

بِسْمِ تَعَالَى

راهنمای ارسال لینک پرداخت (فاکتور)

نسخه : V_1.003.990512

سزپی

با متد SOAP,REST



sizpay.ir



تغییرات	نسخه
تهیه و تدوین	V_1.001.990501
بازبینی و اصلاح	V_1.002.990507
اضافه شدن نام مشتری و توضیحات فاکتور	V_1.003.990512



Contents

۳.....	مقدمه
۳.....	پیش نیازها
۴.....	شرح سرویس های ارسال لینک پرداخت.....
۴.....	وب سرویس ارسال لینک پرداخت Soap (Simple Object Access Protocol).....
۴.....	متد ارسال لینک پرداخت (PayLinkSendSoap).....
۵.....	وب سرویس ارسال لینک پرداخت REST (REpresentational State Transfer).....
۵.....	متد ارسال لینک پرداخت (PayLinkSendRest).....
۶.....	وب سرویس استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت Soap (Soap).....
۶.....	متد استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت (PayLinkPayStatusSoap).....
.....	}



مقدمه

هدف از ارائه این سرویس، ایجاد امکان ارسال لینک پرداخت سیزپی به مشتریان کسب و کارهای مختلف می باشد تا بتوانند از طریق نرم افزارهای بومی خودشان اطلاعات اصلی پرداخت را به مشتری های خود پیامک کرده و پس از پرداخت توسط مشتری از وضعیت پرداخت آن اطلاع حاصل نمایند.

پیش نیازها

برای استفاده از این سرویس و اتصال به سرویس پرداخت سیزپی، لازم است مراحل زیر را انجام دهید :

۱- ابتدا در سایت سیزپی ثبت نام کنید آدرس سایت سیزپی :

<https://www.sizpay.ir/>

۲- ایجاد درگاه پرداخت مستقیم یا واسط

۳- ایجاد لینک پرداخت سیزپی با شناسه دلخواه خودتان (در صورتی که درگاه واسط ثبت کرده اید این لینک به صورت خودکار ایجاد می شود) . در ادامه شناسه لینک فرضی با عنوان PayLinkName مورد استفاده قرار می گیرد.

۴- در منوی مدیریت لینک پرداخت، از بخش "ارسال پیامک لینک پرداخت" می توانید ارسال لینک پرداخت را مشاهده و صحت ساخت آن را کنترل نمایید. در ادامه شناسه ارسال پیامک با عنوان smsLink در نظر گرفته می شود.

۵- در منوی مدیریت لینک پرداخت، از بخش "کلیدهای درگاه" می توانید کلیدهای ۱ و ۲ را کپی و نزد خود نگهدارید. در ادامه این کلیدها در وب سرویس با عنوان UserName و Password استفاده خواهند شد.

۶- با تکمیل مراحل فوق، شما می توانید از سرویس های "ارسال لینک پرداخت" به مشتریان خود استفاده نمایید.



شرح سرویس های ارسال لینک پرداخت

وب سرویس ارسال لینک پرداخت (Simple Object Access Protocol) Soap

در بخش زیر به شرح جزئیات متدهای مورد استفاده فرآیند ارسال لینک پرداخت از طریق وب سرویس Soap پرداخته می شود، جهت دسترسی به وب سرویس مذکور از آدرس زیر استفاده نمایید.

<https://pysrvc.sizpay.ir/KimiaPayLinkSend.asmx>

متد ارسال لینک پرداخت (PayLinkSendSoap)

پارامترهای وردی :

نام پارامتر	مفهوم
UserName	کلید ۱ / نام کاربری درگاه (از منوی مدیریت لینک پتل سیزپی قابل مشاهده و دریافت است)
Password	کلید ۲ / رمز کاربری درگاه (از منوی مدیریت لینک پتل سیزپی قابل مشاهده و دریافت است)
PayLinkName	شناسه لینک دلخواه به نام خودتان
InvoiceNo	شماره فاکتور جهت ارسال به مشتری
Amount	مبلغ فاکتور به ریال جهت ارسال به مشتری
MobileNo	شماره تلفن همراه مشتری جهت ارسال پیامک
CustomerName	نام مشتری جهت ارسال فاکتور (حداکثر ۵۰ کاراکتر قابل ثبت و نمایش است. در موقع پرداخت قابل رویت برای مشتری است)
Description	توضیحات فاکتور (حداکثر ۵۰ کاراکتر قابل ثبت و نمایش است، ۲۵ کاراکتر از توضیحات در متن پیامک به مشتری ارسال می شود. در موقع پرداخت قابل رویت برای مشتری است)

