



ضوابط و مقررات شاپراک

پروتکل وب سرویس های ثبت و پیگیری درخواست های متقاضیان در
سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکت های پرداخت یار

کد مستند: SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL

ویرایش: ۰۳-۰۰

۱۳۹۹/۱۱/۲۶



شناسنامه‌ی مستند	
نگارنده	شبکه الکترونیکی پرداخت کارت-شاپرک
عنوان مستند	<ul style="list-style-type: none"> - پروتکل وب سرویس‌های ثبت و پیگیری درخواست‌های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکت‌های پرداخت‌یار - انواع درخواست‌های پروتکل وب سرویس‌های ثبت و پیگیری درخواست‌های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکت‌های پرداخت‌یار
کد مستند	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL
شماره ویرایش	۰۳-۰۰
تاریخ تدوین/بازنگری	۱۳۹۹/۱۱/۲۶
تاریخ اجرا	بلافاصله پس از ابلاغ
تاریخ مؤثر سند	بلافاصله پس از ابلاغ
جامعه هدف	شرکت‌های پرداخت‌یار
مراجع	الزامات، ضوابط و فرایند اجرایی فعالیت پرداخت‌یاران و پذیرندگان پشتیبانی شده در نظام پرداخت کشور
	نامه بانک مرکزی ج.ا.ا. به شاپرک به شماره ۱۴۲/۹۷/۲۶۰ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۲۵
	نامه شاپرک به شرکت‌های ارائه دهنده خدمات پرداخت به شماره ۹۲۰۷/ص/۹۷ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰
مدارک ذیربط	فرایند آغاز به فعالیت پرداخت‌یاران در شبکه پرداخت الکترونیکی کشور
	الزامات فنی فعالیت پرداخت‌یاران در شبکه پرداخت الکترونیکی کشور
	دستورالعمل جامع تخصیص کد صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کارت
	دستورالعمل تخصیص کد تکمیلی صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کارت
	تغییرات فنی لازم برای پشتیبانی روال‌های جدید مرکز شاپرک

کنترل نسخ مستندات

شماره ویرایش	موضوع بازنگری	تاریخ بازنگری	نگارنده
۰۲-۰۰	اضافه شدن تغییرات مربوط به استعلام مالیات	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۳-۰۰	اضافه شدن تغییرات مربوط به EMV و سیام	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	شاپرک

جدول ثبت تغییرات مدرک (مربوط به آخرین نسخه)

شماره تغییر	صفحه	محل تغییر	تغییرات اعمال شده	تاریخ بازنگری	نگارنده
۰۱	۳۱	جدول ۱۰-۳	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۲	۳۸	جدول ۱۸-۳	اضافه شدن پایانه ترکیبی QR به جدول انواع ترمینال‌ها	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۳	۴۶	تعریف پایانه جدید (بند ۱-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۴	۵۱	تغییر شبای پذیرندگی (بند ۲-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۵	۵۴	غیرفعالسازی پایانه (بند ۳-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۶	۵۷	تعریف مشتری و فروشگاه (بند ۴-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۷	۶۰	اصلاح اطلاعات (بند ۵-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۸	۶۴	تغییر فروشگاه (بند ۶-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۰۹	۶۷	فعالسازی مجدد پایانه (بند ۷-۱)	اضافه شدن Taxpayercode	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	شاپرک
۱۰	۳۶	جدول ۱۲-۳	افزودن استعلام مالک شبای پذیرنده از طریق سرویس سیام	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	شاپرک
۱۱	۳۸	جدول ۱۸-۳	افزودن نوع پایانه به جدول «انواع ترمینال»	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	شاپرک
۱۲	۳۸	جدول ۱۹-۳	افزودن قابلیت پشتیبانی پایانه از EMV	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	شاپرک
۱۳	۴۸	پیوست	افزودن EMV TYPE به تعریف پایانه جدید	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	شاپرک

