<...>>
    {"id":139,"title":"Оріхів","type":"місто","district":"Оріхівський район","region":{"id":14,"title":"Запорізька область"}}
  ]
}
```

Запит 2.2 — Отримання інформації про населений пункт.

```
/locality/<<locality_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<locality_id>> — ідентифікатор населеного пункту

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор населеного пункту

title — назва населеного пункту

type — тип населеного пункту

district — район, до якого належить населений пункт (може не належати до жодного району)

region:

id — ідентифікатор області

title — назва області, до якої належить населений пункт

Приклад 2.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/locality/12?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page": {"total":1, "current":1},
  "result": [
    {"id":12, "title":"Березівка", "type":"місто", "district":"Березівський район", "region":{"id":1, "title":"Одеська область"}}
  ]
}
```

3. Отримання даних про ЛЗ та ВМП

Запит 3.1 — Отримання переліку ЛЗ та ВМП

```
/medicament?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

- total** — кількість сторінок
- current** — поточна сторінка відповіді

result:

- id** — ідентифікатор ЛЗ чи ВМП
- title** — назва ЛЗ чи ВМ
- type** — тип: 0 — лікарський засіб (ЛЗ); 1 — виріб медичного призначення (ВМП)
- inn** — міжнародна непатентована назва
- atc** — анатомо-терапевтично-хімічна класифікація
- dosage_forms** — лікарська форма

Приклад 3.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/medicament?api_key=<<your_api_key>>&page=3
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":88,"current":3},
  "result":[
    {"id":201,"title":"АЛЛЕРТЕК","type":"0","inn":"Cetirizine","atc":"R06A
E07","dosage_forms":["Таблетки, вкриті оболонкою, по 10 мг № 7 (7x1),
№ 20 (20x1) у блістерах","Таблетки, вкриті оболонкою, по 10 мг; по 7
або по 20 таблеток у блістері; по 1 блістеру в коробці"]},
    {"id":202,"title":"АЛЛЕРТЕК
НАЗО","type":"0","inn":"Mometasone","atc":"R01AD09","dosage_forms":["С
прей назальний, дозований, суспензія, по 50 мкг/дозу по 60 або 120 доз
у флаконі № 1 з дозуючим насосом-дозатором-розпилувачем"]},
    <<...>>
    {"id":301,"title":"АМБРОКСОЛ
30","type":"0","inn":"Ambroxol","atc":"R05CB06","dosage_forms":["Сироп
, 30 мг/5 мл по 100 мл у флаконах полімерних або у банках полімерних у
пачці разом з ложкою дозувальною; по 100 мл у флаконах скляних у пачці
разом з ложкою дозувальною"]}
  ]
}
```

Запит 3.2 — Отримання детальної інформації про заданий ЛЗ чи ВМП

```
/medicament/<<medicament_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<medicament_id>> — ідентифікатор ЛЗ чи ВМП

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор ЛЗ чи ВМП

title — назва ЛЗ чи ВМ

type — тип: 0 — лікарський засіб (ЛЗ); 1 — виріб медичного призначення (ВМП)

inn — міжнародна непатентована назва

atc — анатомо-терапевтично-хімічна класифікація

dosage_forms — лікарська форма

Приклад 3.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/medicament/8400?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":8400,"title":"САНОМЕН","type":"0","inn":"Mometasone","atc":"R01A
D09","dosage_forms":["Спрей назальний, дозований, суспензія 50
мкг/дозу по 60 доз, або по 120 доз, або по 140 доз у контейнері № 1"]}
  ]
}
```


4. Отримання даних про одиниці виміру

Запит 4.1 — Отримання переліку одиниць виміру

```
/package?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор одиниці виміру

title — назва одиниці виміру

description — опис одиниці виміру

Приклад 4.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/package?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":1,"title":"УП","description":"упаковка"},
    {"id":2,"title":"ФЛ","description":"флаконт"},
    {"id":4,"title":"АМП","description":"ампула"},
    <<...>>
    {"id":65,"title":"МО","description":"міжнародна одиниця дії"}
  ]
}
```

Запит 4.2 — Отримання детальної інформації про задану одиницю виміру

```
/package/<<package_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<package_id>> — ідентифікатор одиниці виміру

