

مرحله اول، ارسال داده ها جهت اتصال به درگاه

پارامتر های مورد نیاز:

- ۱- Resnum شماره فاکتور داخلی که باید عددی غیرتکراری برای هر تراکنش باشد
- ۲- Id کد پذیرنده که در لیست درگاه های حساب کاربری پذیرنده ذکر شده است
- ۳- Amount مبلغ پرداختی
- ۴- Callback آدرس صفحه بازگشت از بانک پس از پرداخت
- ۵- Gateway شماره درگاه بانک عامل (۱= پارسیان ، ۲= اقتصادنوین)

آدرس ارسال پارامتر ها برای ورود به درگاه:

<http://shetab.biz/webservice/index.php>

ارسال پارامتر های با متد **post** به آدرس درگاه انجام می شود و پس از ارسال پارامتر های فوق اگر پارامترها صحیح باشد و امکان اتصال به درگاه وجود داشته باشد پاسخ عددی **مثبت** است و اگر خطایی در پارامتر ها وجود داشته باشد پاسخ عددی **منفی** با معنی زیر خواهد بود

۱- کدپذیرنده صحیح نمی باشد یا درگاه پذیرنده فعال نیست

۲- مقدار مبلغ صحیح نمی باشد یا کمتر از ۱۰۰ تومان می باشد

۳- آدرس بازگشت صحیح نمی باشد

۴- درگاه پذیرنده فعال نمی باشد

۵- شماره فاکتور صحیح نمی باشد

۶- شماره فاکتور تکراری می باشد

۷- مشکل در شبکه بانکی وجود دارد

پس از ارسال موفق داده ها یک شماره اختصاصی به خریدار تعلق می گیرد که برنامه نویس خریدار را با شماره اختصاصی به درگاه بصورت زیر هدایت می کند

اختصاصی شماره <http://shetab.biz/webservice/go.php?id=شماره>

نمونه کد اتصال به درگاه:

```
function send($url,$id,$amount,$callback,$resnum){
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS,"id=$id&amount=$amount&callback=$callback&resnum=$resnum&gateway=1");
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,true);
    $res = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $res;
}
$url = 'http://shetab.biz/webservice/index.php';
$id = '1122334455';
$amount = 100;
$callback = urlencode('http://localhost/get.php');
$resnum = 12345;
$result = send($url,$id,$amount,$callback);
if($result > 0 && is_numeric($result)){
    $go = "http://<domain>/webservice/go.php?id=".$result;
    header("Location: $go");
}
switch($result){
    case '-1':
        echo 'کد پذیرنده صحیح نمی باشد';
        break;
    case '-2':
```

```

        echo 'مقدار مبلغ صحیح نمی باشد';
        break;
        case '-3':
        echo 'آدرس بازگشت صحیح نمی باشد';
        break;
        case '-4':
        echo 'درگاه پذیرنده فعال نمی باشد';
        break;
        case '-5':
        echo 'شماره فاکتور صحیح نمی باشد';
        break;
        case '-6':
        echo 'شماره فاکتور تکراری است';
        break;
        case '-7':
        echo 'خطا در شبکه بانکی وجود دارد';
        break;
    }

```

مرحله دوم ، بررسی صحت پرداخت

پس از پرداخت موفق در سایت بانک خریدار به سایت پذیرنده به آدرس بازگشت اعلام شده با سه پارامتر که بصورت متد **post** به آدرس بازگشت ارسال می شود هدایت خواهد شد

پارامتر ها دریافتی:

۱- Resnum شماره فاکتور داخلی پذیرنده

۲- Refnum شماره ارجاع/پیگیری بانک

۳- Status وضعیت پرداخت (موفق یا ناموفق)

پذیرنده با ارسال پارامترهای دریافتی صحت تراکنش را بررسی می کند در صورتیکه پاسخ ۱ باشد تراکنش صحیح انجام شده و با ذخیره مشخصات تراکنش از سو استفاده احتمالی جلوگیری می کند در صورتیکه پاسخ ۰ باشد تراکنش ناموفق است و در صورتیکه پاسخ -۱ باشد پارامترهای ارسالی صحیح نمی باشند

نمونه کد بررسی صحت تراکنش:

```
function get($url,$id,$resnum,$refnum,$amount){
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch,CURLOPT_URL,$url);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS,"id=$id&resnum=$resnum&refnum
=$refnum&amount=$amount");
    curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, FALSE);
    curl_setopt($ch,CURLOPT_RETURNTRANSFER,true);
    $res = curl_exec($ch);
    curl_close($ch);
    return $res;
}
if($_POST['status']==1){
    $url = 'http://<domain>/webservice/verify.php';
    $id = '11223344';
    $resnum = $_POST['resnum'];
    $refnum = $_POST['refnum'];
    $amount=100;
    $result = get($url,$id,$resnum,$refnum,$amount);
    switch($result){
        case '-1' :
            echo 'پارامتر های ارسالی صحیح نمی باشد';
            break;
        case '0' :
            echo 'پرداخت با موفقیت انجام نشده است';
            break;
        case '1' :
            echo 'پرداخت با موفقیت انجام شده است';
            break;
    }
}
```

```
}else{  
    echo 'پرداخت با موفقیت انجام نشده است';  
}
```