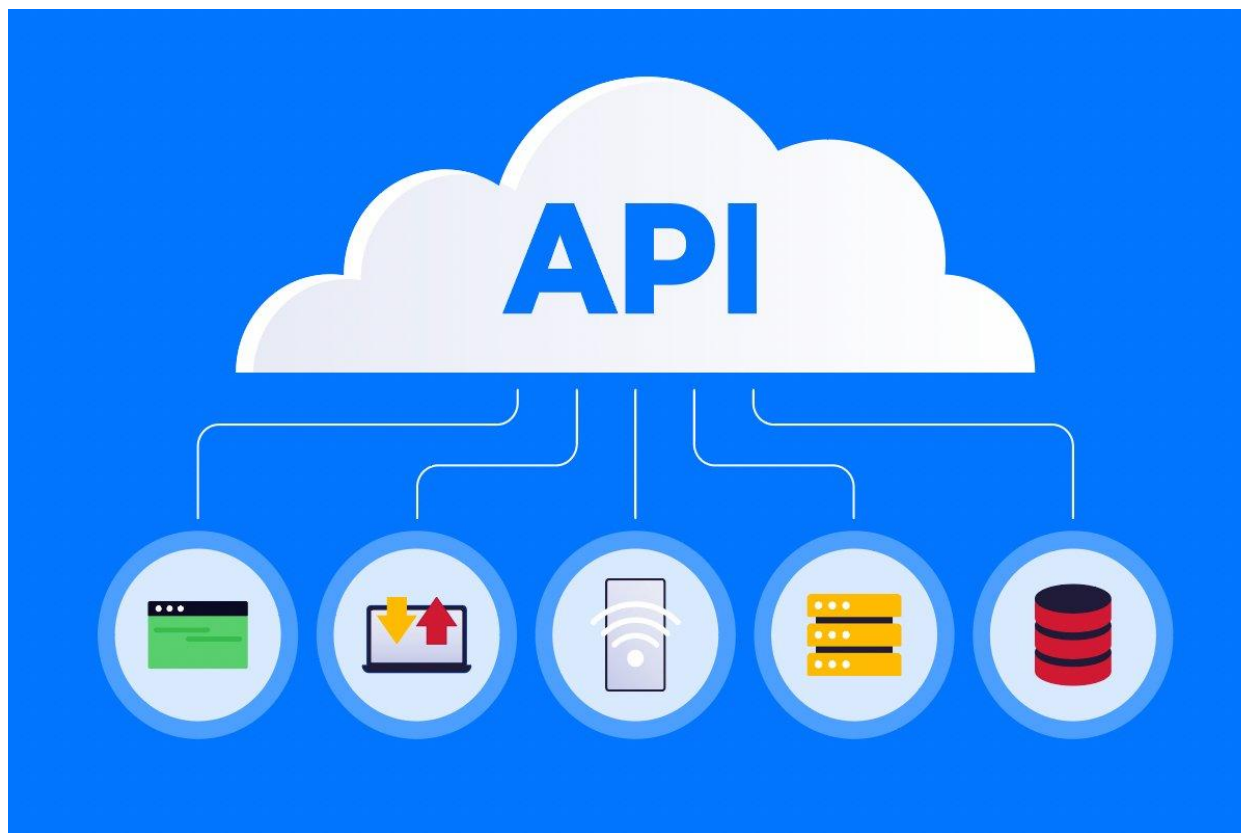




مستندات API ورود/ ثبت نام با موبایل

نسخه 1.2

—

تولید شده توسط: وی آی پی سیستم | nvalueproducts@gmail.com

مقدمه

کل API بر پایه RESTful می باشد و به راحتی می توانید با آن ارتباط برقرار کنید . کل خروجی ها به صورت json بوده و با هر زبان یا سیستمی می توانید از آن استفاده کنید.

کل داده های ارسالی باید در قالب json باشد و خروجی دریافتی نیز json می باشد.

توکن مربوط به API باید در Header با نام token ارسال شود.

در صورتی که وضعیت HTTP یا همان HTTP STATUS هر چیزی به جز 200 بود ، به معنای وجود یک خطا می باشد.

لیست صفحات

موضوع	شماره صفحه
احراز درخواست ها	4
ورود / ثبت نام کاربر با موبایل	5
بررسی کد OTP	7
ارسال مجدد کد OTP	9
دریافت اطلاعات کاربر	10
کد ها و خطاها	12

احراز درخواست ها

در تمامی درخواست ها باید در Header با نام token ، درواقع توکن api سیستم خود را قرار دهید.
بدون ارسال header ، درخواست مورد پذیرش قرار نمی گیرد.

header https://test.com/apiMobAuth/{any}			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
token	String	بله	کد ارتباطی با اسکریپت

نمونه درخواست :

```
curl --location 'http://test.com/apiMobAuth/input' \
--header 'token: test' \
```

ورود / ثبت نام کاربر با موبایل

بدنه درخواست به صورت json باشد.