Поля відповіді:

page :
 total — кількість сторінок
 current — поточна сторінка відповіді
result :
 id — ідентифікатор одиниці виміру
 title — назва одиниці виміру
 description — опис одиниці виміру

Приклад 4.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/medicament/65?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{  
  "page":{"total":1,"current":1},  
  "result":[  
    {"id":65,"title":"МО","description":"міжнародна одиниця дії"}  
  ]  
}
```

5. Отримання даних про категорії надходження та розподілу

Запит 5.1 — Отримання переліку категорій

```
/category?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запити: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор категорії

title — назва категорії

type — тип: 0 – категорія надходження; 1 – категорія розподілу

group — група до якої належить категорія: 0 – категорії надходження; 1 – загальні категорії розподілу; 2 – відділення лікарень; 3 – вдивідуальні відділення лікарні

hospital: — якщо значення відсутнє, категорія доступна для усіх лікарень

id — ідентифікатор лікарні, в якій існує категорія

title — назва лікарні

Приклад 5.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/category?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":7,"current":1},
  "result":[
    {"id":1,"title":"Загальна категорія надходження","type":"0","group":"0","hospital":""},
    {"id":2,"title":"Централізовані закупівлі (державний бюджет)","type":"0","group":"0","hospital":""},
    <<...>>
    {"id":12,"title":"Для загального використання","type":"1","group":"1","hospital":""},
    <<...>>
    {"id":13,"title":"Невідкладні стани","type":1,"group":1,"hospital":""},
    <<...>>
    {"id":64,"title":"Відділення наркологічне","type":"1","group":"2","hospital":""},
    <<...>>
    {"id":156,"title":"Відділення анестезіології та інтенсивної терапії з еферентними методами терапії","type":1,"group":3,"hospital":{"id":215,"title":"Рівненський обласний перинатальний центр"}},
    <<...>>
  ]
}
```

Запит 5.2 — Отримання детальної інформації про задану категорію

```
/category/<<category_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<category_id>> — ідентифікатор категорії

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор категорії

title — назва категорії

type — тип категорії: 0 – категорія надходження; 1 – категорія розподілу

group — група до якої належить категорія: 0 – категорії надходження; 1 – загальні категорії розподілу; 2 – відділення лікарень; 3 – індивідуальні відділення лікарні

hospital: — якщо значення відсутнє, категорія доступна для усіх лікарень

id — ідентифікатор лікарні, в якій існує категорія

title — назва лікарні

Приклад 5.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/category/659?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":659,"title":"Терапевтичне відділення центру радіаційного захисту населення","type":"1","group":"3","hospital":{"id":1002,"title":"Обласна клінічна лікарня ім. О. Ф. Гербачевського"}}
  ]
}
```

6. Отримання даних про лікарні

Запит 6.1 — Отримання переліку лікарень

```
/hospital?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу

page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор лікарні

title — назва лікарні

phone — контактний номер телефону

edrpou — код ЄДРПОУ закладу

region:

id — ідентифікатор області

title — назва області

locality:

id — ідентифікатор населеного пункту

title — назва населеного пункту

type — тип населеного пункту

address — адреса закладу

location: — координати закладу

geo_lat — географічна широта

geo_lng — географічна довгота

Приклад 6.1.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/hospital?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":10,"current":1},
  "result":[
    {"id":122,"title":"Іванівська станція екстреної медичної
допомоги","phone":"","edrrou":"39161083","region":{"id":1,"title":"Оде
ська
область"},"district":"Іванівський","locality":{"id":15,"title":"Іванів
ка","type":"селище міського
типу"},"address":"","location":{"geo_lat":46.978745,"geo_lng":30.46394
2}},
    {"id":123,"title":"Ізмаїльська станція екстреної медичної
допомоги","phone":"","edrrou":"39161099","region":{"id":1,"title":"Оде
ська
область"},"district":"Ізмаїльський","locality":{"id":2,"title":"Ізмаїл
","type":"місто"},"address":"вул. І.Франка,
10","location":{"geo_lat":45.359795,"geo_lng":28.824066}},
    {"id":610,"title":"Авдіївська центральна міська лікарня","phone":"062
363 21 44","edrrou":"05493065","region":{"id":11,"title":"Донецька
область"},"district":"м.
Авдіївка","locality":{"id":208,"title":"Авдіївка","type":"місто"},"add
ress":"вул. Комунальна,
16","location":{"geo_lat":48.131836,"geo_lng":37.734238}}
    <<...>>
    {"id":100,"title":"Тарутинський районний центр первинної медико-
санітарної допомоги","phone":"048 474 02
27","edrrou":"38645054","region":{"id":1,"title":"Одеська
область"},"district":"Тарутинський","locality":{"id":29,"title":"Тарут
ине","type":"селище міського типу"},"address":"вул. Красна,
75","location":{"geo_lat":46.334335,"geo_lng":30.091425}}
  ]
}
```

Запит 6.2 — Отримання переліку лікарень в заданій області

