

Публикация на тему

Платёжка Checkout

Внедряем Checkout на сайты PHP и Laravel

Анотация

Платформа Checkout.com предназначена для ускорения роста бизнеса, изучения более полных и подробных данных и доступа к новым продуктам. В данной публикации я покажу как использовать данную систему для проведения платежей с сайтов, написанных на PHP и Laravel

The Checkout.com platform is designed to accelerate business growth, explore richer, more detailed data, and access new products. In this publication I will show how to use this system to make payments from sites written in PHP and Laravel

Автор

[Михалькевич Александр Викторович](#)

Публикация

Наименование Платёжка Checkout

Автор А.В.Михалькевич

Специальность Внедряем Checkout на сайты PHP и Laravel,

Анотация

Платформа Checkout.com предназначена для ускорения роста бизнеса, изучения более полных и подробных данных и доступа к новым продуктам. В данной публикации я покажу как использовать данную систему для проведения платежей с сайтов, написанных на PHP и Laravel

Anotation in English

The Checkout.com platform is designed to accelerate business growth, explore richer, more detailed data, and access new products. In this publication I will show how to use this system to make payments from sites written in PHP and Laravel

Ключевые слова checkout, php, laravel

Количество символов 9522

Содержание

[Введение](#)

1 [Что такое checkout.com?](#)

2 [Ключевые особенности новой платформы](#)

3 [Быстрая настройка](#)

[4 Тестовый аккаунт и запросы оплаты](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

Введение

Если, при прочтении данной публикации у вас возникнут вопросы по терминологии, интеграции и инструментах для управления своей учетной записью, обратитесь к документации [checkout.com](https://www.checkout.com) (<https://www.checkout.com/docs/previous/upgrade-to-our-new-platform>). . Если вам нужна дополнительная поддержка, свяжитесь с нашей службой поддержки по адресу Platformupgrade@checkout.com.

1 Что такое checkout.com?

Checkout.com предлагает глобальную платформу, прозрачное ценообразование и решения в области платежей.



2 Ключевые особенности новой платформы

После установки или обновления данной платформы, мы получаем доступ к подробной финансовой отчетности и широкому спектру инструментов бизнес-аналитики, в том числе:

- API-интерфейсы отчетов и финансовых действий - [Reports and Financial actions APIs](#);
- Статистика, которая поможет анализировать производительность - [Dashboard](#).

Особенности платформы Checkout.com

- обновленный набор webhook-ов, которые позволяют отслеживать события на протяжении всего жизненного цикла платежа - [webhooks](#).
- полная видимость комиссий, взимаемых каждый месяц, с помощью единого счета в формате PDF для каждой валюты - [invoice](#).
- отчет о балансе, чтобы понять притоки и оттоки валюты - [balance report](#).

3 Быстрая настройка

С помощью конфигурации на уровне клиента вы можете обновить определенные настройки для всей учетной записи:

- добавлять, обновлять или отзывать доступ пользователей ко всем вашим объектам одновременно - [user access](#);

- блокировать обнаружение мошенничества (риск) и изменять правила для всей учетной записи без необходимости настраивать это для каждого направления бизнеса - [Fraud Detection](#).

4 Тестовый аккаунт и запросы оплаты

Прежде чем приступать к разработке и подключению платёжной системы, лучше создать тестовый аккаунт и протестировать оплату.

Зарегистрировать тестовый аккаунт можно по ссылке - <https://www.checkout.com/get-test-account> (регистрация для жителей России и Беларуси доступна)

The screenshot shows the 'CREATE A TEST ACCOUNT' page on checkout.com. The page has a dark header with the checkout.com logo and navigation links: Products, Solutions, Documentation & Resources, and Company. On the right, there are 'Sign In' and 'Get in touch' buttons. The main content area is split into two columns. The left column has a dark background with the text 'CREATE A TEST ACCOUNT' and a description: 'Our testing environment allows you to simulate payments. Customize the checkout flow for your customers and start integrating our Unified API.' Below this are three bullet points: 'Get started in minutes' (With a test account get going with our Dashboard right away), 'Use our flexible payments platform' (Import test data and integrate with our APIs), and 'See your business in action' (Make the most of your transactions with our analytics and...). The right column contains a registration form with fields for: First Name *, Last Name *, Job Title *, Company Name *, Email *, 'Where is your business based? *' (with a dropdown menu showing 'Belarus' and a flag icon), and 'Annual Processing Volume (USD) *' (with a dropdown arrow). A blue 'Create test account' button is at the bottom of the form. Below the button, there is a small text: 'By submitting this form I have read and acknowledged the Privacy Policy.'

После регистрации тестового или реального (live) аккаунта переходим по ссылке <https://dashboard.checkout.com>

Для входа вводим указанный при регистрации email, потом пароль. После авторизации происходит перенаправление на страницу <https://dashboard.sandbox.checkout.com>. Далее переходим по ссылке Developers (<https://dashboard.sandbox.checkout.com/developers/get-started>). На этой странице после генерации ключей и получения токена, получим тестовый номер карты Visa и пример request-запроса оплаты.

Итак, после того, как получим public_key, secret_key, token и данные по Visa, система сгенерирует **Request payment**. Пример запроса:

```
curl -i -X POST \  
https://api.sandbox.checkout.com/payments \  
-H 'Authorization: Bearer Значение_Bearer' \  

```

```

-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "source": {
    "type": "token",
    "token": "Значение_token"
  },
  "amount": 6540,
  "currency": "USD",
  "processing_channel_id": "pc_значение_pc",
  "reference": "get started guide",
  "description": "Set of 3 masks",
  "capture": true,
  "customer": {
    "email": "brucewayne@gmail.com",
    "name": "Bruce Wayne",
    "phone": {
      "country_code": "+1",
      "number": "415 555 2671"
    }
  },
  "shipping": {
    "address": {
      "address_line1": "Checkout.com",
      "address_line2": "90 Tottenham Court Road",
      "city": "London",
      "state": "London",
      "zip": "W1T 4TJ",
      "country": "GB"
    },
    "phone": {
      "country_code": "+1",
      "number": "415 555 2671"
    }
  },
  "3ds": {
    "enabled": false,
  },
  "success_url": "http://example.com/payments/success",
  "failure_url": "http://example.com/payments/fail",
  "payment_ip": "значение_ip",
  "metadata": {
    "coupon_code": "NY2018",
    "partner_id": 123989
  }
}'

```

Если вы используете Laravel, то в экшне оплаты, для отправки запроса можем использовать фасад Http. Пример:

```

$response = Http::withHeaders([
  'authorization' => $this->credentials['secret_key'],

```

```
])->post('https://api.checkout.com/hosted-payments', [
  'amount' => (float) $amount * 100,
  'currency' => 'USD',
  'reference' => $transactionNumber,
  'description' => 'Subscription To receive services of ' .
config('app.url'),
  'billing' => [
    'address' => [
      'country' =>strtoupper(optional(auth()->user()->country) ?? 'UA',
    ],
  ],
  'customer' => [
    'name' => auth()->user()->name,
    'email' => auth()->user()->email,
  ],
  'success_url' => url('/dashboard'),
  'failure_url' => url('/price'),
  'cancel_url' => url('/price'),
]);
$responseData = $response->json();
dd($responseData);
```

Помимо маршрута оплаты также необходимо реализовать еще 2 маршрута: success_url (при успешной оплате происходит перенаправление на этот url) и failure_url (для перехвата ошибок)

Заключение

Список использованных источников

Приложения