

به نام خدا



سامانه پرداخت یاری شاناکو

Api اتصال به درگاه و پرداخت

با سلام و تقدیم احترام

برای پرداخت و اتصال به درگاه از طریق سایت پرداخت یاری شاناکو به صورت زیر عمل کنید

۱- ارسال اطلاعات درخواستی به وب سرویس شاناکو

۲- دریافت لینک پرداخت

۳- دریافت نتیجه تراکنش به سایت و صفحه مورد نظرتان

۴- ارسال تاییدیه صحت انجام تراکنش به سایت شاناکو

۱- ارسال اطلاعات درخواستی به وب سرویس شاناکو

آدرس وب سرویس : <http://shanapay.ir/pnaApi.ashx/Token>

```
{  
  "Terminal": "01932135",  
  "MerchantID": "01913767",  
  "Data": "",  
  "Mobile": "",  
  "SwitchAmount": 10000,  
  "FaktorCode": "123456",  
  "ValueAdded": false,  
  "URL": "http://shanapay.ir/callback.aspx"  
}
```

در متن json بالا :

Terminal= شماره ترمینالی که از سایت شاناکو دریافت کرده اید

MerchantID= شناسه پذیرندگی که از سایت شاناکو دریافت کرده اید

Data= اطلاعات اختیاری که مایلید در بانک شاناکو ثبت شود

Mobile= شماره تلفن مشتری - این فیلد اختیاری میباشد

SwitchAmount= مبلغ عددی که باید پرداخت شود

FaktorCode= شماره فاکتور در سیستم مشتری که پس از پایان تراکنش به شما برگشت داده خواهد شد

ValueAdded= اگر مایل به مبلغ مورد نظر شما ۹ درصد ارزش افزوده اضافه شود این گزینه را فعال نمایید

URL= آدرس صفحه ای که اطلاعات پس از پایان تراکنش به آن صفحه پست خواهد شد

۲- در یافت لینک پرداخت :

اگر مرحله یک به خوبی انجام شود نتیجه به صورت متن JSON برایتان ارسال خواهد شد که حاوی یک لینک پرداخت میباشد و شما میباید به لینک مورد نظر ریدایرک نمایید و مشتری به درگاه انتقال داده خواهد شود و عملیات پرداخت انجام میشود. نمونه موفق و ناموفق بودن درخواست پرداخت به شرح زیر است.

```
{
  "status": "Error",
  "code": 1,
  "message": "شرح خطا",
}
یا
{
  "status": "Ok",
  "token": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
  "url": "http://shanapay.ir/pay.aspx/xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
}
```

۳- دریافت نتیجه تراکنش به سایت و صفحه مورد نظرتان

پس از پرداخت مبلغ مورد نظر نتیجه تراکنش به صفحه ای که در ابتدا برای وب سرویس ارسال کرده اید پست خواهد شد. آیتمهای پست به شرح زیر میباشد.

token = مقدار توکنی که در مرحله یک دریافت کرده اید
State = OK وضعیت پرداخت در صورت موفق بودن
ResNum = شماره ترمینال
RefNum = کد پیگیری تراکنش در صورت موفق بودن
MID = شناسه پذیرنده
CardMaskPan = شماره کارت ماسک شده مشتری
goodReferenceId = کد ثبت شاناکو
merchantData = داده اختیاری در مرحله یک

۴- ارسال تاییدیه صحت انجام تراکنش به سایت شاناکو

برای اینکه صحت تراکنش در درگاه پرداخت و سایت شاناکو ثبت شود میبایست مراحل زیر را انجام دهید.

goodReferenceId و RefNum دریافتی از درگاه را در JSON جایگذاری و ارسال نمایید و نتیجه به صورت JSON برایتان ارسال خواهد شد.

```
http://shanapay.ir/pnaApi.ashx/Verify
{
  "goodReferenceId": "xxx",
  "RefNum": "yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy",
}
```

نتیجه پرداخت به صورت json برایتان ارسال خواهد شد.

```
{  
  "status": "Ok",  
  "code": 0,  
  "message": "پرداخت با موفقیت انجام شده است",  
}
```

* توجه داشته باشد تا زمانی که لینک بالا فراخوانی نشود پرداخت به درستی انجام نخواهد شد و حتی پس از کسر وجه از حساب مشتری به مشتری عودت داده خواهد شد.

* در صورت تکرار مجدد و فراخوانی مجدد لینک پیام خطا دریافت خواهید کرد.