



شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس



راهنمای

پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید)



جدول وضعیت بازنگری


شرح تغییرات	تاریخ بازنگری	شماره بازنگری
ایجاد مستند	۱۴۰۳/۰۹/۲۴	۰
بازنگری	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	۱

فهرست مطالب

- ۱ - هدف مستند ۱
- ۲ - مفاهیم و واژگان ۱
- ۲ - ۱ - دارنده کارت ۱
- ۲ - ۲ - تراکنش ۱
- ۲ - ۳ - پذیرنده اینترنتی ۱
- ۲ - ۳ - ۱ - نام کاربری و رمز عبور ۱
- ۲ - ۳ - ۲ - شناسه سفارش ۱
- ۲ - ۳ - ۳ - شماره ترمینال ۲
- ۲ - ۴ - شماره درخواست (Token) ۲
- ۲ - ۵ - شماره مرجع (RRN) ۲
- ۲ - ۶ - آدرس بازگشت (CallBack) ۲
- ۳ - اقدامات مورد نیاز توسط پذیرنده اینترنتی ۲
- ۴ - شرح متدهای وب سرویس درگاه پرداخت اینترنتی ۳
- ۴ - ۱ - متد خرید (Purchase) ۳
- ۴ - ۱ - ۱ - پارامترهای ورودی متد Purchase ۴
- ۴ - ۱ - ۲ - پارامترهای خروجی متد Purchase ۵
- ۴ - ۲ - تأیید تراکنش (confirm-transaction) ۸
- ۴ - ۲ - ۱ - پارامترهای ورودی متد confirm-transaction ۸
- ۴ - ۲ - ۲ - پارامترهای خروجی متد confirm-transaction ۹
- ۴ - ۳ - متد برگشت تراکنش (reverse-transaction) ۹
- ۴ - ۳ - ۱ - پارامترهای ورودی متد reverse-transaction ۱۰
- ۴ - ۳ - ۲ - پارامترهای خروجی متد reverse-transaction ۱۰
- ۵ - شرح کدهای پاسخ متدها ۱۱

فهرست جدول‌ها

جدول ۱: مشخصات متد Purchase	۴
جدول ۲: پارامترهای ورودی متد Purchase	۴
جدول ۳: پارامترهای خروجی متد Purchase	۵
جدول ۴: آیتم‌های نوع داده data	۵
جدول ۵: مشخصات متد confirm-transaction	۸
جدول ۶: پارامترهای ورودی متد confirm-transaction	۸
جدول ۷: پارامترهای خروجی متد confirm-transaction	۹
جدول ۸: آیتم‌های نوع داده data	۹
جدول ۹: مشخصات متد reverse-transaction	۹
جدول ۱۰: پارامترهای ورودی متد reverse-transaction	۱۰
جدول ۱۱: پارامترهای خروجی متد reverse-transaction	۱۰
جدول ۱۲: آیتم‌های نوع داده data	۱۰

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۱	شماره صفحه		

۱ - هدف مستند

مستند پیشرو، مفاهیم و نحوه پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس را بیان می کند.

۲ - مفاهیم و واژگان

۲ - ۱ - دارنده کارت

شخص دارنده کارتهای عضو شتاب که قصد خرید یا دریافت خدمت از جانب پذیرنده اینترنتی را دارد.

۲ - ۲ - تراکنش

رویداد یا شرایطی که در حین تعامل بین دارنده کارت و پذیرنده در زمان پرداخت به وقوع می پیوندد. این تراکنش می تواند یک تراکنش خرید، پرداخت قبض و یا خرید شارژ باشد.

۲ - ۳ - پذیرنده اینترنتی


پذیرنده اینترنتی، شخص حقیقی یا حقوقی است که امکان خرید یا ارائه خدمت را از طریق سایت، اپلیکیشن و یا سایر بسترهای ممکن فراهم می کند و مشخصات ذیل برای ایشان در نظر گرفته می شود.

۲ - ۳ - ۱ - نام کاربری و رمز عبور

نام کاربری و رمز عبور تخصیص داده شده به پذیرنده اینترنتی که با استفاده از آن می تواند متدهای وب سرویس درگاه پرداخت اینترنتی را فراخوانی و اجرا کند.

۲ - ۳ - ۲ - شناسه سفارش

شناسه سفارش یا OrderId، شناسه ای یکتا سمت پذیرنده اینترنتی می باشد که می تواند با استفاده از آن وضعیت سفارش های خود را استعلام و پیگیری نماید. یکتایی این مقدار از جانب سرویس درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس نیز کنترل می گردد. توصیه می شود پذیرنده اینترنتی سایر اطلاعات مورد نظر خود را با استفاده از شناسه سفارش در سمت خود نگهداری نماید.