```
/hospital?api_key=<<your_api_key>>&region=<<region_id>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
region=<<region_id>> — ідентифікатор області
page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:
 total — кількість сторінок
 current — поточна сторінка відповіді
result:
 id — ідентифікатор лікарні
 title — назва лікарні
 phone — контактний номер телефону
 edrpou — код ЄДРПОУ закладу
 region:
 id — ідентифікатор області
 title — назва області
 locality:
 id — ідентифікатор населеного пункту
 title — назва населеного пункту
 type — тип населеного пункту
 address — адреса закладу
 location: — координати закладу
 geo_lat — географічна широта
 geo_lng — географічна довгота

Приклад 6.2.

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/hospital?api_key=<<your_api_key>>&region=27
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":632,"title":"Дитяча клінічна лікарня №3 Солом'янського району м. Києва","phone":"","edrpou":"01993747","region":{"id":27,"title":"місто Київ"},"district":"Солом'янський","locality":{"id":288,"title":"Київ","type":"місто"},"address":"вул. Волинська, 21","location":{"geo_lat":50.426365,"geo_lng":30.449381}},
    {"id":810,"title":"Дитяча клінічна лікарня №9 Подільського району м. Києва","phone":"044 468 50 70","edrpou":"05492290","region":{"id":27,"title":"місто Київ"},"district":"Подільський","locality":{"id":286,"title":"Київ","type":"місто"},"address":"вул. Копилівська, 1/7","location":{"geo_lat":50.485989,"geo_lng":30.469374}},
    {"id":852,"title":"Київська база спеціального медичного постачання","phone":"044 270 56 55","edrpou":"00180309","region":{"id":27,"title":"місто Київ"},"district":"Шевченківський","locality":{"id":289,"title":"Київ","type":"місто"},"address":"пров. Георгіївський, 9, к. 106","location":{"geo_lat":50.451981,"geo_lng":30.512121}},
    <<...>>
    {"id":1062,"title":"Центральна стоматологічна поліклініка міністерства охорони здоров'я України","phone":"044 417 15 71","edrpou":"19038146","region":{"id":27,"title":"місто Київ"},"district":"Подільський","locality":{"id":286,"title":"Київ","type":"місто"},"address":"вул. Межигірська, 43","location":{"geo_lat":50.470757,"geo_lng":30.508562}}
  ]
}
```

Запит 6.3 — Отримання детальної інформації про задану лікарню

```
/hospital/<<hospital_id>>?api_key=<<your_api_key>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<hospital_id>> — ідентифікатор лікарні

Поля відповіді:

page:
total — кількість сторінок
current — поточна сторінка відповіді

result:
id — ідентифікатор лікарні
title — назва лікарні
phone — контактний номер телефону
edrpou — код ЄДРПОУ закладу
region:
id — ідентифікатор області
title — назва області

locality:
id — ідентифікатор населеного пункту
title — назва населеного пункту
type — тип населеного пункту

address — адреса закладу

location: — координати закладу
geo_lat — географічна широта
geo_lng — географічна довгота

Приклад 6.3

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/hospital/659?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page": {"total": 1, "current": 1},
  "result": [
    {
      "id": 784, "title": "Ніжинська центральна районна лікарня", "phone": "046
      317 46 33", "edrpou": "02006389", "region": {"id": 24, "title": "Чернігівська
      область"}, "district": "Ніжинський", "locality": {"id": 252, "title": "Ніжин"
      , "type": "місто"}, "address": "вул. Академіка Амосова,
      1", "location": {"geo_lat": 51.061478, "geo_lng": 31.894953}
    }
  ]
}
```

7. Отримання даних про категорії лікарні

Запит 7.2 — Отримання даних про категорії, активовані в лікарні

