

بسمه تعالی

مستندات درگاه خرید اعتباری (CPG) ترب پی

آخرین بروزرسانی: جمعه - ۲۱ فروردین ۱۴۰۵

نسخه	تاریخ	توضیحات
1.0	May 26, 2025	نسخه اولیه داکيومنت درگاه خرید اعتباری تربپی
1.1	June 02, 2025	رفع برخی ایرادات جزئی
1.2	September 13, 2025	بروزرسانی و رفع ایرادات جزئی
1.3	September 27, 2025	بروزرسانی
1.3.1	October 06, 2025	بروزرسانی
1.3.2	February 08, 2026	بروزرسانی
1.3.3	April 10, 2026	بروزرسانی

قالب کلی پاسخ‌ها

در تمام درخواست‌هایی که با موفقیت انجام می‌شوند (و وضعیت HTTP آن‌ها در بازه‌ی ۲xx باشد)، پاسخ به صورت یک محتوای JSON با ساختار زیر بازگردانده می‌شود:

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "y": "x",
    "z": 0
  }
}
```

در مقابل، اگر درخواست با خطا مواجه شود (کد وضعیت HTTP در بازه‌ی 4xx یا 5xx باشد)، پاسخ JSON به شکل زیر خواهد بود:

```
{
  "error": {
    "code": 400,
    "message": "",
    "data": null,
    "user_message": ""
  },
  "successful": false
}
```

در این ساختار:

- **successful** مشخص می‌کند که پاسخ موفق بوده یا نه.
 - در پاسخ موفق، داده‌ها در بخش **response** قرار می‌گیرند.
 - در پاسخ ناموفق، جزئیات خطا در بخش **error** ارائه می‌شود، شامل:
 - **code**: کد خطای منطقی (و نه الزاماً کد وضعیت HTTP)
 - **message**: توضیح متن خطا
 - **data**: اطلاعات تکمیلی (در صورت وجود)
 - **user_message**: پیغام خطا به منظور نمایش به کاربر
-

✓ Endpoint: **POST: /api/online/v1/oauth/token**

برای استفاده از endpoint های درگاه، ابتدا باید یک توکن JWT تولید شود. این توکن از طریق endpoint زیر قابل دریافت است. توجه شود که merchant می‌بایست فعال باشد. پس از دریافت توکن، به هدر ریکوئست‌ها اضافه شود.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com/>

هدرهای لازم

درخواست باید شامل هدر **Authorization** با فرمت Basic باشد:

Authorization: Basic base64(client_id:client_secret)

مثال:

Authorization: Basic Y2xpZW50X2lkOmNsaWVudF9zZWNyZXQ=

بدنه درخواست (JSON)

فیلد	نوع	اجباری	توضیح
username	string	✓	نام کاربری
password	string	✓	رمز عبور

```
{
  "username": "myuser",
  "password": "mypassword"
}
```

پاسخ موفق (HTTP 200)

```
{
```

```
"access_token": "<JWT token>"
}
```

- این توکن تا یک ساعت معتبر است.

✗ خطاهای احتمالی

توضیح	پیام	کد خطا	کد وضعیت
هدر Authorization وجود ندارد یا فرمت اشتباه است	invalid Basic header	1000	403
فرمت base64 هدر اشتباه است	invalid Basic header Format	1011	403
مرچنتی با این client_id و secret یافت نشد	invalid Basic header, No .merchant	1017	404
مرچنت غیرفعال یا حذف شده است	merchant inactive	1099	403
فیلدهای username یا password ارسال نشده‌اند	no username or password	1023	403

نمونه درخواست

```
curl --location --request POST
'https://{url}/api/online/v1/oauth/token' \
--header 'Authorization: Basic {base64_encoded_client_id_and_secret}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "username": "{username}",
  "password": "{password}"
}'
```

پاسخ

