بسم الله الرحمن الرحيم

مستندات فنی اتصال به درگاه پرداخت اینترنتی زرین پال

تاریخچه بازنگری

توضيحات	تاريخ		نویسنده
نسخه اوليه	1897/6/6	١,٠	مسعود امینی
افزودن متدهای درگاه اشتراکی	1897/1	١,١	مصطفى اميرى
افزودن متد های موبایل گیت	1898/8/4	۲, ۱	مسعود امینی
افزودن متد های تکمیلی	1898/9/88	٣, ١	مسعود امینی

فهرست مطالب

Υ	مقدمه
٣	هدف
٣	واژگان
۴	اطلاعات فنى سيستم
۴	نیازمندیهای امنیتی
۵	نحوه دسترسی به سامانه
۵	فرايند خريد
λ	فرایند خرید با تسویه اشتراکی
1+	نحوه ایجاد شناسه مرجع با طول عمر بالا
17	متد های تکمیلی
17	متد RefreshAuthority :
17	متد GetUnverifiedTransactions :
١٣	تسویه حساب
١٣	گزارشات
١٣	نمونه کدها
14	ضميمه ها
14	فمرمه (حدما کرهای خطا

مقدمه

این مستند چگونگی پرداخت الکترونیک در محیط وب را از جانب فروشگاههای اینترنتی و با استفاده از درگاه پرداخت زرین پال شرح می دهد. این سرویس از روش استاندارد web service بر روی پروتکل امن (https) جهت تحقق پرداخت الکترونیک بهره می جوید.

این سیستم راهی برای پرداخت خریداران از طریق کارتهای عضو شتاب فراهم مینماید.

هدف

هدف از ارائه این سند، معرفی سرویس های به هم پیوسته ایست که مجموعا خدمات درگاه پرداخت اینترنتی زرینپال از منظر پذیرنده روی پذیرنده اینترنتی را شکل میدهند. محدوده این سند، شرح کلی عملیات لازم برای انجام عملیات پرداخت درخواستی از سوی پذیرنده روی درگاه پرداخت اینترنتی زرینپال است و در کنار آن، تمامی متدهای مربوط به این عملیات شرح داده شده اند.

واژگان

- ا. پذیرنده: شخص، سازمان و یا شرکتی که محصول یا سرویسی را از طریق اینترنت ارائه می کند.
- ۲. **خریدار** : شخص دارنده کارتهای شتاب یا حساب زرین پال که قصد خرید یا دریافت سرویس از جانب پذیرنده ای را دارد.
 - ۳. **وب گیت زرین پال** : موجودیتی واسط میان شبکه عمومی (شامل خریدار و پذیرنده) و شبکه بین بانکی می شود.
- ۴. موبایل گیت زرین پال: موجودیتی واسط میان شبکه تلفن همراه (شامل خریدار و پذیرنده) و شبکه بین بانکی میشود.
- ۵. **بانک عامل**: بانکی است که خریدار در وب گیت زرین پال انتخاب نموده و اطلاعات کارت شتاب خود را در آن سایت وارد می نماید.
 - ۶. **تراکنش**: یک عملیات مالی، که در این نوشته مصداق آن یک خرید می باشد.
 - ۷. **رمزینه**: نوعی نمایش تصویری اطلاعات بر روی سطوح است که اطلاعات آن را می توان توسط ماشین بازخوانی کرد.