```
/hospital-category/<<hospital_id>>?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<hospital_id>> — ідентифікатор лікарні
page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок

current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор кортежу (категорія надходження, категорія розподілу)

income_category:

id — ідентифікатор категорії надходження

title — назва категорії надходження

distribution_category:

id — ідентифікатор категорії розподілу

title — назва категорії розподілу

Приклад 7.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/hospital-category/659?api_key=<<your_api_key>>
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":1,"current":1},
  "result":[
    {"id":2512,"income_category":{"id":1,"title":"Загальна категорія надходження"},"distribution_category":{"id":12,"title":"Для загального використання"}},
    {"id":4060,"income_category":{"id":2,"title":"Централізовані закупівлі (державний бюджет)"},"distribution_category":{"id":12,"title":"Для загального використання"}},
    {"id":5944,"income_category":{"id":4,"title":"Місцевий бюджет"},"distribution_category":{"id":12,"title":"Для загального використання"}},
    {"id":5945,"income_category":{"id":7,"title":"Благодійна допомога"},"distribution_category":{"id":12,"title":"Для загального використання"}}
  ]
}
```

8. Отримання даних про наявність ЛЗ та ВМП у лікарні

Запит 8.1 — Отримання переліку ЛЗ та ВМП в заданій лікарні.

```
/availability/<<hospital_id>>?api_key=<<your_api_key>>&page=<<page_number>>
```

Тип запиту: GET

Параметри:

api_key=<<your_api_key>> — ключ доступу
<<hospital_id>> — ідентифікатор лікарні
page=<<page_number>> — номер сторінки

Поля відповіді:

page:

total — кількість сторінок
current — поточна сторінка відповіді

result:

id — ідентифікатор ЛЗ чи ВМП
title — назва ЛЗ чи ВМ
type — тип: 0 – лікарський засіб; 1 – виріб медичного призначення
dosage_form — лікарська форма
custom_dosage_form — форма випуску

package:

id — ідентифікатор одиниці виміру
title — назва одиниці виміру

date — дата останнього оновлення

quantities:

hospital_category_id — ідентифікатор кортежу (категорія надходження, категорія розподілу)
value — кількість в категорії

Приклад 8.2

Запит:

```
//eliky.in.ua/api/availability/500?api_key=<<your_api_key>>&page=3
```

Відповідь:

```
{
  "page":{"total":3,"current":3},
  "result":[
    {"medicament":{"id":5088,"title":"ОФЛОКСАЦИН","type":"0"},"dosage_form":
    "Розчин для інфузій 0,2 % по 100 мл або по 200 мл у пляшках у
    пачці","custom_dosage_form":"2%
    100мл","package":{"id":2,"title":"ФЛ"},"date":"2017-11-
    27","quantities":[{"hospital_category_id":2528,"value":50}],
    {"medicament":{"id":5088,"title":"ОФЛОКСАЦИН","type":"0"},"dosage_form":
    "Таблетки по 200 мг № 10 (10x1) у
    блістерах","custom_dosage_form":"0,2
    №10","package":{"id":1,"title":"УП"},"date":"2017-11-
    27","quantities":[{"hospital_category_id":2523,"value":22}],
    {"medicament":{"id":5154,"title":"ПАНКРЕАТИН
    8000","type":"0"},"dosage_form":"Таблетки гастрорезистентні № 20
    (10x2), № 50 (10x5), № 900 (10x90) у
    блістерах","custom_dosage_form":"8000
    №50","package":{"id":1,"title":"УП"},"date":"2017-11-
    27","quantities":[{"hospital_category_id":2523,"value":34}],
    <<...>>
    {"medicament":{"id":7733,"title":"ШЛУНКОВИЙ
    ЗБІР","type":"0"},"dosage_form":"Збір по 1,5 г у фільтр-пакетах № 25 в
    пачці; по 50 г у пакетах; по 50 г у пакеті з плівки у
    пачці","custom_dosage_form":"1,5 г, в пачці
    №25","package":{"id":1,"title":"УП"},"date":"2017-11-
    27","quantities":[{"hospital_category_id":2523,"value":20}]
  ]
}
```