فهرست مطالب

۱- مقدمه	۶
۲- تعاریف	۶
۱-۲- متقاضی	۶
۲-۲- پذیرنده	۶
۳-۲- مشتری	۶
۴-۲- سامانه جامع پذیرندگان	۶
۵-۲- لیست سیاه	۶
۳- شرح	۶
۱-۳- روال اجرایی ثبت و پیگیری درخواست های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان	۹
۱-۱-۳- دریافت کد ترمینال و کد پذیرندگی از شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت	۹
۲-۱-۳- انجام تست مربوط به ثبت و پیگیری درخواست های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان	۹
۲-۳- وب سرویس پیگیری وضعیت درخواست های ثبت شده (وب سرویس نوع اول)	۱۰
۱-۲-۳- درخواست	۱۰
۲-۲-۳- پاسخ	۱۱
۳-۳- وب سرویس ثبت درخواست توسط شرکت پرداخت یار (وب سرویس نوع دوم)	۱۱
۱-۳-۳- ساختار درخواست	۱۲
۲-۳-۳- اقلام اطلاعاتی متقاضی (مشتری)	۱۳
۳-۳-۳- اقلام اطلاعاتی شبای متقاضی	۱۷
۴-۳-۳- اطلاعات صاحبان امضاء برای سازمان ها	۱۸
۵-۳-۳- اقلام اطلاعاتی شرکای متقاضی	۲۲
۶-۳-۳- اطلاعات قرارداد	۲۶
۷-۳-۳- اطلاعات فروشگاه و پذیرنده	۲۷
۸-۳-۳- اقلام اطلاعاتی فروشگاه	۲۸
۹-۳-۳- اقلام اطلاعاتی پذیرندگی	۳۲
۱۰-۳-۳- اقلام اطلاعاتی ترمینال	۳۴
۱۱-۳-۳- درخواست اصلاح اطلاعات	۳۶
۱۲-۳-۳- پاسخ سرویس ثبت درخواست	۳۷
۱۳-۳-۳- دلیل رد درخواست	۳۷
۴-۳-۳- اطلاعات پایه	۳۷
۱-۴-۳- انواع وضعیت های درخواست	۳۷

۳۷	۳-۴-۲- انواع درخواست‌ها
۳۸	۳-۴-۳- انواع ترمینال
۳۸	۳-۴-۴- جدول مقادیر مجاز قابلیت پشتیبانی پایانه از EMV
۳۸	۳-۴-۵- وضعیت ترمینال
۳۹	۳-۴-۶- علل جمع‌آوری پایانه
۳۹	۳-۴-۷- نوع مالکیت محل کسب
۳۹	۳-۴-۸- نوع فروشگاه
۳۹	۳-۴-۹- نوع نماد الکترونیکی (براساس تعاریف مرکز توسعه تجارت الکترونیکی)
۳۹	۳-۴-۱۰- نوع متقاضی
۴۰	۳-۴-۱۱- نوع ملیت
۴۰	۳-۴-۱۲- وضعیت حیات
۴۰	۳-۴-۱۳- نوع ارتباط تجاری دو متقاضی
۴۰	۳-۴-۱۴- جنسیت
۴۰	۳-۴-۱۵- سری حرفی شناسنامه
۴۱	۳-۴-۱۶- نوع اصلاح
۴۱	۳-۴-۱۷- امکان تقسیم وجوه
۴۱	۳-۴-۱۸- کدهای خطا
۴۳	۳-۵- امنیت وب سرویس
پیوست ۱- انواع درخواست‌های پروتکل وب سرویس‌های ثبت و پیگیری درخواست‌های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکت‌های پرداخت یار	
۴۴	۱- شرح
۴۴	۱-۱- تعریف پایانه جدید
۴۸	۱-۲- تغییر شبای پذیرندگی
۵۲	۱-۳- غیرفعال سازی پایانه
۵۵	۱-۴- تعریف مشتری و فروشگاه
۵۸	۱-۵- اصلاح اطلاعات
۶۲	۱-۶- تغییر فروشگاه
۶۵	۱-۷- فعال سازی مجدد پایانه
۶۹	۱-۸- پاسخ موفق ثبت درخواست

۱- مقدمه

در راستای بهره برداری از پروژه پرداخت یار بر بستر سامانه جامع پذیرندگان، و نیاز به اعلام پروتکل ارتباطی بین شاپرک و شرکت های پرداخت یار، جهت ثبت درخواست های متقاضیان، از طریق سامانه، مستند حاضر تدوین شده است.

۲- تعاریف

۱-۲- متقاضی

شخصیت حقیقی یا حقوقی که متقاضی دریافت ابزار پذیرش یا سایر سرویس های پرداخت می باشد.

۲-۲- پذیرنده

شخصیت حقیقی یا حقوقی دارای ابزار پذیرش.

۳-۲- مشتری

به هر پذیرنده یا متقاضی، مشتری اطلاق می شود.