اطلاعات فني سيستم

- کد درگاه پرداخت (Merchant Code) : کدی یکتا و ۳۶ کاراکتری است که زرین پال به ازای هر درخواست درگاه پرداخت به پذیرنده اختصاص می دهد.
- ادرس آی پی (IP) پذیرنده : آدرس IP Main Server سایت پذیرنده که شخص پذیرنده میباید از طریق آزمایشگاه زرین پال فایل ها و آموزش های لازمه برای دریافت آی پی صحیح را بکار گیرد و آن را به سایت زرین پال اعلام کند.
- شناسه مرجع (Authority) : شناسه یکتایی که سایت زرین پال به ازای هر درخواست خرید به پذیرنده ارسال می کند، جنس این پارامتر از نوع (universally unique identifie) بوده که مطابق RFC با طول ۳۶ کاراکتر می باشد.
 - وضعیت (Status) : عددی است که توسط وب سرویس زرین پال به عنوان وضعیت تراکنش به پذیرنده نمایش داده می شود.
- شماره تراکنش خرید (RefID) : شناسه یکتایی که زرین پال بعد از اتمام موفق تراکنش به پذیرنده می دهد. این شناسه جهت پیگیری های مالی استفاده می گردد.
- **توضیحات تراکنش** (Description) : متنی که توسط پذیرنده تعیین میشود که نشان دهنده خلاصه محصول یا سرویسی است که پذیرنده قصد فروش آن را دارد.
- شماره تماس خریدار (Mobile): توسط پذیرنده در وب سرویس تعیین می شود که جهت سهولت در پیگیری های پس از پرداخت استفاده خواهد شد(این پارامتر اختیاری می باشد).
- **ایمیل خریدار** (**Email**) : توسط پذیرنده در وب سرویس تعیین میشود که جهت سهولت در پیگیری های پس از پرداخت استفاده خواهد شد(این پارامتر اختیاری میباشد).
 - آدرس بازگشت (CallbackURL) : آدرسی که بعد از پایان عملیات در سمت زرین پال خریدار به آنجا بازگشت داده می شود.

نیازمندیهای امنیتی

- سایت زرین پال دارای گواهینامه های معتبر می باشد. پس ارتباط خریدار با زرین پال و پذیرنده با زرین پال می تواند در بستر SSL انجام شود. اگر پذیرنده نیز دارای گواهینامه معتبری باشد، ارتباط بین خریدار و پذیرنده نیز در بستر SSL و به صورت امن خواهد بود؛ اینکه فروشنده دارای گواهینامه معتبر باشد، اجباری نیست، بلکه بهتر است اینگونه باشد.
- نیازمندی امنیتی دیگر این است که پذیرنده و زرین پال از هیچ کدام از اطلاعات مالی خریدار (مانند شماره کارت، رمز کارت، میزان موجودی و ...) مطلع نشود. به همین خاطر پذیرنده و زرین پال از خریدار هیچ نوع اطلاعات مالی و بانکی دریافت نمی کند و تمامی این اطلاعات توسط خریدار در درگاه بانک وارد می شود.

جهت استفاده از وب سرویس مزبور باید از آدرس های زیر در داخل کد وب سایت خود استفاده نمایید:

آدرس	توضيحات	ردیف
https://www.zarinpal.com/pg/services/WebGate/wsdl	آدرس WSDL فراخوانی های پرداخت و تکمیل پرداخت	١
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/ \$Authority	آدرس ارجاع کاربران به وب گیت پس ساخت Authority	٣
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority/ZarinGate	آدرس ارجاع کاربران به زرین گیت پس ساخت Authority	۴

فرایند خرید

خریدار با مراجعه به وب سایت فروشنده و انتخاب کالا یا خدمات مورد نیاز، آماده پرداخت مبلغ فاکتور می شود؛ فروشنده مشخصات درخواست را با فراخوانی متد را از وب سرویس زرین پال اعلام می دارد در این زمان پذیرنده این متد را از وب سرویس زرین پال صدا می زند:

PaymentRequest(

'MerchantID' => \$MerchantID,
'Amount' => \$Amount,
'Description' => \$Description,
'Email' => \$Email,
'Mobile' => \$Mobile,
'CallbackURL' => \$CallbackURL

پارمترهای ورودی متد PaymentRequest به شرح زیر می باشند.

شرح	اجبارى	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده	بله	String	MerchantID
مبلغ تراکنش (به تومان)	بله	Integer	Amount
توضيحات مربوط تراكنش	بله	String	Description
ايميل خريدار	خير	String	Email
شماره تماس خریدار	خير	String	Mobile
صفحه بازگشت مشتری، پس از انجام عمل پرداخت	بله	String	CallbackURL

مقادیری که توسط متد PaymentRequest برگشت داده می شود به شرح زیر می باشد.

