

مستندات سرویس شناسایی (v1)

پشتیبانی

ایمیل: info@sadaf.io

مقدمه

تمامی وب سرویس‌های توضیح داده شده در این مستندات به صورت RESTful هستند و طبق همین چهارچوب باید با آنها ارتباط برقرار کرد.

POSTMAN

برای راحتی کار شما فایل postman سرویس ها برای شما آماده شده است.

پیوست:

فایل json مرتبط با postman

صوت های برش داده شده از ویدئو

نحوه ثبت نام و گرفتن ApiKey

1- وارد سایت sadaf.io شود.

2- به عنوان پابلیشر ثبت نام نمایید و وارد داشبورد مربوطه شوید.



3- در بخش حساب کاربری می توانید ip های مجاز را ثبت کنید و همچنین ApiKey را دریافت نمایید.

مشخصات

عکس پروفایل :		نوع حساب :	بستر نشر
نام شرکت :	Publisher test 1	شماره تلفن :	۰۹۱۲۵۵۵۵۵۵۵
مدیر عامل :	Publisher1	وضعیت حساب :	فعال

دریافت API Key و IP های مجاز

برای اطلاع از طریقه استفاده از کلید API کلیک کنید.

کلید : 30B9A9A0A57747E2959DFD1E0EAF981FCE219F5E440423BBFBF5E4FD60510BC

تاریخ ساخت	آدرس	کلید
۱۴۰۰/۰۶/۶	https://demo.io	عدم نمایش

لیست آی پی (IP) های مجاز برای استفاده از کلید API

حذف	91.98.188.6	حذف	192.168.43.80	حذف	1::
حذف	100.95.57.254	حذف	94.182.177.58		

اطلاعات هویتی پابلیشر: (برای انجام تست های مورد نیاز)

ApiKey: 30B9A9A0A57747E2959DFD1E0EAF981FCE219F5E440423BBFBF5E4FD60510BC

PhoneNumber: 09128489556

MeliCode: 1698552744

جدول کدهای دریافتی

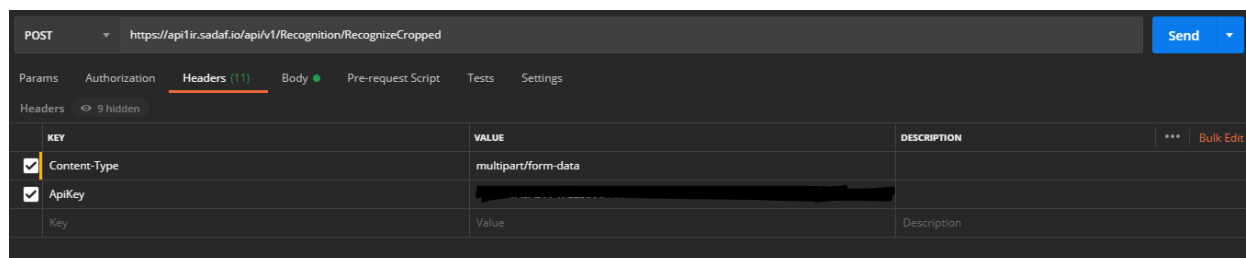
بعد از ارسال هر درخواست به سمت سرور، از سمت ما طبق قواعد وب سرویس های RESTful کدی به شما بازگردانده می شود. هر کد معنایی دارد که در جدول زیر توضیحات مربوطه را می بینید.

شماره کد	توضیحات
200	<p>عملیات با موفقیت انجام شد</p> <ul style="list-style-type: none"> • (محتوا متعلق به شخص می باشد) • (محتوا اجازه نشر دارد) • (کاربر مجاز به ثبت محتوا می باشد)
400	<p>مشکلی در ارسال درخواست وجود دارد</p> <ul style="list-style-type: none"> • (آدرس IP معتبر نمی باشد)
500	مشکلی در سرور رخ داده است
503	سرور در حال حاضر قادر به پاسخگویی نمی باشد
401	<p>عدم دسترسی</p> <ul style="list-style-type: none"> • (پارامتر ApiKey در هدر یافت نشد) • (ApiKey معتبر نیست) • (مدارک ارسالی کاربر ناقص می باشد) • (آدرس IP شما در سامانه صدف ثبت نشده است) • (کاربری یافت نشد)
403	دسترسی غیر مجاز
404	<p>آیتم درخواستی مورد نظر موجود نمی باشد</p> <ul style="list-style-type: none"> • (محتوایی برای فایل وارد شده در سیستم صدف ثبت نشده است)
409	محصول متعلق به شخص دیگری است

Authentication

برای احراز هویت در سرویس باید ApiKey که در پنل مدیریتی ساختید را در هدر درخواست قرار دهید.