```
{
  "access_token": "eyJhbGciOiJ... ",
}
```

بررسی صلاحیت مرچنت برای ارائه خرید اعتباری ✓

هدف

پیش از آن که بتوانید گزینه خرید اعتباری را در صفحه پرداخت به کاربر نمایش دهید، باید از این سرویس استفاده کنید تا وضعیت صلاحیت بررسی شود. در صورت دریافت پاسخ ۲۰۰، می‌توانید درگاه اعتباری ترب‌پی را در صفحه پرداخت به کاربران نمایش دهید.

به عنوان مثال هر بار که هر کاربری وارد صفحه checkout در وبسایت مرچنت می‌شود باید قبل از نمایش درگاه ترب‌پی در لیست درگاه‌ها، اندپوینت مذکور فراخوانی شود.

The screenshot displays the TEB Pay merchant interface. At the top, a progress bar indicates three steps: 'اطلاعات ارسال' (Information Submission), 'پرداخت' (Payment), and 'اتمام خرید و ارسال' (Complete Purchase and Shipping). The 'پرداخت' step is currently active. Below the progress bar, the section is titled 'روش پرداخت' (Payment Method). It lists three options: 1. 'پرداخت اینترنتی' (Online Payment) with a description 'آنلاین با تمامی کارت‌های بانکی' (Online with all bank cards) and a TEB Pay logo. 2. 'پرداخت کارت به کارت' (Card-to-card Payment) with a description 'پرداخت از طریق واریز کارت بانکی به کارت بانکی' (Payment via bank card deposit to bank card) and a card icon. 3. 'درگاه پرداخت' (Payment Gateway) with a description 'پرداخت اقساطی با ترب پی' (Installment payment with TEB Pay) and 'دریافت اعتبار و خرید در ۴ قسط' (Receive credit and purchase in 4 installments), accompanied by a green 'Pay' button with four circles. Below these options is the TEB Pay logo. At the bottom, it shows the amount 'مبلغ قابل پرداخت' (Amount payable) as ۷,۱۹۹,۴۶۹ تومان and a large purple button labeled 'ادامه فرایند خرید' (Continue shopping process).

نحوه فراخوانی

GET /api/online/offer/v1/eligible?amount=12000

- amount: مبلغ تراکنش (الزامی)
- نوع واحد: ریال

- ارسال به صورت پارامتر Query در URL

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولید شده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

نمونه پاسخ موفق

