

به نام خدا

مستندات وب سرویس سپال



www.Sepal.ir

سپال

- درخواست پرداخت : متد request

آدرس ارسال درخواست <https://sepal.ir/api/request.json>

نوع درخواست : POST

پارامترهای ورودی :

نام	توضیحات	نوع فیلد
apiKey *	کلید وب سرویس درگاه	اجباری
amount *	مبلغ تراکنش به ریال	اجباری
callbackUrl *	آدرس بازگشت از درگاه	اجباری
invoiceNumber *	شماره فاکتور	اجباری
payerName	نام پرداخت کننده	اختیاری
payerEmail	پست الکترونیکی پرداخت کننده	اختیاری
payerMobile	موبایل پرداخت کننده	اختیاری
description	توضیحات	اختیاری

پارامترهای خروجی :

نام	توضیحات
status	کد وضعیت
message	شرح وضعیت
paymentNumber	شماره پرداخت

اگر مقدار فیلد status برابر با عدد ۱ باشد ، باید شماره پرداختی که در فیلد PaymentNumber قرارداد را به آدرس درگاه پرداخت با متد GET ارسال کنید.

آدرس درگاه پرداخت: [https://sepal.ir/payment/\[paymentNumber\]](https://sepal.ir/payment/[paymentNumber])

مثال : <https://sepal.ir/payment/۴۱۲۵۴۵۶۴۶۱۲۶>

- بازگشت از درگاه

در بازگشت از درگاه پرداخت کاربر به آدرس callbackUrl که در هنگام درخواست پرداخت ارسال شده است منتقل می شود و پارامترهای زیر هم با متد POST ارسال می شوند.

نام	توضیحات
status	وضعیت پرداخت
paymentNumber	شماره پرداخت
invoiceNumber	شماره فاکتور

در صورتی که پرداخت موفق باشد فیلد status برابر با عدد ۱ خواهد بود و باید از طریق متد verify وب سرویس، تاییدیه تراکنش دریافت شود و اگر مقدار این فیلد برابر ۰ باشد به معنای عدم انجام تراکنش موفق است و نیازی به دریافت تاییدیه از طریق وب سرویس نیست.

- دریافت تاییدیه پرداخت : متد verify

آدرس ارسال درخواست : <https://sepal.ir/api/verify.json>

نوع درخواست : POST

پارامترهای ورودی :

نام	توضیحات	نوع فیلد
apiKey *	مرچنت درگاه	اجباری
paymentNumber *	شماره پرداخت	اجباری

paymentNumber شماره پرداختی است که در مرحله درخواست پرداخت دریافت کرده اید.

پارامترهای خروجی :

نام	توضیحات
status	کد وضعیت
message	شرح وضعیت

در صورتی که مقدار status برابر با عدد ۱ باشد پرداخت با موفقیت انجام شده است در غیر این صورت عدد ۰ برگردانده می شود و علت خطا در فیلد message قرار میگیرد.

توضیحات:

- در header درخواست های ارسالی فیلد Content-Type را با مقدار application/json ارسال کنید.
- فیلدهای ارسالی به وب سرویس به صورت json و در Body درخواست باید ارسال شوند.
- پاسخ های دریافتی از وب سرویس به صورت json هستند.
- در بازگشت کاربر از درگاه پرداخت برای تراکنش های موفق الزاما باید هر دو مرحله چک کردن تراکنش (دریافت پاسخ در مسیر callback اعلام شده و بعد از آن تاییدیه وب سرویس) انجام شود.
- مقدار paymentNumber برای هر تراکنش منحصر به فرد است.

API آزمایشی

جهت تست درگاه سپال بعد از پیاده سازی وب سرویس درگاه پرداخت می توانید با جایگزین آدرس های ذیل و جاگذاری apiKey با مقدار test ، صحت اتصال به درگاه سپال را تست بفرمائید:

آدرس ارسال درخواست تراکنش:

<http://sepal.ir/api/sandbox/request.json>

آدرس هدایت به درگاه پرداخت:

<http://sepal.ir/sandbox/payment>

آدرس دریافت تاییدیه تراکنش:

<http://sepal.ir/api/sandbox/verify.json>

apiKey = test