همچنین باید ip های مجاز را در پنل مدیریتی ثبت نمایید.



سرویس شناسایی (با استفاده از فایل فیزیکی)

آدرس

<https://api1ir.sadaf.io/api/v1/Recognition/RecognizeCropped>

پارامترهای مورد نیاز

Header

- پارامتر ApiKey (required)

مقدار key که در پنل مدیریتی ساخته شده است باید قرار گیرد.

Body

- پارامتر Files (required)

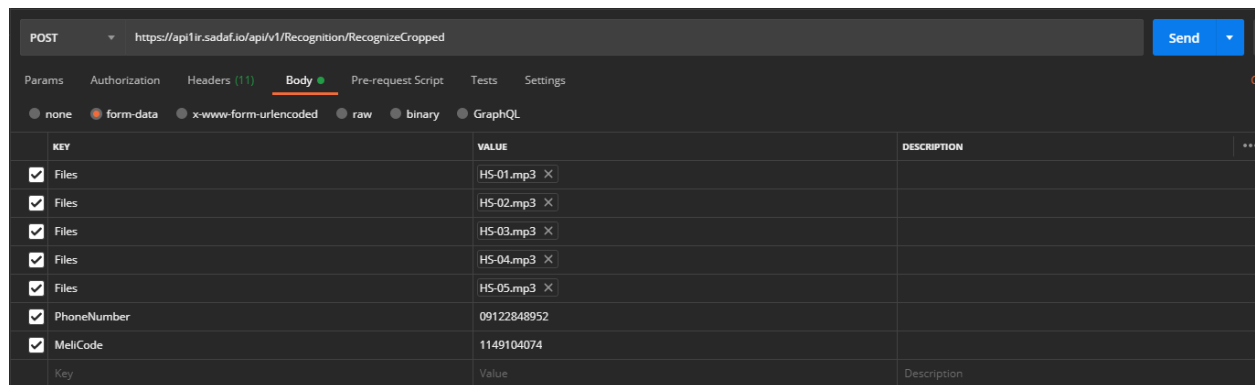
برای ارسال فایل 2 حالت وجود:

- در صورتی که فایل از نوع ویدئو باشد، ابتدا فایل ویدئو باید به فایل صوتی تبدیل شود، سپس 7 برش 5 ثانیه ای از قسمت های مختلف فایل انجام شود.
- در صورتی که فایل از نوع صوت باشد، باید 3 برش 5 ثانیه ای از قسمت های مختلف فایل انجام شود.

- پارامتر PhoneNumber (optional) شماره همراه صاحب اثر که در سیستم صدف ثبت نام انجام داده است.
- پارامتر MeliCode (optional) در صورتی که صاحب اثر به صورت حقیقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.
- پارامتر CompanyMeliCode (optional) در صورتی که صاحب اثر به صورت حقوقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.