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۲	شماره صفحه		

۲-۳-۳- شماره ترمینال

شماره ترمینال، شناسه ای یکتا تخصیص داده شده به پذیرنده اینترنتی در سوئیچ پرداخت شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس می باشد.

۲-۴- شماره درخواست (Token)

شماره یکتایی که سرویس درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس به ازای هر درخواست تراکنش اینترنتی به پذیرنده اینترنتی ارسال می نماید.

۲-۵- شماره مرجع (RRN)

شماره یکتایی که سوئیچ پرداخت شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس بعد از اتمام موفق تراکنش، همراه با شماره درخواست به پذیرنده تخصیص می دهد. این شماره جهت پیگیری های مالی قابل استفاده خواهد بود.

۲-۶- آدرس بازگشت (CallBack)


آدرسی که بعد از پایان عملیات پرداخت اینترنتی سمت شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس، دارنده کارت به آن هدایت شده و دیتای مورد نیاز پذیرنده جهت تأیید و یا برگشت تراکنش و ارائه خدمت نیز به این مسیر ارسال خواهد شد.

۳- اقدامات مورد نیاز توسط پذیرنده اینترنتی

۱. پذیرنده اینترنتی موظف است تمامی فرایندهای یک تراکنش اینترنتی را بروی پروتکل امن https انجام دهد. چرا که تمامی اطلاعات رد و بدل شده می بایست با بالاترین سطح امنیتی انتقال یابند و سوء استفاده های احتمالی به پایین ترین حد ممکن برسد.

۲. پذیرنده اینترنتی موظف است فرایندهایی که ذیل این سند مطرح می گردند را به شکل کامل انجام دهد و این موضوع را می پذیرد که عدم توجه به رعایت الزامات، بروز مغایرت های مالی را محتمل کرده و شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس هیچگونه مسئولیتی در قبال عدم توجه به الزامات را نخواهد پذیرفت.

۳. پذیرنده اینترنتی موظف است IP های سرورهای خود را به شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس اعلام دارد و در صورت تغییر آنها سریعاً مراتب را اطلاع دهد. چراکه IP ها به همراه نام کاربری و رمز عبور جهت

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۳	شماره صفحه		

احراز هویت پذیرنده مورد استفاده قرار می گیرند و عدم تطابق آنها باعث عدم پذیرش کلیه درخواستهای پذیرنده می گردد.

۴ - شرح متدهای وب سرویس درگاه پرداخت اینترنتی

وب سرویس درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس بر پایه تکنولوژی Web API - Rest پیاده سازی شده و دارای متدهای به شرح ادامه می باشد. کلیه متدها به صورت RestFul ارائه گردیده و فراخوانی آنها به صورت Post می باشد. محتوا با فرمت JSON و در قالب Request Body ارسال می گردد و خروجی سرویسها نیز با فرمت JSON در Response Body بازخواهد گشت.

مشاهده و فراخوانی متدها علاوه بر روش های در دسترس، از مسیر زیر نیز امکان پذیر می باشد.

<https://pna.shaparak.ir/refipg/swagger/index.html>

۴ - ۱ - متد خرید (Purchase)


پس از پایان مرحله انتخاب کالا یا خدمت و بررسی مشخصات سبد خرید و مبلغ نهایی توسط دارنده کارت و فشردن دکمه پرداخت در صفحه پذیرنده، پذیرنده اینترنتی اقلام مورد نیاز تراکنش را با فراخوانی متد خرید از طریق مسیر زیر:

<https://pna.shaparak.ir/refipg/api/purchase>

به شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس اعلام می دارد. پارامترهای ورودی و خروجی این متد در ادامه شرح داده خواهد شد.

جدول ۱: مشخصات متد Purchase

purchase	نام متد
سرویس دریافت توکن جهت انجام تراکنش خرید اینترنتی	شرح
https://pna.shaparak.ir/refipg/api/purchase	مسیر فراخوانی
Rest	نوع
Http-Post	پروتکل

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۴	شماره صفحه		


۴ - ۱ - ۱ - پارامترهای ورودی متد Purchase

جدول ۲: پارامترهای ورودی متد Purchase

نام پارامتر	نوع داده	الزامی	شرح پارامتر
userName	String	✓	نام کاربری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
password	String	✓	کلمه عبوری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
amount	Decimal	✓	مبلغ مورد نظر بر حسب ریال. حداقل باید ۱,۰۰۰ ریال باشد و حداکثر تا سقف تعیین شده برای پذیرنده است.
callBack	String	✓	آدرسی که باید نتیجه انجام تراکنش به آن POST شود و می بایست پروتکل https را پشتیبانی نماید.
cellNo	String	✗	شماره موبایل دارنده کارت که نمایانگر منشأ درخواست تراکنش می باشد. در صورت فعال بودن قابلیت احراز هویت قوی برای ترمینال، ارسال شماره موبایل دارنده کارت توسط پذیرنده در این فیلد الزامی می باشد.
additionalData	String	✗	اطلاعات تکمیلی مربوط به پذیرنده اینترنتی (کد کارگزاری، کد ملی رمز نگاری شده)
terminalNumber	Long	✓	شماره ترمینال است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
orderId	String	✓	کد سفارش به صورت یکتا که از سمت پذیرنده تولید می گردد و نباید تکراری باشد.

