Q جستجو...

راهنمای اتصال

سرویس تست (sandbox)

خانه درگاه پرداخت پرداخت مستقیم مستندات API مستندات SDK راهنمای استفاده افزونهها

ليست خطاها

امكانات بيشتر دیگر متدها

جهت استفاده از خدمات وبسرویس زرینپال باید از آدرسهای وبسرویس، متد ها و پارامترهای ذکر شده استفاده نمایید.

ارسال اطلاعات

در مرحله اول پذیرندگان باید پارامترهای موجود در جدول زیر را ، با توجه به نوع دادهها و نام فیلد، با متد POST به آدرس مشخص شده ارسال نمایند.

توضيحات	الزام	نوع	١

merchant_id	String	بله	کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده
amount	Integer	بله	مبلغ تراكنش
currency	String	ځیر	تعیین واحد پولی ریال (IRR) یا تومان(IRT)
description	String	بله	توضیحات مربوط به تراکنش
callback_url	String	بله	صفحه بازگشت مشتري، پس از انجام عمل پرداخت
metadata	Array		دارای مقدار های mobile و email و order_id
mobile	String	حْير	شماره تماس خریدار
email	String	حْير	ايميل خريدار
order_id	String	خير	شماره سفارش

نكته

تمامی دادههای برگشتی از زرینپال به صورت json می باشد.

راهنمای اتصال به درگاه اینترنتی زرینپال

- Post https://payment.zarinpal.com/pg/v4/payment/requ
- درخواست

```
cURL PHP
```

```
<?php
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
 CURLOPT_URL =>
'https://payment.zarinpal.com/pg/v4/payment/request.ja
 CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
 CURLOPT_ENCODING => '',
 CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
 CURLOPT_TIMEOUT => 0,
 CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
 CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
 CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
 CURLOPT_POSTFIELDS => ' {
  "amount": "1100",
 "callback_url": "http://example.com/verify",
  "description": "Transaction description.",
  "metadata": {
   "mobile": "09121234567",
   "email": "info.test@example.com"
 CURLOPT_HTTPHEADER => array(
```

```
'Content-Type: application/json',
    'Accept: application/json'
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

پاسخ

```
"data": {
  "code": 100,
  "message": "Success",
  "authority":
"fee_type": "Merchant",
  "fee": 100
 "errors": []
```

انتقال خريداربه صفحه پرداخت اينترنتي

در صورتی که در مرحله ارسال دیتا اولیه، اطلاعات ارسالی صحیح باشد و دو مقدار code و authority را دریافت کرده باشید، باید خریدار را به درگاه پرداخت انتقال دهید.

برای این منظور باید مقدار authority که در مرحله اول دریافت کردهاید را در انتهای آدرس قرار داده و خریدار را به URL ایجاد شده ریدایرکت کرده تا خریدار بلافاصله به درگاه پرداخت اینترنتی هدایت شده و سپس مرحله سوم را انجام دهد.

بازگشت به وبسایت پذیرنده

بعد از پایان عملیات در سمت زرین پال، خریدار از درگاه پرداخت اینترنتی باز میگردد. در این مرحله با توجه به نتیجه تراکنش و وضعیت آن، زرین پال خریدار را به آدرس درخواستی پذیرنده که در ارسال اطلاعات با پارامتر callback_url مشخص شده است، هدایت میکند.

نكته

توجه داشته باشید که یك Status به صورت QueryString به سایت پذیرنده ارسال میشود که دارای دو مقدار ثابت"OK" و"NOK" است؛ در صورتی که این مقدار برابر "NOK" باشد، به این معنا است که تراکنش ناموفق بوده یا توسط خریدار لغو شده است؛ درنتیجه متد verify باید در صورتی استفاده شود که در QueryString مقدار Status برابر با "OK" باشد.

اعتبارسنجي

برای استفاده از این متد، باید ابتدا در صفحه بازگشت، با استفاده از متدverify اطلاعات ارسالی را چک کرده و در صورت موفق بودن پرداخت، آن را ثبت و شماره تراکنش را به کاربر نمایش دهید. در غیر اینصورت موظف هستید با توجه به کد خطایی که توسط متد verify دریافت میکنید کاربر را از خطای رخ داده مطلع سازید.

در این مرحله اگر مقدار پارامتر code برابر 100 باشد به معنای موفق بودن تراکنش است و میتوانید با پارامتر ref_id شماره تراکنش را به کاربر نمایش دهد.

پارامتر

نام نوع توضیحات

merchant_id	String	کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده
amount	Integer	مبلغ تراکنش به (ریال)
authority	String	کد یکتای شناسه مرجع درخواست.

مقادیری که توسط متد verify برگشت داده میشود به شرح زیر میباشد.

نام نوع توضیحات

Integer code	عددی که نشان دهنده موفق بودن یا موفق نبودن پرداخت است.
Integer ref_id	در صورتی که پرداخت موفق باشد، شماره تراکنش پرداخت انجام شده را بر میگرداند.
String card_pan	شماره کارت به صورت Mask
String card_hash	هش کارت به صورت SHA256
String fee_type	پرداخت کننده کارمزد: که در پنل کاربری میان خریدار یا خود پذیرنده قابل انتخاب است.
Integer fee	کارمزد

مهم

درصورت موفقیت آمیز بودن تراکنش، با فراخوانی متدverify ، تنها یکبار کد100 رخ میدهد و در دفعات بعدی verify همان تراکنش، کد 101 اتفاق میافتد. در نتیجه کد 101 به معنای آن است که تراکنش موفق بوده و یکبار قبلا عملیات

```
Get Location:
```

https://payment.zarinpal.com/pg/StartPay/ .
\$result['data']["authority"]

Get http://www.yoursite.ir/?

Post https://payment.zarinpal.com/pg/v4/payment/vers

cURL PHP

<?php

```
$curl = curl_init();
curl_setopt_array($curl, array(
  CURLOPT_URL =>
'https://payment.zarinpal.com/pg/v4/payment/verify.jsc
  CURLOPT_RETURNTRANSFER => true,
 CURLOPT_ENCODING => '',
  CURLOPT_MAXREDIRS => 10,
  CURLOPT_TIMEOUT => 0,
  CURLOPT_FOLLOWLOCATION => true,
 CURLOPT_HTTP_VERSION => CURL_HTTP_VERSION_1_1,
 CURLOPT_CUSTOMREQUEST => 'POST',
  CURLOPT_POSTFIELDS => ' {
  "amount": "1000",
  }',
 CURLOPT_HTTPHEADER => array(
   'Content-Type: application/json',
   'Accept: application/json'
));
$response = curl_exec($curl);
curl_close($curl);
echo $response;
```

ىاسخ

```
"data": {
    "code": 100,
    "message": "Verified",
    "card_hash":
"1EBE3EBEBE35C7EC0F8D6EE4F2F859107A87822CA179BC9528767
    "card_pan": "502229*****5995",
    "ref_id": 201,
    "fee_type": "Merchant",
    "fee": 0
```

}, (جوی آن انجام شده است. لطفا در نظر داشته باشید که در دفعات بعدی (sandbox) بروی آن انجام شده است. لطفا در نظر داشته باشید که در دفعات بعدی
∀ (sandbox) بعدی
(جویس تست (sandbox) بعدی
(جویس تست (sandbox) بعدی سرویس تست (sandbox) بعدی