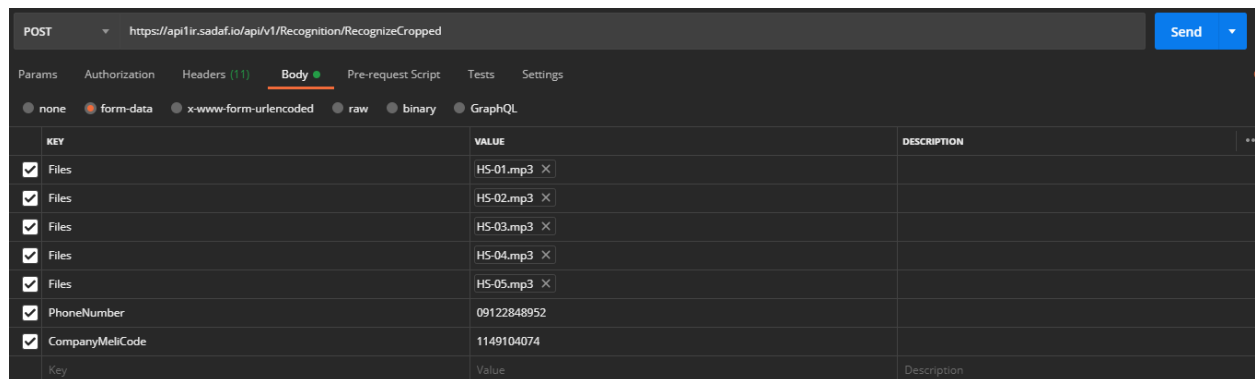
Request samples

نمونه درخواست برای اشخاص حقیقی:



KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-01.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-02.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-03.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-04.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-05.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> PhoneNumber	09122848952	
<input checked="" type="checkbox"/> MeliCode	1149104074	
Key	Value	Description

نمونه درخواست برای اشخاص حقوقی:



KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-01.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-02.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-03.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-04.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> Files	HS-05.mp3	
<input checked="" type="checkbox"/> PhoneNumber	09122848952	
<input checked="" type="checkbox"/> CompanyMeliCode	1149104074	
Key	Value	Description

سرویس شناسایی (با استفاده از لینک)

آدرس

<https://api1ir.sadaf.io/api/v1/Recognition/RecognizeFromUrl>

پارامترهای مورد نیاز

Header

- پارامتر ApiKey (**required**)
مقدار key که در پنل مدیریتی ساخته شده است باید قرار گیرد.

Body

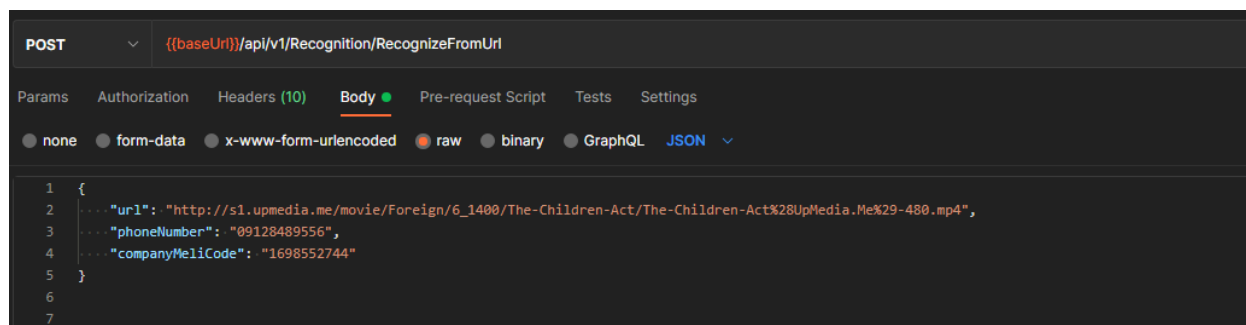
- پارامتر url (**required**)
لینک فایل در این قسمت قرار میگیرد.
- پارامتر PhoneNumber (**optional**)
شماره همراه صاحب اثر که در سیستم صدف ثبت نام انجام داده است.
- پارامتر MeliCode (**optional**)
در صورتی که صاحب اثر به صورت حقیقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.
- پارامتر CompanyMeliCode (**optional**)
در صورتی که صاحب اثر به صورت حقوقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.

Request samples

نمونه درخواست برای اشخاص حقیقی:



نمونه درخواست برای اشخاص حقوقی:



سرویس شناسایی (با استفاده از مجموعه ای از لینک ها)