شرح	نوع	نام
وضعیت درخواست که در صورت موفقیت آمیز بودن برابر ۱۰۰ در غیر این صورت عددی منفی میباشد.	Integer	Status
شناسه مرجع درخواست، درصورت موفق بودن دارای طوال ۳۶ کاراکتر و در غیر اینصورت خالی میباشد.	String	Authority

در جواب این درخواست زرین پال Authority را به همراه وضعیت درخواست (Status) را اعلام می کند. پذیرنده وظیفه دارد مشخصات را ذخیره و در صورت موفق بودن وضعیت (Status=100) و صحیح بودن طول Authority (۳۶ کاراکتر) کاربر را به سایت دروازه پرداخت ذخیره و در صورت معنوان پارامتر اصلی باید در انتهای URL سایت دروازه پرداخت قرار گیرد، بعنوان مثال :

آدرس	توضيحات
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority	نمونه لینک ارجاع برای وب گیت
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority/ZarinGate	نمونه لینک ارجاع برای زرین گیت
https://www.zarinpal.com/pg/StartPay/\$Authority/MobileGate	نمونه لینک ارجاع برای موبایل گیت
*770*97*2*\$Authority#	نمونه کد دستوری برای پرداخت همراه*

*نکته: جهت کوتاه نمودن رشته وارد شده توسط کاربر در زمان پرداخت همراه میتوان، صفرهای ابتدای رشته را از طریق Cast نمودن Authority به نوع Long Integer حذف نمود.

از زمان ارسال کاربر به زرین پال، زمان محدودی (حدود ۱۵ دقیقه) مشتری فرصت دارد که عملیات پرداخت خود را در سایت زرین پال، انجام دهد، در غیر اینصورت Authority منقضی می شود.

شمای ظاهری وب گیت زرین پال به شکل زیر می باشد.



بعد از پایان عملیات درسمت زرینپال، زرینپال وظیفه دارد کاربر را به سایت پذیرنده که از طریق CallbackURL مشخص شده است بازگرداند.

در صفحه CallbackURL پذیرنده وظیفه دارد درخواست معادل با Authority که از طرف زریـنپـال و بـه صـورت QueryString بـر روی در صفحه CallbackURL ارسال شده یافته و وضعیت تراکنش (Status) که از همین طریق ارسال شده است را با متـد PaymentVerification چـک نماید در صورت موفق بودن، پرداخت را ثبت و شماره تراکنش را به کاربر خریدار نمایش دهد ؛ در غیر اینصورت پذیرنده موظف اسـت کـه بـا PaymentVerification دریافت می کند کاربر را از خطایی رخ داده مطلع سازد.

```
PaymentVerification(

'MerchantID' => $MerchantID,

'Authority' => $Authority,

'Amount' => $Amount
);
```

نکته: توجه داشته باشید که به جز Status که در متد PaymentVerification قرار دارد یک Status نیز به صورت QueryString به سایت پذیرنده ارسال می گردد که دو مقدار ثابت دارد "NOK" و "NOK" ؛ در صورتی که این مقدار برابر "NOK" بود به این معنا بوده که تراکنش نا موفق بوده و یا توسط کاربر لغو شده است؛ پس در صورتی متد PaymentVerification استفاده شود که با PaymentVerification مقدار Status برابر با "OK" باشد.

شرح	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده.	String	MerchantID
کد یکتای شناسه مرجع درخواست.	String	Authority
مبلغ تراكنش (به تومان).	Integer	Amount

مقادیری که توسط متد PaymentVerification برگشت داده می شود به شرح زیر می باشد.

شرح	نوع	نام
عددی که نشان دهنده موفق بودن یا عدم موفق بودن پرداخت میباشد.	Integer	Status
در صورتی که پرداخت موفق باشد؛ شماره تراکنش پرداخت انجام شده را بر می گرداند.	Integer	RefID

فرایند خرید با تسویه اشتراکی

این متد جهت فروشندگانی که محل انتفاع از مبلغی ورودی می بایست به صورت خاصی تقسیم گردد کاربرد دارد. به صورت مثال شما دارای سایتی هستید که خدمات مجالس را ارایه میدهید و با پیمان کاران متفاوتی در این زمینه همکاری دارید. در این صورت شما درصدی را بابت خریدهای انحام شده برداشته و باقیمانده را به حساب پیمان کار واریز مینمایید.

