



راهنمای استفاده از وب سرویس لینک پرداخت

**(Epay)**

Version: ۰.۵

## سابقه بازنگری

نویسنده	توضیحات	نسخه مستند	تاریخ
جلال امینی رباطی	نسخه اولیه	۰.۱	۱۳۹۶/آذر/۱۱
محیا کردانی	افزون فیلد RefId	۰.۲	۱۳۹۷/تیر/۲۴
امید نصری	بروزرسانی مستندات	۰.۳	۱۳۹۸/مهر/۳۰
شیوا مرتضوی	بازنگری وب سرویس ها	۰.۴	۱۳۹۹/بهمن/۲۸
زهرا برومند	بازنگری وب سرویس ها	۰.۵	۱۴۰۱/مرداد/۲۷

## فهرست

۱ .....	چکیده
۱ .....	متد CreatePaymentLink
۱ .....	پارامترهای ورودی
۲ .....	فیلد های کلاس PaymentLinkInfo
۳ .....	مقدار بازگشتی

http(s)://[crm address]/services/api/iepay.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Epay	نام سرویس :

### چکیده

وب سرویس پرداخت، عملیات ایجاد لینک پرداخت را انجام می دهد.

### متد CreatePaymentLink

این متد وظیفه ایجاد لینک پرداخت را بر عهده دارد که جهت استفاده می بایست توسط کاربر فراخوانی شود. پس از ایجاد لینک، پیام های تعیین شده در تنظیمات پیامگستر برای پرداخت واسط، برای مشتری تعیین شده ارسال خواهند شد و در صورتی که مشتری حقیقی هیچ شماره موبایل یا ایمیلی تعیین نکرده باشد و یا مدیر و یا رابط شرکت مقدار دهی نشده باشند یا هیچ موبایل یا ایمیلی معرفی نکرده باشند، عملیات با خطا مواجه خواهد شد.

### پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع CreatePaymentLink را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	توضیحات
username	string	✓	این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
password	string	✓	این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
paymentLink	PaymentLinkInfo	✓	این پارامتر که از نوع کلاس PaymentLinkInfo می باشد تمامی اطلاعات مربوط به ایجاد لینک پرداخت مورد نظر را برای ثبت در پایگاه داده دریافت می نماید.

http(s)://[crm address]/services/api/iepay.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Epay	نام سرویس :

### فیلدهای کلاس PaymentLinkInfo

فیلدهای کلاس PaymentLinkInfo			
نام	نوع	الزامی	توضیحات
Amount	Decimal	✓	مبلغ لینک پرداخت در این پارامتر مشخص می گردد. این مبلغ باید همواره بزرگ تر از صفر باشد. بانک ها عموماً مبلغ های کمتر از ۱۰۰۰ ریال را نمی پذیرند و معمولاً حداقل تراکنش باید بیشتر از این مقدار باشد. اما ممکن است حداقل مبلغ در پیامگستر با مقدار بالاتری تنظیم شده باشد.
MoneyAccountUserKey	String	✓	کلید کاربر تعیین شده برای حساب مالی تعریف شده در پیامگستر را مشخص می کند. مقدار این فیلد اجباری است و حساب مالی باید شرایط زیر را داشته باشد. <ul style="list-style-type: none"> <li>• باید نوع حساب بانک باشد.</li> <li>• فیلد کلید کاربر آن مقاردهی شده باشد.</li> <li>• باید پرداخت آنلاین برای آن فعال شده باشد.</li> <li>• باید سرویس پرداخت آن از نوع پرداخت واسط باشد و مقدار API Key آن بطور صحیح مقدار دهی شده باشد.</li> </ul>
ExpireAfterDays	Short	✓	تعداد روزهای اعتبار لینک را مشخص می کند و مقدار آن باید بیشتر از ۲ باشد.
Description	String		توضیحاتی برای لینک ایجاد شده را مشخص میکند. متن توضیحات در پنل بانکی به کاربر پرداخت کننده نمایش داده خواهد شد.

http(s)://[crm address]/services/api/iepay.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Epay	نام سرویس :

کلید کاربر برای نوع دریافت ثبت شده پس از پرداخت لینک را مشخص می کند. این مقدار اختیاری است و در صورت وارد نکردن، مقدار آن از طریق تنظیمات پیام گستر مشخص خواهد شد.		String	PaymentTypeUserKey
شناسه مشتری مرتبط را مشخص می کند. پس از پرداخت لینک توسط مشتری، بلافاصله مانده حساب آن بروزرسانی خواهد شد.	✓	Guid	IdentityId
در صورت وارد کردن یک ایمیل معتبر، لینک پرداخت در قالبی که در تنظیمات پیامگستر تعیین شده، به این آدرس ارسال خواهد شد.	اجباری یا تلفن یکی باید وارد شود	String	EmailAddress
در صورت وارد کردن یک شماره موبایل معتبر، لینک پرداخت در قالبی که در تنظیمات پیامگستر تعیین شده، به این شماره پیامک خواهد شد.		String	MobilePhoneNumber
			RegisterReceipt

### مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد CreatePaymentLink که توسط آن می توان از صحت ثبت اطلاعات مطلع گردید را شرح می دهد.

مقدار بازگشتی	
توضیحات	نوع
نوع خروجی این متد از نوع PaymentLinkInfoResult است که دارای سه ویژگی Message، Success و PaymentLink می باشد. • ویژگی Message پیغامی مبنی بر عدم موفقیت ذخیره اطلاعات را به همراه شرح خطا باز می گرداند.	PaymentLinkInfoResult

http(s)://[crm address]/services/api/iepay.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Epay	نام سرویس :

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در عملکرد وب سرویس را باز می گرداند.</li> <li>• ویژگی PaymentLink مقداری از نوع string است. در صورت خطا مقدار آن null است و در صورت ذخیره موفقیت آمیز، لینک پرداخت را برمیگرداند.</li> </ul>	
---	--