نمونه Json ورودی متد Purchase

```
{
  "userName": "string",
  "password": "string",
  "amount": 0,
  "callBack": "string",
  "cellNo": "string",
  "additionalData": "string",
  "terminalNumber": 0,
  "orderId": "string"
}
```


1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۵	شماره صفحه		

۴-۱-۲- پارامترهای خروجی متد Purchase

جدول ۳: پارامترهای خروجی متد Purchase

نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
success	bool	نتیجه درخواست (true/false)
data	List	لیستی که آیتم آن شامل توکن و id می باشد.

جدول ۴: آیتم های نوع داده data

نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
token	String	شماره درخواست (توکن) مربوط به Redirect به صفحه درگاه پرداخت
id	Long	آیدی

نمونه Json خروجی متد Purchase

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "token": "7554a709-b90e-4867-8bde-c7495e8e3583",
    "id": 0
  }
}
```


توجه: توکن دریافتی تا ۱۰ دقیقه جهت پرداخت معتبر می باشد و در صورت عدم هدایت به صفحه درگاه توسط پذیرنده، بعد از ۱۰ دقیقه منقضی خواهد شد.

در پاسخ فراخوانی سرویس خرید توسط پذیرنده، شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس Token (شماره درخواست درگاه پرداخت اینترنتی) را به همراه نتیجه درخواست ارسال می دارد.

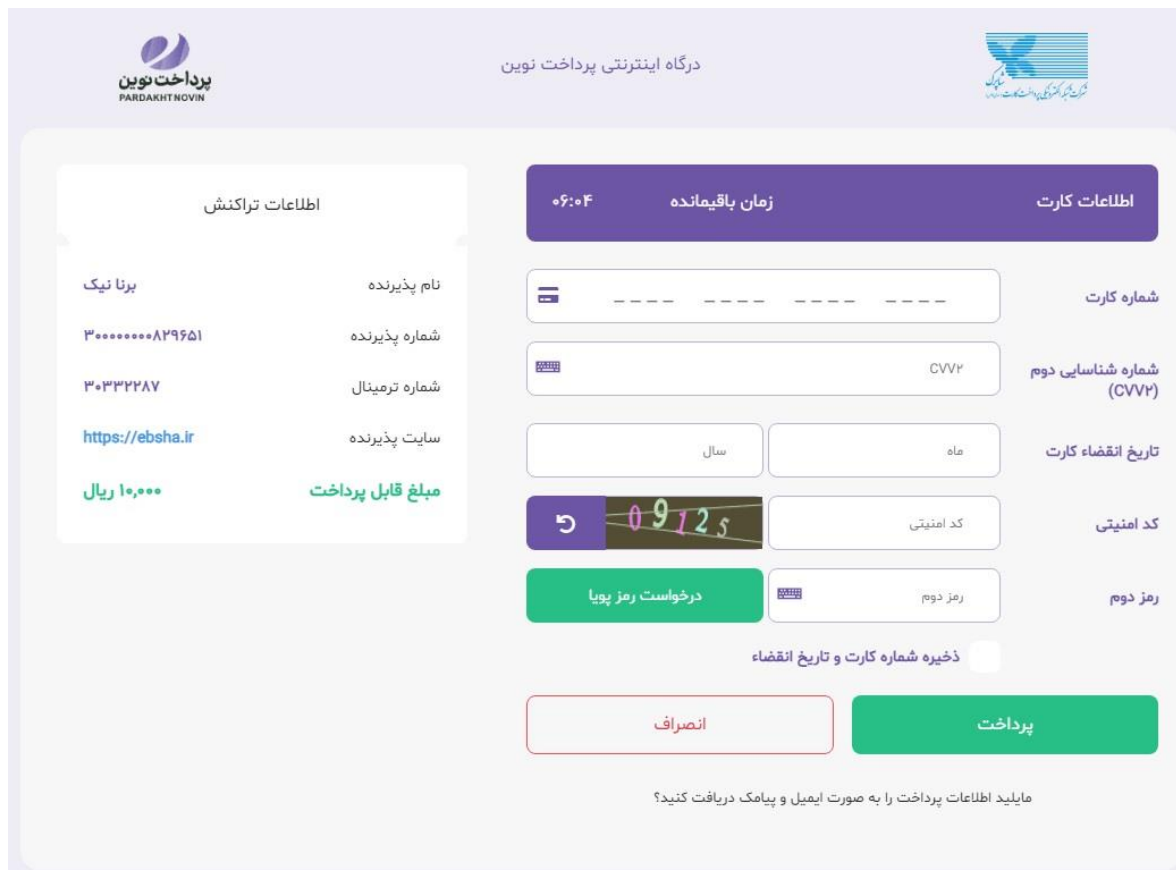
پذیرنده وظیفه دارد ارقام دریافتی را ذخیره کرده و در صورت موفق بودن وضعیت (success = true) و صحیح بودن شماره درخواست (بزرگتر از 0) دارنده کارت را به درگاه پرداخت اینترنتی هدایت کند، Token بعنوان پارامتر Query String با نام Token، باید در انتهای URL درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس قرار گیرد، بعنوان مثال:

<https://pna.shaparak.ir/refui?token=61afb0279dd343e29743f55f58a526a9>

از زمان هدایت دارنده کارت به درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس، زمان محدودی (حداکثر ده دقیقه) دارنده کارت مهلت خواهد داشت که عملیات پرداخت خود را در درگاه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس انجام دهد، در غیر این صورت Token منقضی شده و دارنده کارت به

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۶	شماره صفحه		


صفحه دیگری با عنوان "شناسه پرداخت نامعتبر می باشد" هدایت خواهد شد. نمونه صفحه پرداخت اینترنتی شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس در تصویر زیر قابل ملاحظه می باشد.