```
{
  "response": {
    "eligible": true,
    "title_message": "پرداخت اقساطی با ترب پی",
    "description": "پرداخت اقساطی با ترب پی"
  },
  "successful": true
}
```

توضیح فیلدها

فیلد	نوع	توضیح
eligible	boolean	اگر true باشد، مرچنت می تواند گزینه اعتباری را نمایش دهد
title_message	string	پیام اصلی برای نمایش به کاربر
description	string	توضیح تکمیلی برای نمایش
successful	boolean	وضعیت موفقیت درخواست

نکته

اگر مقدار **eligible** برابر با **false** باشد، مرچنت نباید گزینه خرید اعتباری را به کاربر نمایش دهد.

✗ پاسخ‌های خطا

توضیح	پیام	کد وضعیت	کد خطا
توکن JWT ارسال نشده یا نامعتبر است	Merchant is not authenticated	401	1000
مرچنت حذف‌شده یا غیرفعال است	merchant inactive	403	1099
پارامتر amount ارسال نشده	.no amount found	400	1000
مبلغ کمتر از ۲۰۰,۰۰۰ یا بیشتر از ۱ میلیارد ریال است	Invalid amount	400	1011

محدوده مجاز مبلغ

- حداقل مبلغ: 200,000 ریال
-

فرایند پرداخت

فرآیند خرید به این صورت است که کاربر گزینه‌ی درگاه اعتباری ترب‌پی را انتخاب می‌کند. در این مرحله، **مرچنت** باید ابتدا **سرویس دریافت توکن** را با اطلاعات مربوطه **فراخوانی کرده** و یک توکن خرید از TorobPay دریافت نماید. با دریافت این توکن، فرآیند خرید عملاً آغاز می‌شود.

۱. دریافت توکن

مرچنت با ارسال اطلاعات مورد نیاز به سرویس **token/**، توکنی برای این خرید دریافت می‌کند.

۲. انتقال کاربر به صفحه پرداخت

پس از دریافت توکن، مرچنت باید کاربر را به **صفحه پرداخت TorobPay هدایت کند**. آدرس صفحه پرداخت TorobPay در پاسخ فراخوانی سرویس **token/** در اختیار سرویس شما قرار می‌گیرد. در صفحه پرداخت، کاربر مراحل پرداخت را تکمیل می‌کند.

۳. بازگشت نتیجه خرید به سرور مرچنت

در صورت موفقیت‌آمیز بودن خرید، سرور TorobPay کاربر را به فروشگاه هدایت می‌کند. این redirect از طریق URL بازگشتی (**returnURL**) انجام می‌شود که در زمان صدور توکن ارسال شده بود.

۴. بررسی نتیجه خرید

مرچنت پس از دریافت نتیجه، باید با توجه به پاسخ:

- یا **سرویس تأیید خرید (verify/)** را فراخوانی کند،
- یا در صورت بروز خطا، **سرویس بازگشت وجه (revert/)** را فراخوانی نماید.

اگر پاسخ سرویس تأیید خرید بدون خطا بود، مرچنت می‌تواند کالا یا خدمات را به کاربر ارائه دهد.

۵. تایید نهایی

برای نهایی‌سازی خرید از سمت مرچنت، فراخوانی سرویس **settle/** تا پایان همان روز الزامی است.

✓ Endpoint: **POST api/online/payment/v1/token**

هدف

صدور توکن پرداخت برای شروع فرآیند پرداخت. هنگامی که کاربر در وبسایت فروشگاه درگاه ترب پی را انتخاب می کند و دکمه پرداخت را میزند یک ریکوئست باید به این درگاه زده شود و کاربر به آدرس paymentPageUrl ریدایرکت شود. با فراخوانی این درگاه یک سفارش (order) با وضعیت **NEW** در پایگاه داده ایجاد می شود. سپس توکن پرداخت و URL صفحه پرداخت به عنوان خروجی بازگردانده می شود. در صورتی که پس از گذشت ۱۵ دقیقه از ساخته شدن سفارش کاربر وارد درگاه پرداخت نشود، سفارش به صورت خودکار وارد وضعیت **FAILED** می شود.

پس از ساخته شدن سفارش، کاربر می بایست به آدرس paymentPageUrl هدایت شود که صفحه ی زیر می باشد.

خرید قسطی با ترب پی

Pay

مبلغ کل

خرید از

فروشگاه شما

۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان

ورود به ترب پی

شماره موبایل خود را در ترب پی وارد کنید

شماره موبایل

دریافت کد فعال سازی

سررسید قسط های شما

۳۰ آذر

۳۰ آبان

۳۰ مهر

امروز

در ادامه کاربر با وارد کردن شماره تماس و کد otp به صفحه ی زیر هدایت می شود.

خرید قسطی با ترب پی Pay

مبلغ کل
۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان

خرید از
فروشگاه شما



پرداخت قسط اول

قسط اول، امروز	
قسط دوم، ۳۰ مهر	
قسط سوم، ۳۰ آبان	
قسط چهارم، ۳۰ آذر	

% تخفیف دارید؟

پرداخت

قابل پرداخت
۷۵۰,۰۰۰ تومان

*** موجودی اعتبار شما ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان است.**

*** این خرید کارمزد ندارد.**

پس از اینکه کاربر دکمه پرداخت را لمس کرد، سفارش وارد وضعیت **IPG** می‌شود و کاربر به صفحه‌ی پرداخت هدایت می‌شود. در صورتی که سفارشی که وارد وضعیت **IPG** شده باشد پس از گذشت ۱۰ دقیقه توسط کاربر پرداخت نشود، سفارش به وضعیت **FAILED** تغییر پیدا می‌کند. در صورتی که کاربر پرداخت موفق انجام دهد و برای بازگشت به وبسایت فروشگاه یا وبسایت ترب‌پی با مشکل مواجه شود، سفارش پس از گذشت حداکثر ۱۰ دقیقه به صورت خودکار وارد وضعیت **W_FOR_VERIFY** می‌شود. در صورتی که کاربر با پرداخت ناموفق به وبسایت ترب‌پی هدایت شود سفارش وارد وضعیت **FAILED** می‌شود. همچنین در صورتی که کاربر پس از پرداخت با موفقیت به وبسایت ترب‌پی ریدایرکت شود سفارش بلافاصله وارد وضعیت **W_FOR_VERIFY** می‌شود.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید از طرف یک merchant معتبر و فعال ارسال شود. در غیر این صورت، خطای 401 یا 403 دریافت خواهد شد.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

ورودی‌ها (JSON Body)

واحد قیمتی ریال می‌باشد.

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
amount	integer	✓	مبلغ کل تراکنش به ریال
discountAmount	integer	✗	مبلغ تخفیف اعمال شده
externalSourceAmount	integer	✗	مبلغ تامین شده از منابع خارجی
mobile	string	✗	شماره موبایل پرداخت کننده
paymentMethodTypeDto	string	✓	نوع روش پرداخت - مقدار ارسالی = ONLINE_CREDIT
returnURL	string	✓	آدرس بازگشت پس از پرداخت موفق یا ناموفق
transactionId	string	✓	شناسه یکتای تراکنش سمت مشتری برای رهگیری. این شناسه به دلخواه توسط مرجنت مشخص می‌شود.
cartList	array	✓	لیستی از سبدهای خرید، شامل cartItems
address	string	✓	آدرس وارد شده توسط کاربر در صفحه checkout
postalCode	string	✓	کدپستی وارد شده توسط کاربر در صفحه checkout
customer_full_name	string	✓	نام و نام خانوادگی مشتری

شهر انتخاب شده توسط کاربر در صفحه checkout	✓	string	city
استان انتخاب شده توسط کاربر در صفحه checkout	✓	string	province
شماره موبایلی که کاربر با آن در سایت فروشگاه ثبت نام کرده است.	✓	string	registration_phone_number

توجه: کاربر پس از پرداخت در درگاه اعتباری ترب پی، با پارامترهای زیر به `returnURL` ارسال شده توسط مرجنت ریدایرکت می شود:

در صورت موفق بودن پرداخت:

```
POST <returnURL> HTTP/1.1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
transactionId=12345&state=OK&amount=10000
```

در صورت غیر موفق بودن پرداخت:

```
POST <returnURL> HTTP/1.1
Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
transactionId=12345&state=FAILED&amount=10000
```

ساختار نمونه `cartList`

```
[
{
  "cartId": str,
  "totalAmount": int,
  "taxAmount": int,
  "shippingAmount": int,
  "isTaxIncluded": bool,
```

```

"isShipmentIncluded": bool,
"cartItems": [
{
  "id": str,
  "name": str,
  "count": int,
  "amount": int,
  "category": str,
  "commissionType": str
}
]
}
]

```

ساختار فیلدهای `cartItems` و `cartList`

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
<code>cartList</code>	array	✓	لیستی از سبد خرید (تنها یک سبد خرید قابل قبول است)، شامل <code>cartItems</code>
<code>cartList.cartId</code>	string	✓	شناسه سبد خرید
<code>cartList.isShipmentIncluded</code>	boolean	✗	آیا هزینه ارسال در مجموع لحاظ شده است
<code>cartList.isTaxIncluded</code>	boolean	✗	آیا مالیات در مجموع لحاظ شده است
<code>cartList.shippingAmount</code>	integer	✗	مبلغ هزینه ارسال (واحد: ریال)
<code>cartList.taxAmount</code>	integer	✗	مبلغ مالیات (واحد: ریال)
<code>cartList.totalAmount</code>	integer	✓	مجموع مبلغ سبد خرید (واحد: ریال)

لیستی از اقلام درون سبد خرید



array

`cartList.cartItems`

ساختار فیلدهای `cartItems`

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
<code>cartItems.id</code>	string	✓	شناسه یکتای هر آیتم
<code>cartItems.amount</code>	integer	✓	مبلغ این آیتم (واحد: ریال)
<code>cartItems.category</code>	string	✓	دسته‌بندی کالا یا خدمت
<code>cartItems.count</code>	integer	✓	تعداد آیتم (مثلاً 1، 2، 3، ...)
<code>cartItems.name</code>	string	✓	نام آیتم
<code>cartItems.commissionType</code>	integer	✗	نوع کمیسیون - مقدار مجاز: 0

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "paymentToken": "abc123xyz",
    "paymentPageUrl": "https://example.com/payment/brief-details?payment_token=abc123xyz"
  }
}
```