در این حالت خریدار با مراجعه به وب سایت واسطه و انتخاب کالا یا خدمات مورد نیاز، آماده پرداخت مبلغ فاکتور می شود؛ فروشنده مشخصات درخواست به همراه تسویه حسابهای مدنظر را با فراخوانی متد PaymentRequestWithExtra به زرین پال اعلام می دارد، در این زمان پذیرنده این متد را از وب سرویس زرین پال صدا می زند:

'MerchantID' => \$MerchantID,
'Amount' => \$Amount,
'Description' => \$Description,
'AdditionalData' => \$AdditionalData,
'Email' => \$Email,
'Mobile' => \$Mobile,
'CallbackURL' => \$CallbackURL

شرح	اجباری	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده	بله	String	MerchantID
مبلغ تراکنش (به تومان)	بله	Integer	Amount
توضيحات مربوط تراكنش	بله	String	Description
دادههای ورودی به صورت JSON شده	بله	String	AdditionalData
ايميل خريدار	خير	String	Email
شماره تماس خریدار	خير	String	Mobile
صفحه بازگشت مشتری، پس از انجام عمل پرداخت	بله	String	CallbackURL

AdditionalData در حقیقت یک رشته JSON Encode شده می باشد. نمونه AdditionalData ارسال شده به زرین پال جهت بهرهبرداری از درگاه با تسویه اشتراکی به شرح زیر می باشد.

```
"Wages";"zp.1.1";"Amount":120,"Description";" أواريز كارمزد تراكنش":","zp.2.5";"Amount":"20,"Description"};" ["واريز كارمزد تراكنش":""};" ["كاسيم سود تراكنش":" ["كاسيم سود تراكنش":" ["كاسيم سود تراكنش": "كاستيم سود ترا
```

خط فوق بدین معناست که در صورت موفقیت آمیز بودن تراکنش مبلغ ۱۲۰ تومان از تراکنش اصلی به حساب zp.1 کیف پول اول با توضیح مشخص و مبلغ ۶۰ تومان از تراکنش به حساب zp.2 و کیف پول پنجم با توضیح مربوطه ثبت خواهد شد.

نکته: سقف تعداد و نوع تقسیم کارمزد مطابق قرارداد تنظیم شده با زرین پال تعیین می گردد.

مقادیری که توسط متد PaymentRequestWithExtra برگشت داده می شود به شرح زیر می باشند.

شرح	نوع	نام
وضعیت درخواست که در صورت موفقیت آمیز بودن برابر ۱۰۰ در غیر این صورت عددی منفی میباشد.	Integer	Status
شناسه مرجع درخواست، درصورت موفق بودن دارای طوال ۳۶ کاراکتر و در غیر اینصورت خالی میباشد.	String	Authority

نکته: این متد تنها در شرایط خاص جهت استفاده برخی پذیرندگان فعال می گردد و عمده کاربران اجازه دسترسی و بهرهبرداری از متد مربوطه را ندارند. جهت دسترسی به متد مربوطه از طریق قسمت تیکتها بر روی وبسایت زرین پال اقدام نمایید.

بعد از پایان عملیات درسمت زرین پال، زرین پال وظیفه دارد کاربر را به سایت پذیرنده که از طریق CallbackURL مشخص شده است بازگرداند.

در صفحه CallbackURL پذیرنده وظیفه دارد درخواست معادل با Authority که از طرف زریـنپـال و بـه صـورت QueryString بـر روی در صفحه CallbackURL ارسـال شــده یافتــه و وضـعیت تــراکنش (Status) کــه از همــین طریــق ارسـال شــده اســت را بـا متــد وضعیت تــراکنش را به کاربر خریدار نمایش دهـد ؛ در PaymentVerificationWithExtra چک نماید در صورت موفق بودن، پرداخت را ثبت و شماره تراکنش را به کاربر خریدار نمایش دهـد ؛ در غیر اینصورت پذیرنده موظف است که با توجه به کد خطایی که توسط متد PaymentVerificationWithExtra

```
'MerchantID' => $MerchantID,
'Authority' => $Authority,
'Amount' => $Amount
```

);

نکته: توجه داشته باشید که به جز Status که در متد PaymentVerificationWithExtra قرار دارد یک Status نیز به صورت QueryString به سایت پذیرنده ارسال می گردد که دو مقدار ثابت دارد "NOK" و "NOK" ؛ در صورتی که این مقدار برابر "NOK" بود به این معنا بوده که تراکنش نا موفق بوده و یا توسط کاربر لغو شده است؛ پس در صورتی متد PaymentVerificationWithExtra استفاده شود که با Status مقدار Status برابر با "OK" باشد.