The screenshot displays the 'پرداخت نوین' (Pardakht Novin) payment gateway interface. The header includes the company logo and the title 'درگاه اینترنتی پرداخت نوین'. The main form is divided into two sections: 'اطلاعات تراکنش' (Transaction Information) on the left and 'اطلاعات کارت' (Card Information) on the right. The transaction section includes fields for 'نام پذیرنده' (Merchant Name), 'شماره پذیرنده' (Merchant Number), 'شماره ترمینال' (Terminal Number), 'سایت پذیرنده' (Merchant Website), and 'مبلغ قابل پرداخت' (Amount to be paid). The card section includes fields for 'شماره کارت' (Card Number), 'شماره شناسایی دوم (CVV2)' (Secondary Identification Number (CVV2)), 'تاریخ انقضاء کارت' (Card Expiry Date), 'کد امنیتی' (Security Code), and 'رمز دوم' (Secondary Code). There are buttons for 'درخواست رمز پویا' (Request Dynamic Code), 'ذخیره شماره کارت و تاریخ انقضاء' (Save Card Number and Expiry Date), 'انصراف' (Cancel), and 'پرداخت' (Pay). A footer note states: 'مایباید اطلاعات پرداخت را به صورت ایمیل و پیامک دریافت کنید؟' (Would you like to receive payment information via email and SMS?).

پس از تکمیل اطلاعات و فشردن دکمه پرداخت توسط دارنده کارت، در صورتی که عملیات پرداخت موفق باشد، رسید دیجیتال به دارنده کارت نمایش داده می شود.


دارنده کارت بایستی دکمه "تکمیل فرایند خرید" را فشرده تا نتیجه تراکنش برای پذیرنده ارسال شده و دارنده کارت نیز به صفحه برگشت پذیرنده هدایت گردد. همچنین در صورتی که دارنده کارت اقدام به فشردن دکمه تکمیل فرایند خرید ننماید، پس از پایان شمارش معکوس بصورت اتوماتیک به صفحه برگشت پذیرنده هدایت خواهد شد.

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۷	شماره صفحه		




پرداخت نوین
PARDAKHT NOVIN

درگاه اینترنتی پرداخت نوین



شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس

جهت تکمیل فرآیند، گزینه تایید پرداخت را انتخاب نمایید، در غیر اینصورت فرآیند تایید به صورت خودکار بعد از ۱۰ ثانیه انجام خواهد شد.



تراکنش موفق
۸ ثانیه

تکمیل فرآیند خرید

نام پذیرنده	برنا نیک
شماره ترمینال	۳۰۳۳۲۸۷
سایت پذیرنده	https://ebsha.ir
نوع تراکنش	خرید
شماره پیگیری	۲۷۲۱۳۶۲۲
شماره مرجع	۲۰۰۰۰۳۵۸۲۶۳۱
شناسه خرید	۱۴۰۳/۱۰/۱۰
شناسه یکتا پذیرنده	۲۳۲۴۴۳
شماره پذیرنده	۳۰۰۰۰۰۰۰۰۸۲۹۶۵۱
تاریخ و ساعت تراکنش	۱۴۰۳/۱۰/۱۰ ۱۲:۲۶
بانک صادر کننده	پارسیان
شماره کارت	۶۲۲۱۰۶ **** ۴۱۲۴


مبلغ تراکنش ۲۰,۰۰۰ ریال

شماره مرکز امداد مشتریان شرکت پرداخت نوین: ۰۲۱۴۸۰۰۶ و ایمیل شرکت: pna@pna.co.ir

بعد از پایان عملیات پرداخت در درگاه شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس، شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس وظیفه دارد دارنده کارت را به سایت پذیرنده که از طریق پارامتر callback مشخص شده است، هدایت نماید.

در صفحه Callback، پذیرنده وظیفه دارد اطلاعات مربوط به پرداخت را که شامل اقلام زیر است، با متد HttpPost دریافت نماید:

```
Token = Request.Form["Token"]
status = Request.Form["status"]
OrderId = Request.Form["OrderId"]
terminalNumber = Request.Form["terminalNumber"]
RRN = Request.Form["RRN"]
Amount= Request.Form["Amount"]
STraceNo = Request.Form["STraceNo"]
```

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۸	شماره صفحه		

در صورت موفق بودن تراکنش (Status = 0 and RRN > 0) پذیرنده می‌بایست متد confirm-transaction را مطابق جزئیاتی که در ادامه شرح داده می‌شود فراخوانی نماید.

۴-۲- متد تأیید تراکنش (confirm-transaction)

با استفاده از این متد، پذیرنده قادر خواهد بود، تراکنش موفق پرداخت شده را تأیید نموده و خدمت درخواستی را به دارنده کارت ارائه نماید. توجه به این نکته ضروریست که به ازای هر توکن موفق پرداخت شده تنها یکبار خدمت ارائه گردد. مسئولیت ارائه بیش از یکبار خدمت به عهده پذیرنده خواهد بود.

جدول ۵: مشخصات متد confirm-transaction

confirm-transaction	نام متد
تأیید تراکنش	شرح
https://pna.shaparak.ir/refipg/api/confirm-transaction	مسیر فراخوانی
Rest	نوع
Http-Post	پروتکل


۴-۲-۱- پارامترهای ورودی متد confirm-transaction

جدول ۶: پارامترهای ورودی متد confirm-transaction

نام پارامتر	نوع داده	الزامی	شرح پارامتر
userName	String	✓	نام کاربری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
password	String	✓	کلمه عبوری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
amount	Decimal	✓	مبلغ مورد نظر بر حسب ریال. حداقل باید ۱,۰۰۰ ریال باشد و حداکثر تا سقف تعیین شده برای پذیرنده است.
token	String	✓	شماره درخواست (توکن)

نمونه Json ورودی متد GetDepositRemaining

```
{
  "userName": "string",
  "password": "string",
  "amount": 0,
  "token": "string"
}
```

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۹	شماره صفحه		

۴-۲-۲- پارامترهای خروجی متد confirm-transaction

جدول ۷: پارامترهای خروجی متد confirm-transaction

نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
success	bool	نتیجه درخواست
data	List	لیستی از آیتم ها

جدول ۸: آیتم های نوع داده data

نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
token	String	شماره درخواست (توکن)
CardNumberMasked	String	شماره کارت کاربر پرداخت کننده بصورت مسک شده
RRN	Long	شماره مرجع تراکنش که تأیید برای آن انجام شده است.

نمونه Json خروجی متد confirm-transaction

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "token": "7554a709-b90e-4867-8bde-c7495e8e3583",
    "CardNumberMasked": "589463*****1191",
    "RRN": 2314XXXXXXXX
  }
}
```


در صورتی که پذیرنده به هر دلیلی امکان ارائه خدمت را نداشته باشد، می بایست متد برگشت را مطابق جزئیاتی که در ادامه شرح داده می شود فراخوانی نماید. در صورت عدم تأیید تراکنش توسط پذیرنده در بازه زمانی معتبر، تراکنش بصورت اتوماتیک برگشت شده و مبلغ به دارنده کارت عودت می گردد.

۴-۳- متد برگشت تراکنش (reverse-transaction)

با استفاده از این متد، پذیرنده قادر خواهد بود تراکنش پرداخت شده را برگشت زده و مبلغ را به دارنده کارت عودت دهد.