✗ خروجی‌های خطا

توضیح

پیام

HTTP Code کد خطا

عدم احراز هویت	Merchant is not authenticated	1000	401
مرچنت غیرفعال است	merchant inactive	1099	403
داده‌های ورودی معتبر نیستند	invalid input	1003	400
خطا در ذخیره سفارش در پایگاه داده	can't create order	1011	400

✓ Endpoint: POST api/online/payment/v1/verify

هدف

با فراخوانی این اندپوینت، سفارشی که در وضعیت **W_FOR_VERIFY** باشد، وضعیت **W_FOR_SETTLE** منتقل می‌شود. در صورتی که سفارشی که وضعیت **IPG** دارد توسط کاربر پرداخت شود اما کاربر با موفقیت به وبسایت فروشگاه هدایت نشود سفارش به صورت خودکار وارد مرحله **W_FOR_VERIFY** می‌شود. در صورتی که سفارش‌هایی که در وضعیت **W_FOR_VERIFY** قرار دارند توسط مرجنت verify نشوند پس از گذشت حداکثر ۱۰ دقیقه به وضعیت **FAILED** می‌روند و هزینه کاربر عودت داده می‌شود.

با استفاده از این اندپوینت شما می‌توانید بلافاصله پس از اینکه کاربر به وبسایت شما هدایت شما شد اندپوینت verify را فراخوانی کنید و در صورت دریافت پاسخ ۲۰۰، از صحت پرداخت مطمئن شوید و صفحه متناسب با پرداخت موفق را به کاربر نمایش دهید.

آدرس پایه

<https://cpq.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید از طرف یک **مرجنت معتبر و فعال** ارسال شود. در غیر این صورت یکی از خطاهای 401 یا 403 بازگردانده می‌شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

ورودی‌ها (JSON Body)

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
paymentToken	string	✓	توکن پرداخت صادر شده قبلی

نمونه:

```
{
  "paymentToken": "abc123xyz"
}
```

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "transactionId": "txn-001"
  }
}
```

❌ خروجی‌های خطا

توضیح	پیام	کد خطا	HTTP Code
مرچنت احراز نشده است	Merchant is not authenticated	1000	401
مرچنت غیرفعال است	merchant inactive	1099	403
توکن ارائه شده معتبر نیست	invalid token	1005	400
توکن به سفارش مربوط به این مرچنت تعلق ندارد	not matching token and order	1048	400
وضعیت سفارش نامعتبر است	invalid order state	1053	400
سفارشی با این توکن یافت نشد	no order	1007	404

توضیح فرآیند

1. ابتدا مرچنت بررسی و احراز هویت می‌شود.
2. اعتبار توکن پرداخت ولیدیت می‌شود.
3. سفارش مرتبط با توکن پیدا می‌شود (فقط سفارش‌های اصلی بدون نسخه به روزرسانی شده).

4. اگر سفارش در وضعیت **W_FOR_VERIFY** باشد، به **W_FOR_SETTLE** تغییر داده می‌شود.
5. در نهایت **transactionId** سفارش به عنوان پاسخ بازگردانده می‌شود.
-

✓ Endpoint: POST api/online/payment/v1/settle

هدف

تأیید نهایی سفارش پس از مرحله‌ی verify. اگر سفارش در وضعیت W_FOR_SETTLE باشد، به وضعیت ONGOING منتقل می‌شود و آماده انجام ادامه فرآیند (مثل تسویه یا تحویل کالا/خدمت) خواهد بود. فراخوانی این اندپوینت باید پس از اندپوینت verify باشد. پس فراخوانی اندپوینت verify و قبل از فراخوانی اندپوینت settle شما می‌توانید شرط‌های لازم را بررسی کنید و در صورتی که کالا در وضعیت مناسب قرار دارد و قابل تحویل به مشتری است اندپوینت settle را فراخوانی کنید. در صورتی که پس از گذشت ۱۰ دقیقه این اندپوینت توسط فروشگاه فراخوانی نشود سفارش (در صورتی که پرداخت موفق توسط کاربر صورت گرفته باشد) به صورت خودکار وارد وضعیت ONGOING می‌شود و باید برای ارسال و تحویل به مشتری آماده گردد.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید توسط یک مرچنت معتبر و فعال ارسال شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

ورودی‌ها (JSON Body)

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
paymentToken	string	✓	توکن پرداخت مربوط به سفارش

نمونه:

```
{
  "paymentToken": "abc123xyz"
}
```

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "transactionId": "txn-001"
  }
}
```

❌ خروجی‌های خطا

توضیح	پیام	کد خطا	HTTP Code
مرچنت احراز نشده است	Merchant is not authenticated	1000	401
مرچنت غیرفعال است	merchant inactive	1099	403
توکن ارسال شده نامعتبر است	invalid token	1005	400
توکن متعلق به مرچنت دیگری است	not matching token and order	1048	400
وضعیت سفارش برای settle نامعتبر است	invalid order state: <<status	1053	400
سفارشی با این توکن یافت نشد	no order	1007	404

توضیح فرآیند

1. مرچنت احراز هویت و فعال بودن آن بررسی می‌شود.
2. اعتبار `paymentToken` بررسی شده و سفارش متناظر با آن استخراج می‌شود.
3. بررسی می‌شود که سفارش متعلق به مرچنت درخواست‌دهنده است.
4. سفارش باید در وضعیت `W_FOR_SETTLE` زیر باشد:
5. اگر سفارش در وضعیت `W_FOR_SETTLE` باشد، به `ONGOING` تغییر وضعیت می‌دهد.
6. در پایان `transactionId` سفارش به عنوان پاسخ بازگردانده می‌شود.

✓ Endpoint: POST api/online/payment/v1/revert

هدف

لغو سفارش در صورتی که هنوز در مرحله‌ی اولیه‌ی پرداخت (قبل از تأیید) قرار دارد. این عملیات فقط زمانی انجام‌پذیر است که سفارش در وضعیت **W_FOR_VERIFY** باشد. در صورتی که پرداخت موفق برای این سفارش یافت نشود سفارش بلافاصله به وضعیت **FAILED** تغییر پیدا می‌کند. اما در صورتی که پرداخت موفق برای سفارش یافت شود تنها در حالتی سفارش کنسل می‌شود که کمتر از ۳۰ دقیقه از پرداخت کاربر گذشته باشد. به عبارتی اگر یک سفارشی می‌بایست کنسل شود و هزینه‌ی کاربر بلافاصله توسط درگاه بازگردانده شود این اندپوینت باید فراخوانی شود. در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات، سفارش وارد وضعیت **CANCELED** می‌شود و هزینه کاربر عودت داده می‌شود. در صورتی که نیاز به کنسل کردن یک سفارش است اما بیشتر از ۳۰ دقیقه از زمان ساخته شدن سفارش گذشته است، باید اندپوینت **cancel** فراخوانی شود.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید توسط **مرچنت معتبر و فعال** ارسال شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

ورودی‌ها (JSON Body)

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
paymentToken	string	✓	توکن پرداخت مربوط به سفارش

