

```

<?
function XmlToArray($inXmlset){
    $resource      =  xml_parser_create();
    xml_parse_into_struct($resource, $inXmlset, $outArray);
    xml_parser_free($resource);
    return $outArray;
}
function getValueByTag($xmlArray,$needle) {
    foreach ($xmlArray as $i){
        if($i['tag']==strtoupper($needle))
            return $i['value'];
    }
}

function sendResponse($response){
print("<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?
><commandResponse>$response</commandResponse>");
}

function parseXML($inXmlset)
{
    $xmlArr=XmlToArray($inXmlset);
    foreach ($xmlArr as $i)
    {
        $command = getValueByTag($xmlArr, 'command');
        switch ($command)//Разбираем, какая команда поступила.
        {
            case 'check' ://Валидация
                Check(getValueByTag($xmlArr, 'login'),
getValueByTag($xmlArr, 'password'), getValueByTag($xmlArr, 'payElementID'),
getValueByTag($xmlArr, 'transactionID'), getValueByTag($xmlArr, 'account'));
                return;
            case 'pay'://Оплата
                Payment(getValueByTag($xmlArr, 'login'),
getValueByTag($xmlArr, 'password'), getValueByTag($xmlArr, 'transactionID'),
getValueByTag($xmlArr, 'payTimestamp'), getValueByTag($xmlArr, 'payID'),
getValueByTag($xmlArr, 'payElementID'), getValueByTag($xmlArr, 'account'),
getValueByTag($xmlArr, 'amount'), getValueByTag($xmlArr, 'terminalId'));
                return;
            case 'cancel'://Отмена платежа
                Cancel(getValueByTag($xmlArr, 'login'),
getValueByTag($xmlArr, 'password'), getValueByTag($xmlArr, 'transactionID'),
getValueByTag($xmlArr, 'cancelPayID'), getValueByTag($xmlArr, 'payElementID'),
getValueByTag($xmlArr, 'account'), getValueByTag($xmlArr, 'amount'));
                return;
        }
    }
}

function Check($login, $password, $payElementID, $transactionID, $account){
    $extTransactionID = 0;//Платеж в системе Вашей системе
    $result = 0;//Поле кода завершения (см. Приложение А. Список кодов завершения)
    $comment = '';//Необязательном поле, служебный комментарий.

    //Здесь записываем в базу поступивший запрос, для того что бы потом разобраться
    какие запросы к Вам приходили. Уникальный индификатор запроса - $transactionID

    if(true)//Проверяем $login, $password, что бы отсекать чужие запросы

```

```

{
    if(true)//Ищем сервис для оплаты (по $payElementID) в Вашей БД
    {
        if(true)//Проверяем в БД абонента (по $account)
        {

            //Здесь нужно сохранить платеж в базу, со статусом не оплачен

            $extTransactionID = 12345;//Записываем сюда номер Вашей транзакции.

            $comment = 'Это тестовый платеж';//Коментарий не обязателен
        }
        else
        {
            $result = 5; //Идентификатор абонента не найден (Ошибка номером).
            Здесь может быть другая ошибка, например 79 (Счет абонента не активен)
            $comment='Идентификатор абонента не найден';//Коментарий не
обязателен
        }
    }
    else
    {
        $result = 7;//Прием платежа запрещен провайдером
    }
}
else
{
    $result = 7;//Прием платежа запрещен провайдером
}

sendResponse("<extTransactionID>$extTransactionID</extTransactionID>
<account>$account</account>
<result>$result</result>
<comment>$comment</comment>");
}

function Payment($login, $password, $transactionID, $payTimestamp, $payID,
$payElementID, $account, $amount, $terminalId)
{
    $extTransactionID = 0;//Платеж в системе Вашей системе
    $result = 0;//Поле кода завершения (см. Приложение А. Список кодов завершения)
    $comment = '';//Необязательном поле, служебный комментарий.

    //Здесь записываем в базу поступивший запрос, для того что бы потом разобраться
какие запросы к Вам приходили. Уникальный индикатор запроса - $transactionID

    if(true)//Проверяем $login, $password, что бы отсеять чужие запросы
    {
        if(true) //Обязательно нужно проверить(по $payID) платеж в Вашей системе,
если платеж оплачен - возвращаем result - 0
        {
            //Здесь обновляем платеж в Вашей базе, проставляя $payTimestamp,
$payID, $amount(В копейках), $terminalId, и помечаем платеж как оплаченный

            $extTransactionID = 12345;//Записываем сюда номер Вашей транзакции
            $result = 0; //OK
            $comment = 'Платеж выполнен';//Коментарий не обязателен
        }
    }
}

```

```

        {
            $result = 0; //OK
        }
    }
else
{
    $result = 7;//Прием платежа запрещен провайдером
}

sendResponse("<extTransactionID>$extTransactionID</extTransactionID>
<account>$account</account>
<result>$result</result>
<comment>$comment</comment>");
}

function Cancel($login, $password, $transactionID, $cancelPayID, $payElementID,
$account, $amount)
{
    $extTransactionID = 0;//Платеж в системе Вашей системе
    $result = 0;//Поле кода завершения (см. Приложение А. Список кодов завершения)
    $comment = '';//Необязательном поле, служебный комментарий.

    //Здесь записываем в базу поступивший запрос, для того что бы потом разобраться
    //какие запросы к Вам приходили. Уникальный индикатор запроса - $transactionID

    if(true)//Проверяем $login, $password, что бы отсекать чужие запросы
    {
        if(true)//Проверяем возможность отмены платежа, если нет - отдаём result -
        7, дальнейшая реализация не нужна
        {
            //Проверяем на наличие предварительного платежа (по $cancelPayID), в
Вашей БД
            if(true)
            {
                if(true)//Проверяем, если этот платеж в процессе отмены
                {
                    $result = 90;
                }
                else
                {
                    //Здесь реализация отмены платежа.
                }
            }

            $extTransactionID = 12345;//Записываем сюда номер Вашей транзакции
        }
        else
        {
            $result=5;//Идентификатор абонента не найден (Ошиблись номером)
        }
    }
    else
    {
        $result = 7;
    }
}
else
{
    $result = 7;//Прием платежа запрещен провайдером
}

```

```
sendResponse("<extTransactionID>$extTransactionID</extTransactionID>
    <account>$account</account>
    <result>$result</result>
    <comment>$comment</comment>");
}

parseXML(file_get_contents("php://input"));

?>
```