

```

<?
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 отсекаать 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 (Ошиблись 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 индификатор запроса - $transactionID

    if(true)//Проверяем $login, $password, что бы отсекаать 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
        }
        else
    }
}

```

```

        {
            $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 = ''; //Необязательное поле, служебный комментарий.

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

    if(true) //Проверяем $login, $password, что бы отсекал чужие запросы
    {
        if(true) //Проверяем возможность отмены платежа, если нет - отдаем 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"));
```

```
?>
```