شرح	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده.	String	MerchantID
کد یکتای شناسه مرجع درخواست.	String	Authority
مبلغ تراكنش (به تومان).	Integer	Amount

مقادیری که توسط متد PaymentVerificationWithExtra برگشت داده می شود به شرح زیر می باشد.

شرح		نام
عددی که نشان دهنده موفق بودن یا عدم موفق بودن پرداخت میباشد.	Integer	Status
در صورتی که پرداخت موفق باشد؛ شماره تراکنش پرداخت انجام شده را بر می گرداند.	Integer	RefID
حاوی اطلاعات اضافه تراکنش اعم از شماره تراکنش پورسانتها به صورت JSON Encode شده میباشد.	String	ExtraDetail

نحوه ایجاد شناسه مرجع با طول عمر بالا

به صورت پیشفرض شناسه ها مرجع طول عمری حدود ۱۵ دقیقه را دارند و پس از صدور شناسه مرجع کاربر فقط تا پایان این زمان فرصت پرداخت دارد ، ممکن است حالتی برای شما پیش آید که بخواهید کاربر تا چند روز فرصت استفاده از لینک پرداخت را داشته باشد (این حالت بیشتر در پرداخت هایی که در بستر تلفن همراه انجام می شوند کاربرد دارد). برای تغییر طول عمر شناسه مرجع باید از متد زیر استفاده شود:

در این حالت خریدار با مراجعه به وب سایت واسطه و انتخاب کالا یا خدمات مورد نیاز، آماده پرداخت مبلغ فاکتور می شود؛ فروشنده مشخصات درخواست به همراه طول عمر شناسه پرداخت را با فراخوانی متد PaymentRequestWithExtra به زرین پال اعلام می دارد، در این زمان پذیرنده این متد را از وب سرویس زرین پال صدا می زند:

PaymentRequestWithExtra(

'MerchantID' => \$MerchantID,
'Amount' => \$Amount,
'Description' => \$Description,
'AdditionalData' => \$Email,
'Email' => \$Mobile,
'CallbackURL' => \$CallbackURL

شرح	اجبارى	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده	بله	String	MerchantID
مبلغ تراکنش (به تومان)	بله	Integer	Amount
توضيحات مربوط تراكنش	بله	String	Description
دادههای ورودی به صورت JSON شده	بله	String	AdditionalData
ايميل خريدار	خير	String	Email
شماره تماس خريدار	خير	String	Mobile
صفحه بازگشت مشتری، پس از انجام عمل پرداخت	بله	String	CallbackURL

AdditionalData در حقیقت یک رشته JSON Encode شده می باشد. نمونه AdditionalData ارسال شده به زرین پال جهت در خواست Authority با عمر بالاتر به شرح زیر می باشد.

{"expireIn":"18000"}

خط فوق بدین معناست که شناسه صادر شده تا ۱۸۰۰۰ ثانیه (۵ ساعت) دیگر معتبر می باشد.

نکته: حداقل زمان طول عمر ۱۸۰۰ ثانیه (نیم ساعت) و حدکثر ۳۸۸۸۰۰۰ ثانیه (۴۵ روز) می باشد.

مقادیری که توسط متد PaymentRequestWithExtra برگشت داده می شود به شرح زیر می باشند.

شرح	نوع	نام
وضعیت درخواست که در صورت موفقیت آمیز بودن برابر ۱۰۰ در غیر این صورت عددی منفی میباشد.	Integer	Status
شناسه مرجع درخواست، درصورت موفق بودن دارای طوال ۳۶ کاراکتر و در غیر اینصورت خالی میباشد.	String	Authority

نکته: این متد تنها در شرایط خاص جهت استفاده برخی پذیرندگان فعال می گردد و عمده کاربران اجازه دسترسی و بهرهبرداری از متد مربوطه را ندارند. جهت دسترسی به متد مربوطه از طریق قسمت تیکتها بر روی وبسایت زرین پال اقدام نمایید.

متدهای تکمیلی

عتد RefreshAuthority

در روش ایجاد شناسه پرداخت با طول عمر بالا ممکن است حالتی پیش آید که شما به تمدید بیشتر طول عمر یک شناسه پرداخت نیاز داشته باشید در این صورت می توانید از متد فوق استفاده نمایید.

