

نمونه کد درگاه پرداخت رایان پی

PHP V1

فهرست مطالب

۲.....	INDEX فایل
۴.....	Ir_Gateway_RayanPAY فایل
۱۱.....	verify فایل
۱۲.....	ارتباط با رایان پی

فایل INDEX

مربوط به طراحی فرم و دریافت اطلاعات از کاربر برای سفارش محصول می‌باشد، اطلاعات قیمت و شماره موبایل دو فیلد مهم برای ارتباط با درگاه می باشد که اگر این فیلد به درستی ارسال نشود، به درگاه متصل نخواهید شد. توجه داشته باشید قیمت ارسالی به ریال است و شماره موبایل نیز باید به فرمت ۹۸۹XXXXXXXXXX وارد شود. در غیر این صورت با خطای اتصال به درگاه خطا دارد (پرداخت ناموفق) مواجه خواهید شد.

در فراخوانی تابع درخواست پرداخت نیاز است که سه ورودی مبلغ، شماره موبایل و آدرس برگشتی از درگاه، ارسال شود.

```
request($amount, $mobile, $callbackUrl)
```

متغیر callbackUrl آدرس صفحه ای می‌باشد که کاربر بعد از درگاه پرداخت مشاهده خواهد کرد و الزامی است، در نمونه کد آدرس فایل verify در نظر گرفته شده است.

```
<?php
session_start();
include_once "Ir_Gateway_RayanPAY.php";
if (isset($_POST["mobile"])) {
    $Ir_Gateway_RayanPAY = new Ir_Gateway_RayanPAY();
    // شماره موبایل حتما اولش ۹۸ داشته باشد
    // شماره موبایل یا نباید ارسال شود یا با فرمت درست باید ارسال شود:
    // ۹۸XXXXXXXXXX
    $res = $Ir_Gateway_RayanPAY->request($_POST["amount"], $_POST["mobile"],
    "https://rayanpay.com/ipgtest/verify.php");
    // Display the alert box

    // Display the alert box
    echo '<script>alert("$.res.")</script>';
    //return;
}
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fa" dir="rtl">
<!-- molla/index-۲۲.html ۲۲ Nov ۲۰۱۹ ۱۰:۰۱:۵۴ GMT -->
<head> نمونه کد درگاه پرداخت رایان پی </head>
<body>
<form method="post" action="index.php">
  <table>
    <tr>
      <td>موبایل</td>
      <td><input type="tel" name="mobile"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>مبلغ</td>
      <td><input type="tel" name="amount"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan="۲">
        <input type="submit" value="ارسال">
      </td>
    </tr>
  </table>
</form>
</body>
</html>
```

فایل Ir_Gateway_RayanPAY

این فایل برقراری ارتباط با درگاه پرداخت را با API رایان پی فراهم می‌کند. در گام اول شما باید مقادیر مربوط به درگاه خود را تنظیم نمایید.

```
Public $username = 'کد مشتری';
```

```
public $password = 'رمز مشتری';
```

```
public $clientId = 'شناسه یکتا';
```

این اطلاعات، بعد از ثبت نام در رایان پی و دریافت درگاه پرداخت برای شما ایمیل شده است. اگر اطلاعات به درستی وارد نشده باشد شما با خطای " کد کاربری/رمز عبور /کلاینت/آی پی نامعتبر است " مواجه خواهید شد.