نمونه:

```
{  
  "paymentToken": "abc123xyz"  
}
```

```
}
```

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{  
  "successful": true,  
  "response": {  
    "transactionId": "txn-001"  
  }  
}
```

❌ خروجی‌های خطا

توضیح	پیام	کد خطا	HTTP Code
مرچنت احراز نشده است	Merchant is not authenticated	1000	401
مرچنت غیرفعال است	merchant inactive	1099	403
توکن ارسال شده نامعتبر است	invalid token	1005	400
توکن متعلق به مرچنت دیگری است	not matching token and order	1048	400
وضعیت سفارش برای لغو قابل قبول نیست	invalid order state	1053	400
بیش از ۳۰ دقیقه از زمان پرداخت گذشته است	too late for revert	1065	400
سفارشی با این توکن یافت نشد	no order	1007	404

✓ Endpoint: GET api/online/payment/v1/status

هدف

بررسی وضعیت سفارش و نمایش مرحله فعلی پرداخت.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید توسط **مرچنت معتبر و فعال** ارسال شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

پارامترهای ورودی (Query Parameters)

نام پارامتر	نوع	اجباری	توضیح
paymentToken	string	✓	توکن پرداخت جهت شناسایی سفارش

نمونه درخواست:

GET api/online/payment/v1/status?paymentToken=abc123xyz

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "status": "SETTLE",
    "amount": 1200000,
    "transactionId": "txn-001"
  }
}
```

}

فیلد	توضیح		
status	PENDING, VERIFY, SETTLE, REVERT وضعیت سفارش: یکی از		
amount	مبلغ کل سفارش		
transactionId	شناسه تراکنش مرتبط با سفارش		
❌ خروجی‌های خطا			
HTTP Code	کد خطا	پیام	توضیح
401	1000	Merchant is not authenticated	مرچنت احراز نشده است
403	1099	merchant inactive	مرچنت غیرفعال است
400	1000	.no amount found	پارامتر paymentToken ارسال نشده است
404	1007	no order	سفارشی با این توکن یافت نشد
400	1048	not matching token and order	توکن متعلق به مرچنت دیگری است

نگاشت وضعیت‌ها

وضعیت سفارش	خروجی API در status
NEW, IPG, W_FOR_VERIFY	PENDING
W_FOR_SETTLE	VERIFY
ONGOING, PAID, UPDATED	SETTLE

REVERT

FAILED, CANCELED

✓ Endpoint: **POST** `api/online/payment/v1/cancel`

هدف

لغو سفارش توسط مرجنت همراه با بازپرداخت در صورت نیاز. در صورتی که سفارش پرداخت موفق داشته باشد و کمتر از ۳۰ دقیقه از پرداخت کاربر گذشته باشد پرداخت کاربر توسط درگاه پرداخت عودت داده می‌شود. در غیر اینصورت هزینه‌ی سفارش کاربر توسط تراکنش پایا برگشت داده می‌شود.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید از طرف مرجنت معتبر و فعال ارسال شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

بدنه درخواست (JSON)

