

معرفی رابط برنامه نویسی ایتایار (eitaayar.ir)

در مقاله پیش رو به معرفی رابط برنامه نویسی یا به اختصار API ایتایار می‌پردازیم. برای استفاده از این امکان، داشتن حداقل دانش برنامه نویسی در زمینه فراخوانی url و نیز آشنایی با json لازم و ضروری است. اگر با موارد فوق آشنا نیستید، پیش از مطالعه‌ی این متن، درباره آن‌ها مطالعه کنید.

ساخت آدرس API محرمانه و مختص پنل شما:

همه درخواست‌ها و متدهایی که استفاده می‌کنید به صورت زیر می‌باشد:

`https://eitaayar.ir/api/TOKEN/METHOD_NAME`

TOKEN: توکنی که از سایت دریافت کرده‌اید.

METHOD_NAME: نام متدی که قصد استفاده از آن را دارید.

هیچ‌کدام از متدهای API به حروف کوچک و بزرگ حساسیت ندارند. یعنی (case-insensitive) می‌باشند و دو نوع GET و POST را پشتیبانی می‌کنند. شما می‌توانید برای ارسال پارامترها از روش‌های زیر استفاده کنید:

URL query string
application/json
application/x-www-form-urlencoded
multipart/form-data

اگر ارسال به درستی انجام شود، یک آبجکت json بازگشت داده می‌شود. اولین پارامتر این آبجکت ok است که مقدار true یا false دارد. مقدار true به معنای درست انجام شدن کار و مقدار false به معنای خطا در انجام کار، خطا در پارامترهای ارسالی یا خطای داخلی سرور است. ابتدای هر ذخیره سازی همواره مقدار ok را چک کنید. اگر مقدار true بود، ذخیره سازی انجام شود وگرنه باید اصلاحیه جدید اعمال شده سپس ارسال انجام شود.

متدها:

- ۱. getMe
- ۲. sendMessage
- ۳. sendDocument

۱. متد getMe:

اولین و ساده‌ترین متد است که بدون ورودی کار می‌کند و با استفاده از آن، اطلاعاتی درباره API در قالب یک آبجکت برگشت داده می‌شود. خروجی به صورت زیر می‌باشد:

```
{
  "ok": true,
  "result": {
    "id": 112233,
    "is_bot": true,
    "first_name": "ایتایار",
    "last_name": "eitaayar",
    "username": "testAdmin"
  }
}
```

۲. متد sendMessage:

از این متد برای ارسال پیام متنی استفاده می‌شود و در صورت موفقیت آمیز بودن، پیام ارسال شده در json خروجی با عنوان text برگشت داده می‌شود.

پارامترهای قابل تنظیم:

chat_id: شناسه منحصر به فرد کانال یا گروه است که در قسمت کانال‌ها در پنل ایتایار برای هر کانال موجود می‌باشد. البته می‌توانید به جای شناسه از username کانال بدون @ استفاده کنید. (اجباری)

(مثال: chat_id=1404 و یا chat_id=eitaayar)

text: متن پیامی که می‌خواهید ارسال کنید. (اجباری)

title: عنوان مطلب که فقط در پنل کاربرد دارد و برای جستجو و نمایش لیستی پیام استفاده می‌شود. (اختیاری)

disable_notification: اگر با عدد یک مقدار دهی شود، پیام را بدون notification برای کاربر ارسال می‌کند. (اختیاری)

reply_to_message_id: اگر می‌خواهید متنی که ارسال می‌کنید در جواب یک message دیگر باشد، شناسه‌ی آن مطلب در پیام رسان ایتا را با استفاده از این پارامتر مشخص می‌کنید. (اختیاری)

date: تاریخ و زمان ارسال پیام که برای ارسال زمان بندی باید به صورت Unix Timestamp ارسال شود. در این عدد تعداد ثانیه‌ها از ساعت ۰۰:۰۰:۰۰ اول ژانویه ۱۹۷۰ (ساعت هماهنگ جهانی) محاسبه می‌شود. به عنوان مثال در php این عدد از تابع time استخراج می‌شود. (اختیاری)

pin: اگر با مقدار ۱ مقدار دهی شود، پیام بعد از ارسال، در کانال یا گروه سنجاق می‌شود. (اختیاری)

viewCountForDelete: وقتی که تعداد مشاهده‌ی پیام توسط کاربران ایتا به این عدد برسد، پیام فوق حذف می‌شود. (اختیاری)

توجه: اگر خطایی رخ دهد یا پارامتر اشتباهی ارسال کنید، با مقدار ok برابر با false مواجه خواهید شد.

خروجی بدون خطا به صورت زیر می باشد:

```
{
  "ok": true,
  "result": {
    "message_id": 85917,
    "from": {
      "id": 112233,
      "is_bot": true,
      "first_name": "ایتایار",
      "last_name": "eitaayar",
      "username": "testAdmin"
    },
    "chat": {
      "id": 112233,
      "type": "public",
      "username": "eitaa"
    },
    "date": 1560849434,
    "text": "متن ارسالی"
  }
}
```

۳. متد `sendFile`:

این متد همانند متد `sendMessage` می‌باشد با این تفاوت که جهت ارسال فایل، صوت، فیلم و... از آن استفاده می‌شود. پارامترهای این متد همانند پارامترهای `sendMessage` است که یک گزینه‌ی آن متفاوت است و یک گزینه هم بیشتر دارد:

پارامترهای قابل تنظیم:

file: برای ارسال مدیا یا هر نوع فایل دیگر به پیام رسان از آن استفاده می‌شود. (اجباری)

caption: به جای استفاده از `text` در متد `sendMessage`، در این متد باید از عنوان `caption` استفاده شود تا متن `caption` فایل دریافت شود. (اختیاری)

توجه: برای ارسال گیف، فایل مورد نظر را با عنوان `gif` ارسال کنید.

(مثال: `sample.mp4` به `sample.gif` تبدیل می‌شود)

همچنین برای ارسال استیکر، باید فایل مورد نظر را با عنوان `webp` ارسال کنید.

(مثال: `sample.png` به `sample.webp` تبدیل می‌شود)

خروجی ارسال درست به صورت زیر می‌باشد:

```
{
  "ok": true,
  "result": {
    "message_id": 85917,
    "from": {
      "id": 112233,
      "is_bot": true,
      "first_name": "ایتایار",
      "last_name": "eitaayar",
      "username": "testAdmin"
    },
    "chat": {
      "id": 112233,
      "type": "public",
      "username": "eitaa"
    },
    "date": 1560849434,
    "caption": "متن ارسالی"
  }
}
```

ضمناً برای تست API می‌توانید بعد از ورود به پنل از آدرس <https://eitaayar.ir/testApi> استفاده کنید.