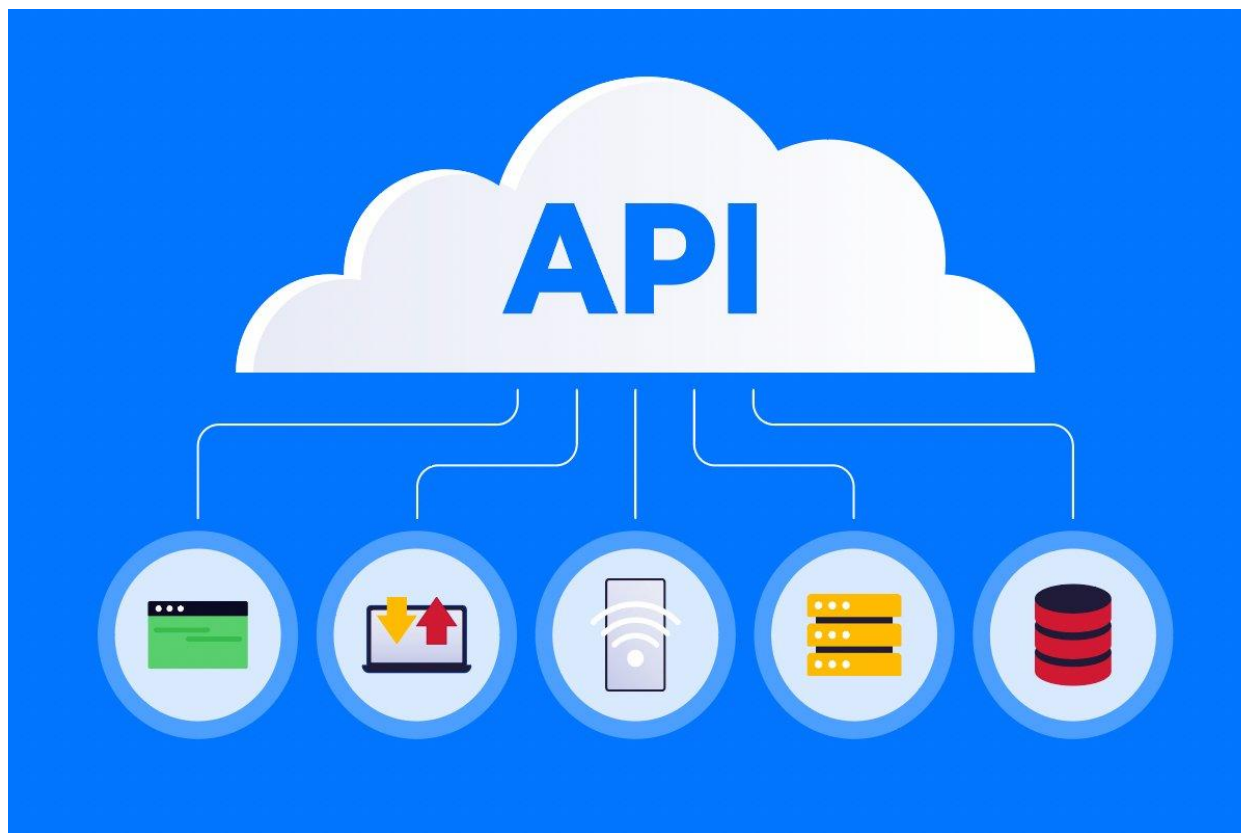




مستندات API کارت به کارت

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.

روش کار سیستم به این شکل می باشد که ابتدا باید بتوانید پیامک های واریزی خود را به سمت API سیستم ارسال کنید تا پردازش بر روی آن صورت بگیرد.

لیست صفحات

موضوع	شماره صفحه
احراز هویت درخواست ها	4
ایجاد پرداخت	5
	6
بررسی پرداخت	7
مشاهده لیست کارت ها	8
کد ها و خطاها	9

احراز هویت 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/api/any			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
token	String	بله	کد ارتباطی با اسکریپت

نمونه درخواست :

```
curl --location 'http://test.com/api/any' \  
--header 'token: test' \
```

ایجاد پرداخت

با ارسال درخواست به آدرس مشخص شده ، می توانید یک پرداخت را آماده واریز کنید.

POST https://test.com/api/create			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
price	int	بله	مبلغ به ریال
fid	int	بله	شماره فاکتور - شماره فاکتور تکراری مورد قبول نیست
phone	string	خیر	شماره همراه کاربر
card	string	خیر	شماره کارت پرداخت کننده - در صورتی که شماره کارت پرداخت کننده در پیامک واریزی دریافت می کنید ، می توانید از این پارامتر استفاده کنید.
callback	Url string	خیر	آدرس بازگشت ، در صورت وارد کردن ، می توانید از صفحه ی پرداخت خود اسکریپت هم استفاده کنید.