نام فیلد	نوع	اجباری	توضیح
paymentToken	string	✓	توکن پرداخت جهت شناسایی سفارش

نمونه درخواست:

```
{
  "paymentToken": "abc123xyz"
}
```

خروجی موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
```

```

"response": {
  "transactionId": "txn-001"
}
}

```

فیلد **transactionId** شناسه تراکنش سفارش لغوشده توضیح

❌ خروجی‌های خطا

توضیح	پیام	کد خطا	HTTP Code
مرچنت احراز نشده است	Merchant is not authenticated	1000	401
مرچنت غیرفعال است	merchant inactive	1099	403
ساختار توکن نادرست یا ناموجود است	invalid token	1005	400
سفارشی با این توکن یافت نشد	no order	1007	404
توکن متعلق به مرچنت دیگری است	not matching token and order	1048	400
وضعیت سفارش اجازه لغو نمی‌دهد	invalid order state	1053	400

منطق لغو و بازپرداخت

- فقط سفارش‌هایی با وضعیت **W_FOR_VERIFY**, **W_FOR_SETTLE**, **ONGOING** قابل لغو هستند.
- اگر بیشتر از 30 دقیقه از زمان بازگشت پرداخت گذشته باشد:
 - اقساط پرداخت‌شده بررسی می‌شوند.
 - مبلغ اقساط پرداخت‌شده به کاربر بازگردانده می‌شود (تراکنش پایا ساخته می‌شود).
- در غیر این صورت:
 - تراکنش از طریق سامانه شاپرک (SEP) برگشت داده می‌شود.
- وضعیت سفارش به **CANCELED** تغییر می‌کند.

✓ Endpoint: POST api/online/payment/v1/update

هدف

به‌روزرسانی یک سفارش فعال (ONGOING) شامل مبلغ کل، اقلام سبد خرید، و محاسبه بازپرداخت. در صورتی که یک سفارش نیاز به به‌روزرسانی دارد این اندپوینت باید فراخوانی شود. مبلغ جدید سفارش باید حتما کمتر از مبلغ قبلی باشد. در غیراینصورت عملیات آپدیت با موفقیت انجام نمی‌شود و باید سفارش فعلی کنسل و کاربر سفارش جدیدی ثبت کند. بنابراین تنها زمانی این اندپوینت را فراخوانی کنید که مبلغ جدید سبد خرید کمتر از مبلغ قبلی است.

آدرس پایه

<https://cpg.torobpay.com>

احراز هویت

درخواست باید از طرف مرجنت معتبر و فعال ارسال شود.

درخواست باید شامل هدر زیر باشد:

Authorization: Bearer <JWT Token>

توکن JWT باید معتبر و تولیدشده از طریق endpoint دریافت توکن باشد.

بدنه درخواست (JSON)

فیلد	نوع	اجباری	پیش‌فرض	توضیح
paymentToken	string	✓	-	توکن پرداخت جهت شناسایی سفارش
amount	integer	✓	-	مبلغ کل جدید سفارش
discountAmount	integer	✗	0	مقدار تخفیف
externalSourceAmount	integer	✗	0	مبلغ تأمین‌شده از منبع خارجی

نوع روش پرداخت	-	✓	string	paymentMethodTypeDto
لیست سبدها همراه با اقلام هر سبد	-	✓	list<object>	cartList
آدرس وارد شده توسط کاربر در صفحه checkout	-	✗	string	address
کدپستی وارد شده توسط کاربر در صفحه checkout	-	✗	string	postalCode
نام و نام خانوادگی مشتری	-	✗	string	customer_full_name
شهر انتخاب شده توسط کاربر در صفحه checkout	-	✗	string	city
استان انتخاب شده توسط کاربر در صفحه checkout	-	✗	string	province
شماره موبایلی که کاربر با آن در سایت فروشگاه ثبت نام کرده است.	-	✗	string	registration_phone_number

ساختار نمونه cartList

```
[
{
  "cartId": str,
  "totalAmount": int,
  "taxAmount": int,
  "shippingAmount": int,
  "isTaxIncluded": bool,
  "isShipmentIncluded": bool,
  "cartItems": [
    {
      "id": str,
```

```
"name": str,
"count": int,
"amount": int,
"category": str,
"commissionType": str
}
]
}
]
```

پاسخ موفق (HTTP 200)

```
{
  "successful": true,
  "response": {
    "transactionId": "txn-001"
  }
}
```

فیلد	توضیح
transactionId	شناسه تراکنش سفارش به‌روزشده

خطاهای ممکن

HTTP Code	کد خطا	پیام	توضیح
401	1000	Merchant is not authenticated	مرچنت احراز نشده است
403	1099	merchant inactive	مرچنت غیرفعال است
400	1005	invalid token	داده ورودی نامعتبر است
404	1007	no order	سفارشی با این توکن یافت نشد

توکن متعلق به مرجنت دیگری است	not matching token and order	1048	400
فقط سفارش‌های با وضعیت ONGOING قابل تغییرند	invalid order state	1053	400

منطق عملیات:

1. بررسی وضعیت سفارش: فقط سفارش‌هایی با وضعیت **ONGOING** قابل به‌روزرسانی هستند.
 2. محاسبه اقساط قبلی و جدید به منظور پرداخت مازاد هزینه‌ی سفارش به کاربر.
-