

ПОДСКАЗКИ ПО ФИО (API)

Помогает человеку быстро ввести ФИО на веб-форме или в приложении.

Что умеет:

Подсказывает ФИО одной строкой или отдельно фамилию, имя, отчество.

Исправляет клавиатурную раскладку («fynjy» «Антон»).

Определяет пол.

Не умеет:

Автоматически (без участия человека) обработать ФИО из базы или файла.

Транслитерировать (Julia Somova Юлия Сомова).

Склонять по падежам (кого? кому? кем?).

Подсказки не подходят для автоматической обработки ФИО. Они предлагают варианты, но не гарантируют, что угадали правильно. Поэтому окончательное решение всегда должен принимать человек.

Запрос

```
curl -X POST \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Accept: application/json" \
-d '{ "query": "Виктор Иван" }' \
http://BAИШ_СЕРВЕР:ПОРТ/suggestions/api/4_1/rs/suggest/fio
```

Заголовки

Заголовок	Описание
Content-Type	Тип данных в запросе: application/json или application/xml
Accept	Тип данных в ответе: application/json или application/xml
Authorization	API-ключ в формате: Token _
Только для пользователей подсказок DaData.ru	

Параметры

Параметр	Обязательный?	Описание
query	да	Запрос, для которого нужно получить подсказки
count	нет	Количество возвращаемых подсказок (по умолчанию — 10, максимум — 20).
parts	нет	Подсказки по части ФИО
gender	нет	Пол (UNKNOWN / MALE / FEMALE)

Ответ

Возвращается список объектов ФИО:

Поле	Тип данных	Описание
value	string(1000)	ФИО одной строкой
unrestricted_value	string(1000)	= value
data.surname	string(100)	Фамилия
data.name	string(100)	Имя
data.patronymic	string(100)	Отчество
data.gender	string(10)	Пол - FEMALE; - MALE; - UNKNOWN — не удалось однозначно определить.
data.qc	string(10)	Код качества 0 - если все части ФИО найдены в справочниках. 1 - если в ФИО есть часть не из справочника
data.source		Не заполняется

Примеры

Запрос:

```
{
  "query": "Виктор Иван",
  "count": 7
}
```

Ответ:

```
{
  "suggestions": [
    {
      "value": "Иванов Виктор",
      "unrestricted_value": "Иванов Виктор",
      "data": {
        "surname": "Иванов",
        "name": "Виктор",
        "patronymic": null,
        "gender": "MALE"
      }
    },
    {
      "value": "Иванченко Виктор",
      "unrestricted_value": "Иванченко Виктор",
      "data": {
        "surname": "Иванченко",
        "name": "Виктор",
        "patronymic": null,
        "gender": "MALE"
      }
    },
    {
      "value": "Виктор Иванович",
      "unrestricted_value": "Виктор Иванович",
      "data": {
        "surname": null,
        "name": "Виктор",
        "patronymic": "Иванович",
        "gender": "MALE"
      }
    }
  ]
}
```

Запрос:

```
<req>
  <query>Виктор Иван</query>
  <count>7</count>
</req>
```

Ответ:

```
<SuggestResponse>
  <suggestions>
    <value>Иванов Виктор</value>
    <unrestricted_value>Иванов Виктор</unrestricted_value>
    <data>
      <surname>Иванов</surname>
      <name>Виктор</name>
```

```
<patronymic/>
<gender>MALE</gender>
</data>
</suggestions>
<suggestions>
  <value>Иванченко Виктор</value>
  <unrestricted_value>Иванченко Виктор</unrestricted_value>
  <data>
    <surname>Иванченко</surname>
    <name>Виктор</name>
    <patronymic/>
    <gender>MALE</gender>
  </data>
</suggestions>
<suggestions>
  <value>Виктор Иванович</value>
  <unrestricted_value>Виктор Иванович</unrestricted_value>
  <data>
    <surname/>
    <name>Виктор</name>
    <patronymic>Иванович</patronymic>
    <gender>MALE</gender>
  </data>
</suggestions>
</SuggestResponse>
```