درخواست درگاه پرداخت

```
<?php
class Ir_Gateway_RayanPAY
{
    /*
     * مشخصات مربوط درگاه پرداخت *
     * با اطلاعات سرویس که از رایان پی گرفته می شود پر شود *
     */
    public $username = 'کد مشتری';
    public $password = 'رمز مشتری';
    public $clientId = 'شناسه یکتا';
    public function __construct()
    {
    }
    public function request($amount, $mobile, $callbackUrl)
    {
```

```
$username = $this->username;
$password = $this->password;
$clientid = $this->clientid;
$referenceid = hexdec(uniqid());
//exit();
//$mobile = ۹۸ . substr($this->get_order_mobile(), ۱);

$ch = curl_init('https://pms.rayanpay.com/api/v1/auth/token/generate');
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode(array(
    'clientId' => $clientId,
    'userName' => $username,
    'password' => $password,
)));
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type:application/json'));
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
$result = curl_exec($ch);
$http_code = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);
$json_decoded = json_decode($result, true);
if ($http_code != ۲۰۰ || is_array($json_decoded)) {
    return $this->errors($http_code, 'token', ($json_decoded['ErrDesc'] ? ' خطایی در هنگام ' : ''));
}
$token = $result;
$this->set_stored("$referenceid", $token);
/*
 * انحصاری که برای تمام طول پرداخت لازم هست
 */
$_SESSION["SaleReferenceid"] = $referenceid;
$ch = curl_init('https://pms.rayanpay.com/api/v1/ipg/payment/start');
```

```
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode(array(
    'amount' => (int)$amount,
    'callbackUrl' => $callbackUrl,
    'referenceId' => $referenceId,
    'msisdN' => $mobile,
    'gatewayId' => ۱۰۰,
    'gateSwitchingAllowed' => true,
)));
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array(
    'Authorization: Bearer ' . $token,
    'Content-Type: application/json',
));
$result = curl_exec($ch);
$result = json_decode($result, true);
$http_code = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);
/*
 * پیگیری بانک
 */
$paymentId = $result["paymentId"];

if (!empty($result['bankRedirectHtml'])) {
    //file_put_contents(getcwd() . "/bankRedirectHtml.txt", $result['bankRedirectHtml']);
    /*
     * انتقال به درگاه پرداخت
     */
    print_r($result['bankRedirectHtml']);
    return;
}
/*
```

```
* بروز خطا عدم انتقال *
*/
if (!empty($result['errors'])) {
    $error = json_encode($result['errors']);
} else {
    $error = $result['error'] ? 'خطای ناشناخته رخ داده است' : '';
}

return $this->errors($http_code, 'payment_start', $error);
}

protected function get_stored($key)
{
    // این را در بانک داده نگه داری کنید
    /*
    * MySQL مثلا
    */
    return file_get_contents(getcwd() . "/token.txt");
}

protected function set_stored($key, $val)
{
    // این را در بانک داده نگه داری کنید
    /*
    * MySQL مثلا
    */
    return file_put_contents(getcwd() . "/token.txt", $val);
}
/*
* تایید یا عدم تایید به بانک
*/
public function verify($order)
{
```



```
$referenceId = $_SESSION["SaleReferenceId"];
$token = $this->get_stored("$referenceId");
$ch = curl_init('https://pms.rayanpay.com/api/v1/ipg/payment/response/parse');
curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, 'POST');
curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode(array(
    'referenceId' => $referenceId,
    'header' => "",
    'content' => http_build_query($_POST)
)));
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array(
    'Authorization: Bearer ' . $token,
    'Content-Type: application/json',
));
$result = curl_exec($ch);
$result = json_decode($result, true);
$http_code = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);

if (!empty($result['paymentId']) && !empty($result['hashedBankCardNumber'])) {
    $status = 'completed';
    $error = "";
    /*
     * کدهایی که مربوط به موفقیت در انجام کار بوده
     */
} else {
    $status = 'failed';
    if (!empty($result['ErrorDesc'])) {
        $error = $result['ErrorDesc'];
    } else if (!empty($result['errors'])) {
        $error = json_encode($result['errors']);
    } else {
```

```
$error = $result['error'] ? 'تراکنش ناموفق بوده است' : '';  
}  
$error = $this->errors($http_code, 'payment_parse', $error);  
/*  
 * کدهای عدم موفقیت پرداخت *  
 */  
}  
$transaction_id = $referenceId;  
return compact('status', 'transaction_id', 'error');  
}  
public function errors($error, $method, $prepend = "")  
{  
    if ($method == 'token') {  
        switch ($error) {  
  
            case '۴۰۰':  
                $message = 'نقص در پارامترهای ارسالی';  
                break;  
            case '۴۰۱':  
                $message = 'کد کاربری/رمز عبور /کلابنت/آی پی نامعتبر است';  
                break;  
        }  
    } elseif ($method == 'payment_start') {  
        switch ($error) {  
            case '۴۰۱':  
                $message = 'توکن نامعتبر';  
                break;  
            case '۶۰۱':  
                $message = 'اتصال به درگاه خطا دارد (پرداخت ناموفق)';  
                break;  
        }  
    } elseif ($method == 'payment_parse') {  
        switch ($error) {
```

```
case '۴۰۱' :
    $message = 'توکن نامعتبر است';
    break;
case '۶۰۱' :
    $message = 'پرداخت ناموفق';
    break;
case '۶۰۰' :
    $message = 'برای تعیین وضعیت fulfill می باشد و باید متد Pending پرداخت در حالت 'صدای زده شود';
    break;
case '۶۰۲' :
    $message = 'پرداخت یافت نشد';
    break;
case '۶۰۸' :
    $message = 'قوانین پرداخت یافت نشد (برای پرداخت هایی که قوانین دارند)';
    break;
case '۶۰۹' :
    $message = 'وضعیت پرداخت نامعتبر میباشد';
    break;
}
}

return $message;
// return implode(' :: ', array_filter(array($prepend, $message ? " : ")));
}
}
```