جدول ۹: مشخصات متد reverse-transaction

نام متد	reverse-transaction
شرح	برگشت تراکنش
مسیر فراخوانی	https://pna.shaparak.ir/refipg/api/reverse-transaction
نوع	Rest
پروتکل	Http-Post

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۱۰	شماره صفحه		

۴-۳-۱- پارامترهای ورودی متد reverse-transaction

جدول ۱۰: پارامترهای ورودی متد reverse-transaction

نام پارامتر	نوع داده	الزامی	شرح پارامتر
userName	String	✓	نام کاربری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
password	String	✓	کلمه عبوری است که پذیرنده از شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس دریافت کرده است.
amount	Decimal	✓	مبلغ مورد نظر بر حسب ریال. حداقل باید ۱,۰۰۰ ریال باشد و حداکثر تا سقف تعیین شده برای پذیرنده است.
token	String	✓	شماره درخواست (توکن)

نمونه Json ورودی متد reverse-transaction

```
{
  "userName": "string",
  "password": "string",
  "amount": 0,
  "token": "string"
}
```

۴-۳-۲- پارامترهای خروجی متد reverse-transaction

جدول ۱۱: پارامترهای خروجی متد reverse-transaction


نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
success	bool	نتیجه درخواست
data	List	لیستی از آیتم ها

جدول ۱۲: آیتم های نوع داده data

نام پارامتر	نوع داده	شرح پارامتر
token	String	شماره درخواست (توکن)
CardNumberMasked	String	شماره کارت کاربر پرداخت کننده بصورت مسک شده
RRN	Long	شماره مرجع تراکش که تأیید برای آن انجام شده است.