پارامترهای خروجی :

نام پارامتر	مفهوم
ResCod	کد نتیجه عملیات (۱=موفق، در غیر این صورت ناموفق)
Message	شرح نتیجه عملیات
PayLinkSendID	شناسه ارسال لینک پرداخت به مشتری (در صورت صفر بودن، عملیات موفق نبوده است)



وب سرویس ارسال لینک پرداخت (REST (Representational State Transfer

در بخش زیر به شرح جزئیات متدهای مورد استفاده فرآیند ارسال لینک پرداخت با معماری REST پرداخته می شود، جهت دسترسی به وب سرویس مذکور از آدرس زیر استفاده نمایید.

<https://pysrvc.sizpay.ir/KimiaPayLinkSend.asmx>

متد ارسال لینک پرداخت (PayLinkSendRest)

پارامترهای ورودی :

نام پارامتر	مفهوم
PayLinkData	یک مدل از نوع PayLinkSend

```
public class PayLinkSend
{
    public string UserName { get; set; }
    public string Password { get; set; }
    public string PayLinkName { get; set; }
    public string InvoiceNo { get; set; }
    public long Amount { get; set; }
    public string MobileNo { get; set; }
    public string CustomerName { get; set; }
    public string Description { get; set; }
}
```

پارامترهای خروجی :

نام پارامتر	مفهوم
PayLinkResp	یک مدل از نوع PayLinkSendResponse

```
public class PayLinkSendResponse
{
    public int ResCod { get; set; }
    public string Message { get; set; }
    public long PayLinkSendID { get; set; }
}
```



شرح سرویس های استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت

وب سرویس استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت Soap

در بخش زیر به شرح جزئیات متدهای مورد استفاده فرآیند استعلام وضعیت پرداخت لینک پرداخت های ارسال شده به مشتری ها از طریق وب سرویس Soap پرداخته می شود، جهت دسترسی به وب سرویس مذکور از آدرس زیر استفاده نمایید.

<https://pysrvc.sizpay.ir/KimiaPayLinkSend.aspx>

متد استعلام وضعیت پرداخت "لینک پرداخت ارسال شده" (PayLinkPayStatusSoap)

پارامترهای وردی :

نام پارامتر	مفهوم
UserName	کلید ۱ / نام کاربری درگاه (از منوی مدیریت لینک پنل سیز پی قابل مشاهده و دریافت است)
Password	کلید ۲ / رمز کاربری درگاه (از منوی مدیریت لینک پنل سیز پی قابل مشاهده و دریافت است)
PayLinkName	شناسه لینک دلخواه به نام خودتان
PayLinkIdList	لیست شناسه های دریافتی از متد ارسال لینک پرداخت (پارامتر PayLinkSendID از متد ارسال لینک PayLinkSendSoap) که با کاراکتر , جدا شده اند. به صورت زیر : 134,125,1001

پارامترهای خروجی :

نام پارامتر	مفهوم
ResCod	کد نتیجه عملیات (۱=موفق، در غیر این صورت ناموفق)
Message	شرح نتیجه عملیات
prmPayLinkFirstStatus	وضعیت پرداخت اولین شناسه ارسال شده (۰=پرداخت نشده و ۱=پرداخت شده)
prmPayLinkFirstRefNo	شماره ارجاع پرداخت اولین شناسه ارسال شده (۰=پرداخت نشده و ۱=پرداخت شده)
prmPayLinkListStatus	وضعیت پرداخت و شماره ارجاع کلیه شناسه های ارسال شده به صورت رشته JSON (۰=پرداخت نشده و ۱=پرداخت شده)