***در آدرس دهی و ارسال پارامتر ، به حروف کوچک و بزرگ دقت شود.

POST https://test.com/apiMobAuth/input			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
mobile	String	بله	شماره همراه کاربر همراه با 0 اول شماره
authType	String	بله	otp votp
returnUrl	String	خیر	در صورت وارد کردن این پارامتر (آدرس اینترنتی) ، در خروجی endpoint مربوط به چک کردن otp به شما یک پارامتر اضافه به اسم link ارائه می شود که باید کاربر را به آن لینک هدایت کنید تا یک لاگین در اسکریپت VIP برای آن ثبت شود و سپس اسکریپت به returnUrl وارد شده توسط شما که همان پروفایل باید در نظر گرفت هدایت می شود.

در صورت وارد کردن otp ، برای شماره کاربر پیامک ارسال می شود و در صورت وارد کردن votp ، با شماره ی کاربر تماس گرفته خواهد شد و کد خوانده می شود.

توصیه می شود بار اول حتما از otp استفاده شود و در زمان ورود کد otp ، در صورتی که کاربر نیاز به ارسال مجدد درخواست کد داشت ، قابل انتخاب باشد که otp ارسال شود یا votp

توجه : هر کد اعتبارسنجی 10 دقیقه اعتبار دارد و هر 1 دقیقه یکبار می توانید درخواست کد جدید بدهید.

نکته 1 : در زمان ایجاد درخواست به شما یک id داده می شود. که کاربرد آن برای چک کردن otp یا درخواست مجدد ارسال کد otp می باشد.

نکته 2 : در صورتی که از 10 دقیقه عبور کند ، دیگر امکان درخواست مجدد کد وجود نخواهد داشت و باید به همین endpoint مجددا درخواست ارسال کنید تا یک id جدید دریافت کنید و می توانید به کاربر در صفحه ی ورود کد otp پیام جلسه شما منقضی شده است را نمایش دهید (نیاز به ذخیره زمان نیست و در زمان بررسی OTP به شما خطای مشخص شده نمایش داده می شود).

نکته 3 و مهم : در صورتی که به همین endpoint درخواست ارسال کنید ؛ چه اعتبار آن به اتمام رسیده باشد و چه نرسیده باشد ، مقدار id دریافتی تغییر می کند.

نکته 4 : نیاز نیست کد otp را شما ذخیره و پردازش کنید. شما فقط باید id را ذخیره و مراحل ورود / ثبت نام را طبق آن انجام دهید.

نمونه درخواست:

```
curl --location 'http://localhost/apiMobAuth/input' \ --header 'token: test' \ --header 'Content-Type: application/json' \ --data '{  "mobile" : "09112223344", "authType" : "otp",      "returnUrl" : "https://test.com/profile" }'
```

نمونه پاسخ :

```
{ "status": true, "code": 200, "id": "cd144b762bd5cb354df67541175c7cb1", "session_expire": 1737237927, "resend_expire": 1737237927, "otp": 3448 }
```

پارامتر id : شناسه سشن جهت چک کردن کد و ارسال مجدد کد می باشد.

پارامتر session_expire : تا زمان مشخص شده از این id می توانید جهت چک کردن کد و یا ارسال مجدد کد می توانید استفاده کنید.

پارامتر resend_expire : تا زمان مشخص شده باید صبر کرده تا قابلیت ارسال مجدد کد برای شما فعال شود.

بررسی کد OTP

کدی که کاربر در کادر OTP در وب سایت شما وارد می کند ، باید به این آدرس ارسال شود.

توجه : بجای {id} باید همان آیدی که در زمان ارسال درخواست input دریافت کرده اید را وارد کنید.

بدنه درخواست به صورت json باشد.

POST https://test.com/apiMobAuth/check/{id}			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
otp	String	بله	کد otp دریافتی

نمونه درخواست :

```
curl --location 'http://localhost/apiMobAuth/check/72b67a28b97dbdbeec7b201667498a2d' \
--header 'token: test' \ --header 'Content-Type: application/json' \ --data '{ "otp"
: "6628" }'
```

نمونه پاسخ :

```
{ "status": true, "code": 200, "cookie": "d56cc8852c47487c7499c06f02aca7a3cf12b00e0a43d63cfa31cd1f49220b7de16bfa1483bc774bc4af4cc7961b3b91", "link": "http://localhost/vPlus/loginWithToken/d56cc8852c47487c7499c06f02aca7a3cf12b00e0a43d63cfa31cd1f49220b7de16bfa1483bc774bc4af4cc7961b3b91/09126669988", "userType": "new" }
```

پارامتر cookie : این شناسه ورود کاربر می باشد و باید آن را در کوکی ذخیره کنید و به endpoint مربوطه ارسال کنید تا اطلاعات کاربر دریافت شود. زمان انقضا هر ورود 14 روز در نظر گرفته می شود.