فایل verify

زمانی که کاربر به درگاه پرداخت متصل شود، صرف نظر از اینکه پرداخت موفق و یا ناموفق داشته باشد، اطلاعات این فایل به کاربر نمایش داده می‌شود. در این فایل شما می‌توانید تشکر از خرید در زمان پرداخت موفق و یا اطلاعاتی در جهت پیگیری تراکنش انجام شده و... در اختیار کاربر قرار دهید.

```
<?php  
  
session_start();  
  
include_once "Ir_Gateway_RayanPAY.php";  
  
    // Display the alert box  
  
echo '<script>alert("Welcome to Geeks for Geeks")</script>';  
  
$Ir_Gateway_RayanPAY = new Ir_Gateway_RayanPAY();  
  
$res = $Ir_Gateway_RayanPAY->verify(null);  
  
//پرداخت ناموفق => [error] [transaction_id] => failed [status] ( failedre )  
  
print_r($res);  
  
?>
```

ارتباط با رایان پی



باعث افتخار ماست همراه ما باشید.

۰۲۱۸۹۷۱۹۹۷۵

۰۲۱۸۹۷۱۷۷۱۷

۰۲۱۸۸۶۲۷۳۶۹



instagram

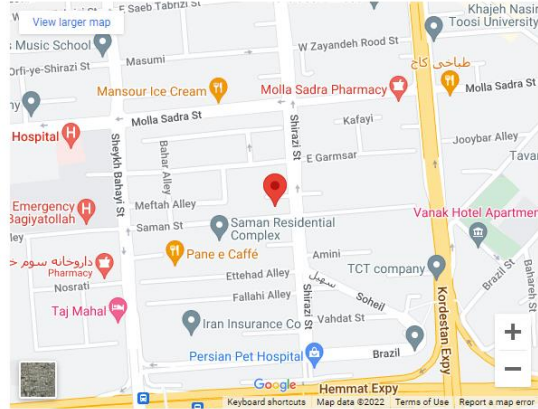
ما را در اینستاگرام دنبال کنید!



telegram channel

عضویت در کانال تلگرام

Instagram Whatsapp LinkedIn Telegram



دسترسی به آخرین نمونه کدهای PHP :

<https://rayanpay.com/?p=۱۵۷۳>

وب سایت رایان پی :

<https://rayanpay.com/>

درخواست درگاه پرداخت :

<https://rayanpay.com/register-request/>

تماس با ما :

<https://rayanpay.com/?p=۵۱۳>