آدرس

<https://api1ir.sadaf.io/api/v1/Recognition/RecognizeFromUrls>

پارامترهای مورد نیاز

Header

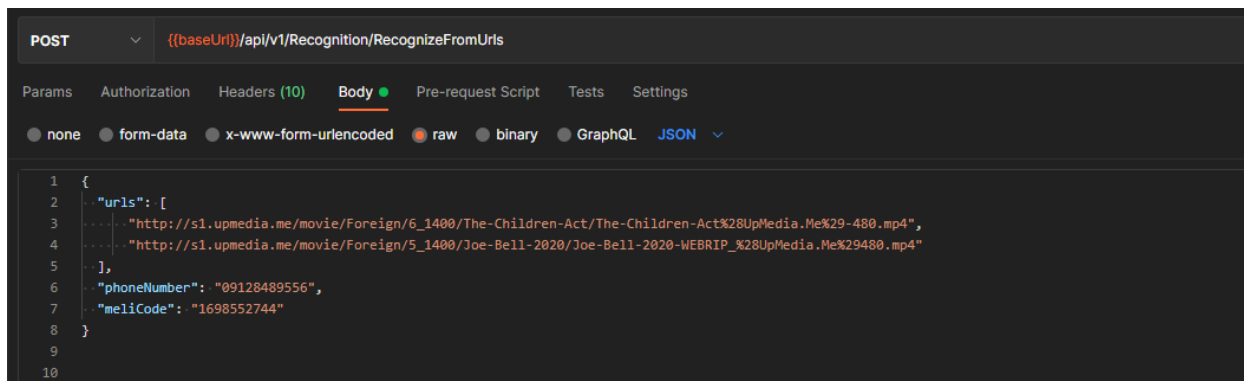
- پارامتر ApiKey (required)
مقدار key که در پنل مدیریتی ساخته شده است باید قرار گیرد.

Body

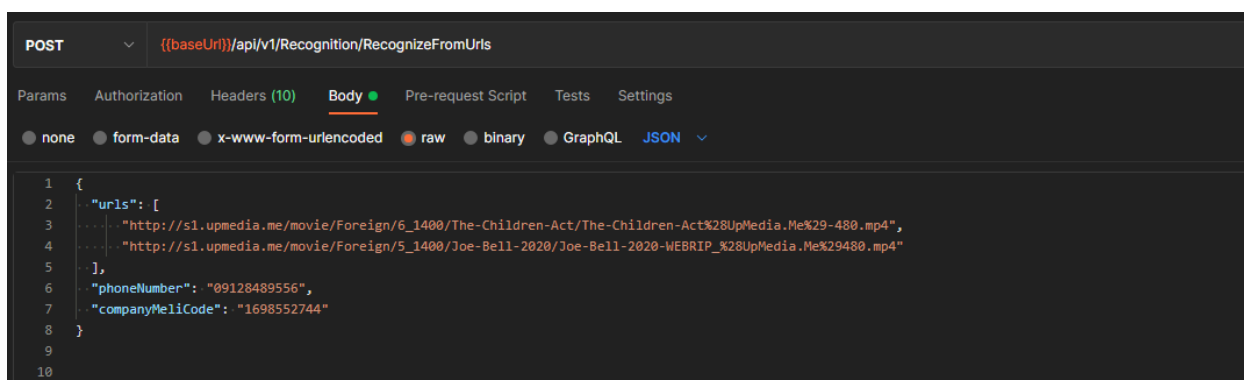
- پارامتر urls (required)
لیستی از لینک های فایل در این قسمت قرار میگیرند.
- پارامتر PhoneNumber (optional)
شماره همراه صاحب اثر که در سیستم صدف ثبت نام انجام داده است.
- پارامتر MeliCode (optional)
در صورتی که صاحب اثر به صورت حقیقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.
- پارامتر CompanyMeliCode (optional)
در صورتی که صاحب اثر به صورت حقوقی در سیستم ثبت نام کرده این پارامتر الزامی است.

Request samples

نمونه درخواست برای اشخاص حقیقی:



نمونه درخواست برای اشخاص حقوقی:



• عملیات موفق

- در صورتی که شماره همراه و کد ملی (اشخاص حقیقی) یا کد ملی شرکت (اشخاص حقوقی) وارد شده متعلق به صاحب اثر باشد، خروجی زیر نمایش داده می شود.
- در صورتی که محتوا متعلق به شخص در خواست کننده نباشد اما اثر اجازه نشر داشته باشد همین خروجی با متن " محتوا اجازه نشر دارد " برگردانده می شود.

```
{
  "data": {
    "id": "b57f433e-f36b-1410-86b2-00d2633141ee",
    "refId": "SDF1000028",
    "type": "Music",
    "englishName": "HS-02",
    "persianName": "HS-02",
    "publishDate": "1397/07/28",
    "createdDate": "1400/06/22",
    "licenceNumber": "309634925",
    "permissionToShare": false,
    "owners": [
      {
        "share": 100.0,
        "isOwner": true,
        "user": {
          "id": "c55cd4c4-e740-4345-89ee-fff282207750",
          "firstName": "Person1",
          "lastName": "Person",
          "companyName": null,
          "userType": "Person"
        },
        "role": {
          "id": "3fdf423e-f36b-1410-86ab-00d2633141ee",
          "type": "Music",
          "name": "خواننده"
        }
      }
    ],
    "images": [
      {
        "url": "https://apilir.sadaf.io/api/v1/File/Get?objectId=613f46c5cb4b498b2dc040c1",
        "size": "Medium"
      },
      {
        "url": "https://apilir.sadaf.io/api/v1/File/Get?objectId=613f46c5cb4b498b2dc040bf",
        "size": "Large"
      }
    ],
    "genreSelected": [],
    "participants": [],
    "created": "2021-09-13T17:10:38.3907491+04:30"
  },
  "isSuccess": true,
  "httpStatusCode": 200,
  "message": "محتوا متعلق به شخص می باشد"
}
```

- در صورت ارسال لیستی از لینک ها، خروجی به صورت زیر می باشد.

```
{
  "data": [
    {
      "product": {"📺"},
      "for": "http://s1.upmedia.me/movie/Foreign/6_1400/The-Children-Act/The-Children-Act%28UpMedia.Me%29-480.mp4",
      "status": "Founded",
      "message": "محتوا متعلق به شخص می باشد"
    },
    {
      "product": {"📺"},
      "for": "http://s1.upmedia.me/movie/Foreign/5_1400/Joe-Bell-2020/Joe-Bell-2020-WEBRIP_%28UpMedia.Me%29480.mp4",
      "status": "Prevented",
      "message": "این محصول متعلق به شخص دیگری است"
    }
  ],
  "isSuccess": true,
  "httpStatusCode": 200,
  "message": "عملیات با موفقیت انجام شد"
}
```

- وجود نداشتن محتوا

- در صورتی که محتوا در سامانه صدف ثبت نشده باشد، خروجی زیر نمایش داده می شود.

```
{
  "IsSuccess": false,
  "HttpStatusCode": 404,
  "Message": "محتوایی برای فایل وارد شده در سیستم صدف ثبت نشده است."
}
```

- عدم دسترسی و ثبت در سیستم

- در صورتی که شماره همراه و کدملی (اشخاص حقیقی) یا کدملی شرکت (اشخاص حقوقی) وارد شده متعلق به صاحب اثر نباشد، خروجی زیر نمایش داده می شود.

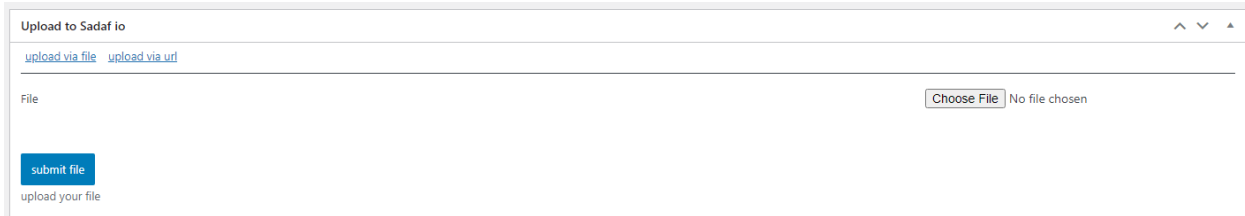
```
{
  "Data": {
    "Id": "b57f433e-f36b-1410-86b2-00d2633141ee",
    "RefId": "SDF1000028",
    "Type": 0,
    "EnglishName": "HS-02",
    "PersianName": "HS-02",
    "PublishDate": "1397/07/28",
    "CreateDate": "1400/06/22",
    "LicenceNumber": "309634925",
    "PermissionToShare": false,
    "Owners": [
      {
        "Share": 100,
        "IsOwner": true,
        "User": {
          "Id": "c55cd4c4-e740-4345-89ee-fff282207750",
          "FirstName": "Person1",
          "LastName": "Person",
          "CompanyName": null,
          "UserType": 0
        },
        "Role": {
          "Id": "3f4df423e-f36b-1410-86ab-00d2633141ee",
          "Type": 0,
          "Name": "خواننده"
        }
      }
    ],
    "Images": [
      {
        "Url": "https://apilir.sadaf.io/api/v1/File/Get?objectId=613f46c5cb4b498b2dc040c1",
        "Size": 1
      },
      {
        "Url": "https://apilir.sadaf.io/api/v1/File/Get?objectId=613f46c5cb4b498b2dc040bf",
        "Size": 2
      }
    ],
    "GenreSelected": [],
    "Participants": [],
    "Created": "2021-09-13T17:10:38.3907491+04:30"
  },
  "IsSuccess": false,
  "HttpStatusCode": 409,
  "Message": "این محصول متعلق به شخص دیگری است."
}
```