پارامتر link : اگر در زمان ورود شماره ، پارامتر returnUrl را پر کرده باشید ، این پارامتر نیز پر می شود و حاوی

یک لینک خواهد بود. در غیر این صورت مقدار این پارامتر null می باشد. می توانید کاربر را به این لینک هدایت

کنید تا لاگین در اسکریپت VIP نیز ثبت شود و به صورت خودکار ، کاربر به آدرس returnUrl بازگشت داده می

شود. پس در نظر بگیرید ، زمانی که status این endpoint برابر با true شود و مایلید لاگین در هر دو وب سایت ثبت شود ، باید حتما کوکی مربوط به پروفایل کاربر همان لحظه ثبت شود تا در زمان بازگشت ، کاربر مشکل لاگین در وب سایت شمارا نداشته باشد.

پارامتر userType : در صورتی که کاربر قبلا ثبت نام نکرده باشد ، مقدار آن new و در غیر اینصورت old خواهد بود.

ارسال مجدد کد OTP

توجه : بجای {id} باید همان آیدی که در زمان ارسال درخواست input دریافت کرده اید را وارد کنید.

بدنه درخواست به صورت json باشد.

POST https://test.com/apiMobAuth/resend/{id}			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
authType	String	بله	otp votp

نمونه درخواست :

```
curl --location 'http://localhost/apiMobAuth/resend/f89851ad73253be388a4444fdfe70f7d' \
--header 'token: test' \ --header 'Content-Type: application/json' \ --data '{
"authType" : "otp" }'
```

نمونه پاسخ :

```
{"status":true,"code":200,"otp":4393}
```

دریافت اطلاعات کاربر

توجه : بجای {cookieID} باید همان شناسه ای که در زمان ثبت کد otp دریافت می کنید (در پارامتر cookie) را وارد کنید.

GET https://test.com/apiMobAuth/userinfo/{cookieID}			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
بدون بدنه			

نمونه درخواست :

```
curl --location  
'http://localhost/apiMobAuth/userinfo/f4364fa4982de569ea8a2c2edcaf68d482bbf9206b97fc44  
2a4872879861c379e7ea535a82b00f2492d03145b5be07e4' \ --header 'token: test' \
```

نمونه پاسخ :

```
{"status":true,"code":200,"info":{"name":"کاربر","phone":"09111112233","balance":"0"},"s  
ubscription":{"status":false,"download_expire":0,"stream_expire":0,"download_access":f  
alse,"stream_access":false,"remaining":0,"bw":0}}
```

در پاسخ دریافتی ، در بخش subscription ، هر کجا عدد 1- مشاهده شد ، به معنی نامحدود می باشد.

طبق مثال ، وقتی کاربر اشتراک فعال نداشته باشد ، status بخش اشتراک false می باشد.

download_expire : در صورتی که اشتراک فقط دانلود یا امکان دانلود هم داشته باشد ، تاریخ آن به صورت unixtimestamp مشخص شده است.

stream_expire : در صورتی که اشتراک فقط پخش آنلاین یا امکان پخش هم داشته باشد ، تاریخ آن به صورت unixtimestamp مشخص شده است.

download_access و stream_access : اجازه ی دانلود یا اجازه پخش که روی اشتراک تنظیم شده است.

remaining : باقی مانده دانلود یا پخش به صورت روزانه (ممکن هست نامحدود یا همان 1- نیز باشد)

bw : ترافیک پخش و دانلود مجاز به صورت مگابایت (ممکن هست نامحدود یا همان 1- نیز باشد)

کد ها و خطاها

نیازی نیست وضعیت HTTP کنترل شود . تنها خروجی code کنترل شود کافیهست.

لیست		
توضیحات	خروجی code	کد HTTP
درخواست با موفقیت اجرا شده است	200	200
صفحه یا endpoint مورد نظر وجود ندارد	404	404 200
روش ارتباطی (Method) صحیح نیست	405	405
API غیرفعال می باشد	2000	500
توکن در header ارسال نشده است	403	403
توکن ارسال شده صحیح نیست	1000	500
در زمان ارسال json (از سمت شما) ، به درستی فرمت json رعایت نشده است	500	500
شماره موبایل ارسال نشده است	550	500
شماره موبایل ارسال شده در فرمت صحیحی قرار ندارد	560	500
authType ارسال نشده است	600	500
authType ارسالی صحیح نیست	610	500
شماره موبایل وارد شده مربوط به مدیر می باشد و امکان لاگین از این بخش را ندارد. در زمان نمایش خطا به کاربر ، بهتر هست به مدیر بودن این شماره اشاره ای نشود	630	500

کاربر مسدود شده است	635	500
کاربر به صورت موقت مسدود شده است (مسدودی دائمی نیست) و بهتر هست به کاربر پیامی مثل ساعاتی دیگر مجددا تلاش کنید ، نمایش داده شود	640	500
کد OTP در زمان اعتبارسنجی ارسال نشده است	650	500
سشن از بین رفته است یا منقضی شده	660	500
کد وارد شده صحیح نیست	680	500
جهت ارسال مجدد ، زمان 1 دقیقه به اتمام نرسیده است. اگر این خطا وجود داشته باشد. یک پارامتر به اسم remain دریافت می کنید ، که باقی مانده زمان تا مجاز شدن درخواست جدید را نمایش می دهد.	685	500