

VilPay.com

www.vilpay.com

Описание работы с API системы

20 Августа, 2014 года.
Copyright 2014 by vilpay.com
<http://vilpay.com>

Содержание

1. Организация приема платежей на своем сайте
 - 1.1 Добавление сайта
 - 1.2 Генерация формы оплаты
 - 1.3 Проверка данных
 - 1.4 Получение платежей
2. Организация автоматических выплат (в разработке)
 - 2.1 Добавление сайта
 - 2.2 Интеграция кода на сайт
 - 2.3 Отправка платежей

Глава 1 Организация приема платежей на своем сайте

1.1 Добавление сайта

Первым делом необходимо добавить свой сайт, для приема платежей переходим на страницу: <http://vilpay.com/account/places/> и добавляем сайт, с которого вы хотите принимать платежи.

Описание полей

Название поля	Значения	Описания
Название магазина	Любой	Название вашего магазина, например: Супер площадка. Служит исключительно, для отображения при оплате
URL магазина	Любой	Адрес сайта, с которого будут производиться продажи
Секретный ключ	Любое слово, минимум 6 символов.	Пароль для проверки достоверности полученных данных, его нельзя никому показывать и хранить в открытом виде
Кто платит комиссию	Магазин / Покупатель / Пополам	Способ вычитания комиссии системы
Result URL	GET / POST / Email	Адрес по которому будет происходить отправка и проверка платежей, никому не сообщайте.
Success URL	GET / POST	Страница которая будет отображена при успешном платеже
Fail URL	GET / POST	Страница, которая будет отображена при ошибки во время платежа
Режим работы	Тестовый / рабочий	Режим работы системы, в тестовом режиме средства не будут сниматься и приходить

После добавления магазина, необходимо подтвердить, то что вы являетесь владельцем данного сайта. Для этого необходимо нажать на кнопку: Подтвердить и выполнить необходимые условия для подтверждения.

После подтверждения, если ваш магазин работает в тестовом режиме, можно переходить непосредственно к следующему пункту, а если выбран рабочий режим, необходимо будет дождаться проверки сайта модератором.

Внимание при редактировании вашего магазина необходимо будет заново дожидаться проверки модератором.

1.2 Генерация формы оплаты

Самый простой пример формы оплаты:

```
<form action="http://merchant.vilpay.com" method="POST">
  <input type="hidden" name="VES_id" value="XXXXXXXXXXXX">
  <input type="hidden" name="VES_hash" value="XXXXXXXXXXXX">
  <input type="hidden" name="VES_desc" value="XXXXXXXXXXXX">
  <input type="hidden" name="VES_val" value="RUR">
  <input type="hidden" name="VES_amount" value="10.00">

  <input type="hidden" name="any" value="XXXXXXXXXX">

  <button type="submit">Оплатить <b>10 руб.</b></button>
</form>
```

Описание полей

Название поля	Тип	Описания
VES_id	Любое целое положительное число	ID вашего магазина, можно узнать на странице, мои магазины
VES_hash	Любые символы, 32 шт.	Сформированный хеш оплаты, состоит из: Верхний регистр (md5(ID магазина + md5(Секретный ключ) + сумма))
VES_desc	Любые символы	Описание вашего товара, обязательно обвернутое в base64
VES_amount	Любое положительное десятичное число	Сумма платежа, обязательно приведенное к двум символам после запятой, если число целое, в после запятой должны стоять два ноля
any	Любые символы	Пользовательские переменные, могут быть в любом количестве и содержать любые данные, но не должно начинаться с символов: VES_

Пример генерации формы (PHP)

```
<?php
$shop_id    = 1; //ID вашего магазина
$shop_key   = 'super_password_123456'; //Секретный ключ вашего магазина
$amount     = number_format(99, 2, '.', ' '); //Сумма платежа
$val        = 'RUR'; //Валюта платежа (Может быть RUR для рублей и USD для
долларов)
$shop_desc  = base64_encode('Тестовый платеж'); //Описание товара
$shop_hash  = strtoupper(md5(($shop_id.md5($shop_key).$amount.$val))); //Хеш
$userdata1  = 'hello_word'; // Пользовательские данные1
$userdata2  = '156'; // Пользовательские данные2
//
// ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ МОЖЕТ БЫТЬ СКОЛЬКО УГОДНО!
//

echo '
<html>
    <head>
        <title>Тестовая форма</title>
    </head>
    <body>
        <form action="http://merchant.vilpay.com" method="POST">
            <input type="hidden" name="VES_id" value="'.$shop_id.'">
            <input type="hidden" name="VES_hash" value="'.$shop_hash.'">
            <input type="hidden" name="VES_desc" value="'.$shop_desc.'">
            <input type="hidden" name="VES_val" value="'.$val.'">
            <input type="hidden" name="VES_amount" value="'.$amount.'">
            <input type="hidden" name="anyname" value="'.$userdata1.'">
            <input type="hidden" name="anyname228" value="'.$userdata2.'">
            <button type="submit">Оплатить <b>'.$amount.' руб.</b></button>
        </form>
    </body>
</html>';
?>
```

При нажатии на кнопку: Оплатить, вы будете перенесены на сайт кассы с предложением выбора способа оплаты.
Теперь можно переходить к следующему шагу.

1.3 Проверка данных

После того, как покупатель выбрал с помощью какой платежной системы он совершит покупку Будет совершено одно скрытое от него действие. Это отправка данных платежа на RESULT URL, в зависимости от указанного режима (GET или POST)

Описание данных, которые будут отправлены на RESULT URL

Название поля	Описания
VES_SUMMA	Сумма платежа, то сколько пользователь заплатил (сумма в рублях)
VES_CHECKHASH	Сформированный хеш оплаты, состоит из: Верхний регистр (md5(ID магазина + md5(Секретный ключ) + сумма + ID платежа))
VES_PAYID	ID платежа
VES_id	ID магазина
Все остальные данные	Также будут отправлены все данные, которые указывались при создании формы оплаты, включая пользовательские данные, имена всех данных останутся без изменений

Пример проверки платежа (PHP)

```
<?php
$shop_id      = 1; //ID вашего магазина
$shop_key     = 'super_password_123456'; //Секретный ключ вашего магазина
$pay_id       = (int)$_POST['VES_PAYID']; // ID платежа
$val          = $_POST['VES_VAL']; // Валюта платежа
$hash         = $_POST['VES_CHECKHASH']; // Полученный хеш
$amount       = number_format($_POST['VES_SUMMA'], 2, '.', '' ); //Сумма платежа
$anyname      = $_POST['anyname']; //Пользовательские данные1
$anyname228   = $_POST['anyname228']; //Пользовательские данные2

$gen_hash = strtoupper(md5(($shop_id.md5($shop_key).$amount.$pay_id.$val)));
//Генерируем хеш

if($hash == $gen_hash){
    //Действие, когда оплата прошла успешно
}else{
    //Действие, когда произошла ошибка оплаты
}
?>
```

API Для автоматизации выплат в разработке!
Powered By VilPay.com 2014г.