پلاگین های طراحی شده برای وردپرس

- انواع پلاگین
 - پلاگین برای انتخاب فایل
 - پلاگین برای انتخاب لینک

پلاگین برای انتخاب فایل

این پلاگین برای انتخاب یک فایل صوتی یا ویدیویی مورد استفاده قرار میگیرد.



نحوه انجام عملیات

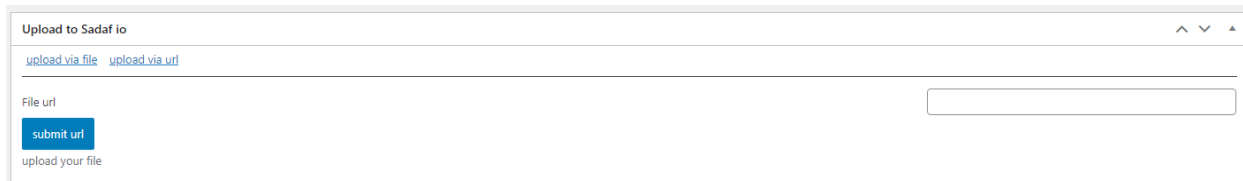
ابتدا فایل انتخاب شده با استفاده از الگوریتم های موجود به 5 قطعه 5 ثانیه ای (ویدیو) و 2 قطعه 5 ثانیه ای (موزیک) تبدیل و به سرویس سیستم شناسایی ارسال میشوند.

نتایج

- صوت یا ویدیو متعلق به شخص می باشد و می تواند عملیات ثبت را انجام دهد.
- صوت یا ویدیو متعلق به شخص نیست اما اجازه نشر توسط دیگران وجود دارد.
- صوت یا ویدیو متعلق به شخص نیست و اجازه ثبت را ندارد.
- صوت یا ویدیو در سیستم صدف ثبت نشده است، در اینصورت شخص ابتدا باید محتوای خود را در سیستم صدف ثبت کند و سپس در سایت مورد نظر محتوای خود را ثبت نماید.

پلاگین برای انتخاب لینک

این پلاگین برای انتخاب یک لینک صوتی یا ویدیویی مورد استفاده قرار میگیرد.



نحوه انجام عملیات

در این حالت لینک صوتی یا ویدیویی به سرویس سیستم شناسایی ارسال میشوند.

نتایج

- صوت یا ویدیو متعلق به شخص می باشد و می تواند عملیات ثبت را انجام دهد.
- صوت یا ویدیو متعلق به شخص نیست اما اجازه نشر توسط دیگران وجود دارد.
- صوت یا ویدیو متعلق به شخص نیست و اجازه ثبت را ندارد.
- صوت یا ویدیو در سیستم صدف ثبت نشده است، در اینصورت شخص ابتدا باید محتوای خود را در سیستم صدف ثبت کند و سپس در سایت مورد نظر محتوای خود را ثبت نماید.

توجه

هر دو حالت بالا در یک پلاگین تعبیه شده اند که می توان در هنگام استفاده نوع آن را مشخص کرد.

Upload to Sadaf io

[upload via file](#) [upload via url](#)

Header Api

30B9A9A0A57747E2959DFD1E0EAF981FCE219F5E44

header api