نمونه پاسخ دریافتی :

```
{ "status": true, "code": 200, "expire": 1735237765, "pay_id": 19, "amount": 11385, "link": "http://localhost/CartToCart/payment/19", "card": [ { "number": "****", "name": "شاهین", "bank": "ملت", "bank": "ملیت" }, { "number": "****", "name": "شاهین محسنی", "bank": "سامان", "bank": "محسنی" } ] }
```

در صورتی که مقدار callback ارسال نشود ، پارامتر link نیز null خواهد بود.

نکته : در صورت ورود شماره کارت کاربر و عدم دریافت شماره کارت واریز کننده در پیامک یا عدم تطابق شماره کارت واریز کننده ، پرداخت و واریزی از بین خواهد رفت.

ثبت شماره کارت پرداخت کننده - غیر ضروری

در صورتی که شماره کارت پرداخت کننده در پیامک برای شما نمایش داده می شود ، می توانید از این اندپوینت استفاده کنید ، در غیراینصورت این اندپوینت اجباری نیست و نباید شماره کارت از کاربر دریافت کنید. زیرا باعث از بین رفتن پرداخت می شود.

نکته : در صورتی که در زمان ساخت پرداخت پارامتر card را ارسال نکرده اید ، می توانید از این اندپوینت استفاده کنید و این اندپوینت جهت سازگاری با انواع روش های مرحله ای پرداخت ایجاد شده است.

POST https://test.com/api/setCard			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
pay_id	int	بله	شناسه یکتای پرداخت
card	string 16	بله	شماره کارت پرداخت کننده

نکته 2 : در صورتی که در زمان ساخت پرداخت پارامتر card را ارسال نکرده اید ، می توانید از این اندپوینت استفاده کنید و این اندپوینت جهت سازگاری با انواع روش های مرحله ای پرداخت ایجاد شده است.

بررسی پرداخت

GET https://test.com/api/check?pay_id=any			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
pay_id	int	بله	شناسه یکتای پرداخت

نمونه پاسخ دریافتی :

```
{"status":true,"code":200,"msg":"Payment is complete."}
```

مشاهده لیست کارت ها

GET https://test.com/api/carts			
نام پارامتر	نوع داده	ضروری	توضیحات
بدون نیاز به ارسال پارامتر			

نمونه پاسخ دریافتی :

```
[{"number": "****", "name": "شاهین محسنی", "bank": "بانک سامان"}, {"number": "*****", "name": "شاهین محسنی", "bank": "بانک ملت"}]
```

کد ها و خطاها

بهتر هست همیشه وضعیت HTTP را کنترل کنید . معمولا برای مواردی که خطا دارند ، کد HTTP برابر با 200 نمی باشد.

لیست		
توضیحات	کد خروجی code	کد HTTP
صفحه یا endpoint مورد نظر وجود ندارد.	404	404 200
روش ارتباطی (Method) صحیح نیست.	405	405
دسترسی به endpoint مقدور نیست یا شناسه ارتباطی (Token) در header ارسال نشده است.	403	403
مبلغ ارسال شده به صورت عددی نیست.	0	500
شماره کارت ارسال نشده یا استاندارد نیست.	-3	500
شماره کارت قبلا برای این تراکنش ثبت شده است.	-2	500
تراکنش ثبت و نهایی شده - امکان ثبت شمار کارت وجود ندارد.	-1	500
مبلغ کمتر از 1000 تومان (10000 ریال) می باشد.	1	500
شماره فاکتور ارسال نشده است.	2	500
شماره فاکتور قبلا استفاده شده و تکراری است.	3	500
در زمان چک کردن وضعیت ، شماره پرداخت pay_id ارسال نشده است.	4	500

در زمان چک کردن وضعیت ، شماره پرداخت اشتباه ارسال شده یا وجود ندارد.	5	500
زمان تراکنش به پایان رسیده و منقضی شده است.	6	500
پرداخت هنوز زمان دارد ولی پرداخت نشده است	7	200
تراکنش موفق بوده و برای اولین بار وریفای شده است.	201	200
تراکنش موفق بوده و برای چندمین بار ارسال که وریفای می شود.	200	200
تراکنش موفق بوده ولی شماره کارت پرداخت کننده ثبت شده با شماره کارت واریزی یکسان نیست.	199	200