اطلاعات ورودی این متد :

شرح	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده.	String	MerchantID
کد یکتای شناسه مرجع درخواست.	String	Authority
مدت زمانی که می خواهید طول عمر این شناسه تمدید شود به ثانیه.	Integer	ExpireIn

پاسخی که توسط متد RefreshAuthority برگشت داده می شود به شرح زیر می باشد.

شرح	نوع	نام
عددی که نشان دهنده موفق بودن یا عدم موفق بودن تمدید طول عمر شناسه میباشد (به جدول کد های خطا مراجعه کنید).	Integer	Status

. GetUnverifiedTransactions متد

ممکن است شما نیاز داشته باشید که متوجه شوید چه پرداخت های توسط وب سرویس شما به درستی انجام شده اما متد PaymentVerification روی آنها اعمال نشده ، به عبارت دیگر این متد لیست پرداخت های موفقی که شما آنها را تصدیق نکرده اید را به شما نمایش می دهد.

اطلاعات ورودي اين متد:

شرح	نوع	نام
کد ۳۶ کاراکتری اختصاصی پذیرنده.	String	MerchantID

اطلاعات خروجي اين متد:

شرح	نوع	نام
عددی که نشان دهنده موفق بودن یا عدم موفق عملیات میباشد .	Integer	Status
حاوی اطلاعات اضافه تراکنش اعم از نوع درگاه و زمان پرداخت به صورت JSON Encode شده میباشد.	String	Authorities

نمونه رشته بازگشتی متغیر Authorities از متد فوق :

نکته : حداکثر ۱۰۰ تراکنش آخر تصدیق نشده از طریق این متد بازگردانی می شود.

تسویه حساب

پس از پایان هر تراکنش وجه مورد نظر به حساب پذیرنده افزوده خواهد شد و بر اساس سیاست امنیت اطلاعات زرین پال و قوانین اجرائی زرین پال، پس از تکمیل فرم درخواست واریز وجه توسط پذیرنده برای کاربران در سطح تایید نقره ای طی ۳ الی ۴ روز کاری پس از درخواست واریز وجه و برای کاربران در سطح تایید طلایی بین ۸ تا ۳۶ ساعت کاری پس از درخواست واریز وجه، به حساب بانکی اعلام شده توسط کاربر واریز خواهد شد.

گزار شات

کاربران می توانند با ورود به حساب کاربری خود در سایت زرین پال در بخش کیف پولهای من و انتخاب کیف پول مربوطه گزارش تراکنشها و گردش حساب خود را با جزئیات مشاهده نمایند و در صورت نیاز امکان دریات خروجی اکسل نیز از تراکنش ها موجود می باشد.

نمونهكدها

یذیرندگان جهت دریافت نمونه کدهای اتصال می ایست در سایت زرین یال به بخش « آزمایشگاه زرین یال » مراجعه نمایند.

ضمیمه ۱: جدول کد های خطا

	توضيحات	کد
	اطلاعات ارسال شده ناقص است.	-1
	IP و یا مرچنت کد پذیرنده صحیح نیست.	-۲
ه میسر نمی باشد.	با توجه به محدودیت های شاپرک امکان پرداخت با رقم درخواست شد	-٣
	سطح تایید پذیرنده پایین تر از سطح نقره ای است.	-4
	درخواست مورد نظر یافت نشد.	-11
	امکان ویرایش درخواست میسر نمی باشد.	-17
	هیچ نوع عملیات مالی برای این تراکنش یافت نشد.	-۲1
	تراكنش نا موفق مىباشد.	-77
	رقم تراکنش با رقم پرداخت شده مطابقت ندارد.	-٣٣
	سقف تقسیم تراکنش از لحاظ تعداد یا رقم عبور نموده است	- 4 k
	اجازه دسترسی به متد مربوطه وجود ندارد.	-4.
	اطلاعات ارسال شده مربوط به AdditionalData غيرمعتبر مىباشد.	-41
روز می باشد.	مدت زمان معتبر طول عمر شناسه پرداخت باید بین ۳۰ دقیه تا ۴۵	-47
	درخواست مورد نظر آرشيو شده است.	-54
	عملیات با موفقیت انجام گردیده است.	١
انجام شده است.	عملیات پرداخت موفق بوده و قبلا PaymentVerification تراکنش	١٠١