نمونه Json خروجی متد reverse-transaction

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "token": "7554a709-b90e-4867-8bde-c7495e8e3583",
    "CardNumberMasked": "589463*****1191",
    "RRN": 2314XXXXXXX
  }
}
```


1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۱۱	شماره صفحه		

۵ - شرح کدهای پاسخ متدها


توضیحات	شرح پاسخ	کد پاسخ
موفق	Successful	0
صادرکننده ی کارت از انجام تراکنش صرف نظر کرد	Refer To Card Issuer Decline	1
عملیات تاییدیه این تراکنش قبلاً باموفقیت صورت پذیرفته است	Refer To Card Issuer Special Conditions	2
پذیرنده ی فروشگاه نامعتبر می باشد	Invalid Merchant	3
کارت توسط دستگاه ضبط شود	Pick Up	4
از انجام تراکنش صرف نظر شد	Do Not Honour	5
بروز خطایی ناشناخته	Error	6
به دلیل شرایط خاص کارت توسط دستگاه ضبط شود	Pick Up Card Special Condition	7
باتشخیص هویت دارنده ی کارت، تراکنش موفق می باشد	Honour With Identification	8
درخواست رسیده در حال پی گیری و انجام است	Request Inprogress	9
با ATM تراکنش با مبلغی پایین تر از مبلغ درخواستی (کمبود پول حساب مشتری) پذیرفته شده است	Approved For Partial Amount	10
تراکنش با وجود احتمالی برخی مشکلات پذیرفته شده است (به VIP علت جایگاه مشتری	Approved VIP	11
تراکنش نامعتبر است	Invalid Transaction	12
مبلغ تراکنش اصلاحیه نادرست است	Invalid Amount	13
شماره کارت ارسالی نامعتبر است (وجود ندارد)	Invalid Card Number	14
صادرکننده ی کارت نامعتبر است (وجود ندارد)	No Such Issuer	15
تراکنش مورد تایید است و اطلاعات شیار سوم کارت به روز رسانی شود	Approved Update Track3	16
مشتری درخواست کننده حذف شده است	Customer Cancellation	17
در موافقی که یک تراکنش به هر دلیل پذیرفته نشده است و یا با شرایط خاصی پذیرفته شده است در صورت تایید و یا سماجت مشتری این پیغام را خواهیم داشت	Customer Dispute	18
تراکنش مجدداً ارسال شود	Reenter Transaction	19
پاسخ ناشناخته از سمت سویچ دارندگی	Invalid Response	20
در صورتی که پاسخ به درخواست ترمینال نیازمند هیچ پاسخ خاص یا عملکردی نباشیم این پیام را خواهیم داشت	No Action Tacken	21
تراکنش مشکوک به بد عمل کردن (کارت ، ترمینال ، دارنده کارت) بوده است لذا پذیرفته نشده است	Suspected Malfunction	22
کارمزد ارسالی پذیرنده غیر قابل قبول است	UnAcceptable Transaction Fee	23

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۱۲	شماره صفحه		


زمانی که یک تراکنش نیازمند عمل کرد یا فراخوانی فایلی خاص باشد و فایل مذکور در مبدا درخواست موجود نباشد این پیام را خواهیم داشت	File Action Not Supported By Receiver	24
تراکنش اصلی یافت نشد	Unable To Locate Record On File	25
عملیات فایل تکراری	Duplicate File Action Record	26
خطا در اصلاح فیلد اطلاعاتی	File Action Field Edit-Edit Error	27
شده است lock فایل مورد نظر	File Action File Locked Out	28
عملیات فایل ناموفق	File Action Not Successful	29
قالب پیام دارای اشکال است	Format Error	30
بانک پذیرنده توسط سوئیچ پشتیبانی نمی شود	Bank Not Supported By Switch	31
تراکنش به صورت غیر قطعی کامل شده است (به عنوان مثال تراکنش سپرده گذاری که از دید مشتری کامل شده است ولی می بایست تکمیل گردد	Completed Partially	32
تاریخ انقضای کارت سپری شده است. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Expired Card Pick Up	33
تراکنش اصلی با موفقیت انجام نپذیرفته است	Suspected Fraud PickUp	34
بنابر توصیه موسسه یا بانک مدیر کارت به پذیرنده کارت ضبط شده است	Card Acceptor Contact Acquirer Pick Up	35
کارت محدود شده است. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Restricted Card Pick Up	36
پذیرنده در نتیجه چنین درخواستی با بخش امنیتی موسسه یا بانک مدیر کارت تماس گرفته است (یا میگیرد)	Card Acceptor Call Acquirer Security	37
تعداد دفعات ورود رمز غلط بیش از حد مجاز است. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Allowable PIN Tries Exceeded Pick Up	38
کارت حساب اعتباری ندارد	No Credit Account	39
عملیات درخواستی پشتیبانی نمی گردد	Requested Function	40
کارت مفقودی می باشد. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Lost Card	41
کارت حساب عمومی ندارد	No Universal Account	42
کارت مسروقه می باشد. کارت توسط دستگاه ضبط شود	Stolen Card	43
کارت حساب سرمایه گذاری ندارد	No Investment Account	44
قبض قابل پرداخت نمی باشد (این قبض قبلاً پرداخت شده است)	Bill Can not Be Payed	45
موجودی کافی نمی باشد	No Sufficient Funds	51
کارت حساب جاری ندارد	No Cheque Account	52
کارت حساب قرض الحسنه ندارد	No Saving Account	53
تاریخ انقضای کارت سپری شده است	Expired Account	54
رمز کارت نا معتبر است	Incorrect PIN	55

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۱۳	شماره صفحه		

کارت نا معتبر است	No Card Record	56
انجام تراکنش مربوطه توسط دارنده ی کارت مجاز نمی باشد	Transaction Not Permitted To CardHolder	57
انجام تراکنش مربوطه توسط پایانه ی انجام دهنده مجاز نمی باشد	Transaction Not Permitted To Terminal	58
به دلیل عدم تطابق اقلام تراکنش با مشخصات رمزپویا، از انجام آن جلوگیری شد. با مرکز تماس خدمت دهنده خودتماس بگیرید	your transaction has been prevented, due to incompatibility of transaction item with your dynamic password. please contact your provider call center	59
بنابر توصیه موسسه یا بانک مدیر کارت به پذیرنده کارت ، تراکنش درخواستی پذیرفته نمی شود	Card Acceptor Contact Acquirer-Denied	60
مبلغ تراکنش کمتر از حد تعیین شده توسط صادر کننده کارت و یا بیشتر از حد مجاز می باشد	Exceeds Withdrawal Amount Limit	61
کارت محدود شده است	Restricted Card-Denied	62
تمهیدات امنیتی نقض گردیده است	Security Violation	63
مبلغ تراکنش اصلی ن معتبر است. (تراکنش مالی اصلی با این مبلغ نمی باشد)	Original Amount Incorrect	64
تعداد درخواست تراکنش بیش از حد مجاز می باشد	Exceeds Withdrawal Frequency Limit	65
در پی تراکنش درخواستی پذیرنده با بخش امنیتی موسسه یا بانک تماس گرفته است (و یا میگیرد)	Card Acceptor Call Acquirers Security Department	66
کارت توسط دستگاه ضبط شود	Hard Capture	67
پاسخ لازم برای تکمیل یا انجام تراکنش خیلی دیر رسیده است	Response Received Too Late	68
تعداد دفعات تکرار رمز از حد مجاز گذشته است	Allowable Number Of PIN Tries Exceeded	69
تعداد دفعات ورود رمز غلط بیش از حد مجاز است	PIN Retries Exceeds-Slm	75
مبلغ انتقال داده شده معتبر نیست	Invalid Interchange Amount	76
روز مالی تراکنش نا معتبر است یا مهلت زمان ارسال اصلاحیه به پایان رسیده است	Invalid Business Date-Slm	77
کارت فعال نیست	Deactivated Card-Slm	78
حساب متصل به کارت نا معتبر است یا دارای اشکال است	Invalid Amount-Slm	79
درخواست تراکنش رد شده است	Transaction Denied-Slm	80
(SLM) کارت پذیرفته نشد (اختصاصی	Cancelled Card-Slm	81
پیام تایید از دستگاه خود پرداز دریافت نشده است (اختصاصی SLM)	No Ack From ATM-Slm	82
سرویس گر سوئیچ کارت تراکنش را نپذیرفته است	Host Refuse-Slm	83
در تراکنشهایی که انجام آن مستلزم ارتباط با صادر کننده است در صورت فعال نبودن صادر کننده این پیام در پاسخ ارسال خواهد شد	Issuer Down-Slm	84
پردازش گر و یا مبدا انجام تراکنش معتبر نیست	Invalid Originator Or Processor-Slm	85

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	
صفحه ۱۴	شماره صفحه		

تراکنش درخواستی برای بخش سخت افزاری درخواست شده از آن قابل قبول نیست	Not Allowed For Device-Slm	86
سیستم در تبادل کلید رمز دچار مشکل شده است (کد پاسخ SLM(اختصاصی	PIN Key Sync Error-Slm	87
دچار مشکل شده است (کد پاسخ MAC(سیستم در تبادل کلید SLM(اختصاصی	Mac Key Sync Error-Slm	88
عدم تایید تراکنش توسط سوئیچ خارجی (کد پاسخ اختصاصی SLM(External Switch Decline-Slm	89
سامانه مقصد تراکنش درحال انجام عملیات پایان روز می باشد	Cut Off Is Inprogress	90
بانک صادرکننده کارت پاسخگو نمیباشد	Issuer Or Switch Is Inoperative	91
مقصد تراکنش پیدا نشد	Financial Inst Or Intermediate Net Facility Not Found for Routing	92
امکان تکمیل تراکنش وجود ندارد	Tranaction Cannot Be Completed	93
ارسال تکراری تراکنش بوجود آمده است	Duplicate Transmission	94
در عملیات مغایرت گیری ترمینال اشکال رخ داده است.	Reconcile Error	95
اشکال در عملکرد سیستم	System Mulfunction	96
تراکنش از سوی صادرکننده کارت رد شده است.	TransactionRejectedByIssuer	97
سقف استفاده از رمز ایستا به پایان رسیده است.	The number of Static password usage is over	98
خطای صادر کنندگی	Issuer Error	99
سایر خطاهای نگاشت نشده سامانه های بانکی	OtherBankingSwitchUnmapableExceptions	200
مقدار فیلد اجباری است (نام فیلد مشخص گردیده است).	FieldValuelsRequired	-1001
بازه مقدار فیلد نامعتبر است (نام فیلد مشخص گردیده است).	InvalidFieldValue	-1002
مقدار فیلد می بایست عدد باشد.	FieldValuelsNumeral	-1003
مقدار نامعتبر است.	InvalidValue	-1005
شماره شب نامعتبر است.	InvalidIBAN	-1011
آدرس اینترنتی نامعتبر است.	InvalidIPAddress	-1014
شماره موبایل نامعتبر است.	InvalidCellNo	-1015
کاربر وجود ندارد.	UserDoesNotExist	-2001
شماره پایانه نامعتبر است.	InvalidTerminalNo	-2002
پذیرنده مسدود می باشد.	BlockedMerchant	-2003
پذیرنده غیرفعال می باشد.	InActiveMerchant	-2004
مبلغ تراکنش صحیح نمی باشد.	InvalidAmount	-2005
تراکنش تایید شده می باشد.	ConfirmedTransaction	-2006
تراکنش برگشت خورده می باشد.	ReversedTransaction	-2007

1.0.0	کد مدرک	مستند پیاده سازی درگاه پرداخت اینترنتی (خرید) راهنمای پذیرنده	 شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس
صفحه ۱۵	شماره صفحه		

تایید تراکنش امکان پذیر نمی باشد (تراکنش اصلی ناموفق است).	ConfirmIsNotPossible	-2008
تراکنش وجود ندارد.	TransactionDoesNotExist	-2009
تراکنش برگشت خورده است.	ReversedTransaction	-2010
توکن نامعتبر است.	InvalidToken	-2011
تراکنش خرید نمی باشد.	TransactionIsNotPurchase	-2012
آدرس آی پی درخواست کننده مجاز نمی باشد.	InvalidRefererIPAddress	-2013
شناسه سفارش تکراری می باشد.	OrderIdDuplicated	-2014
برای پایانه کارگزاری اطلاعات تکمیلی مورد نیاز می باشد.	AdditionalDataIsRequiredForBrokerTerminal	-2015
شماره موبایل در احراز هویت مورد نیاز است.	CellNoIsRequiredForAuthentication	-2016
تراکنش توسط کاربر لغو شده است.	CanceledByUser	-2017