۴-۲- سامانه جامع پذیرندگان

سامانه ای که از طریق آن متقاضیان و یا پذیرندگان امکان ثبت و ارسال درخواست ها به شرکت های ارائه دهنده خدمات پرداخت را دارند.

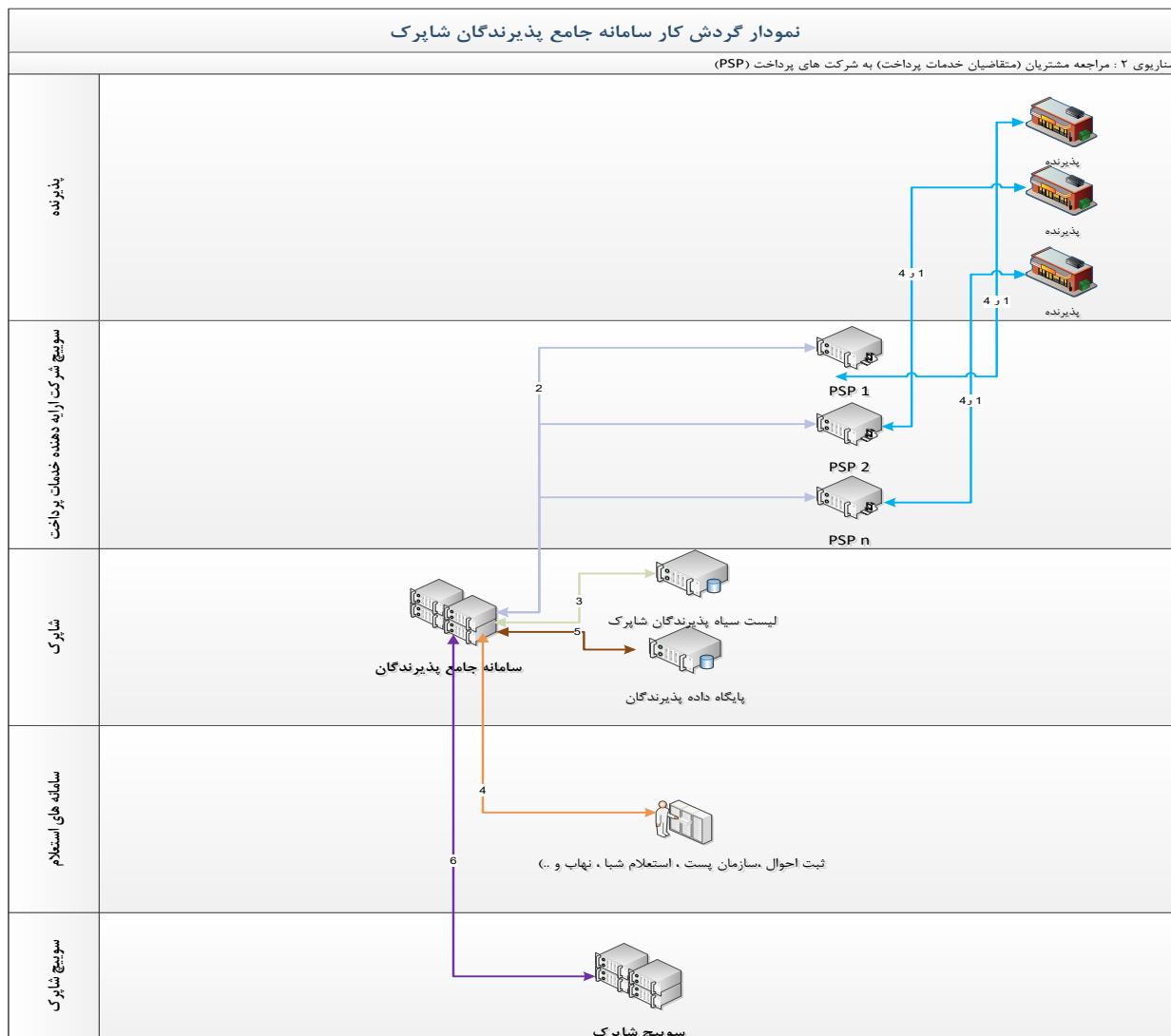
۵-۲- لیست سیاه

بخشی از سامانه های شاپرک که وظیفه مدیریت و کنترل پذیرندگان پر خطر را برعهده دارد.

۳- شرح

استفاده از امکانات سامانه جامع پذیرندگان با سناریوی زیر امکان پذیر می باشد:

✓ ثبت نام متقاضیان توسط شرکت های پرداخت یار



- 1 در این مسیر پذیرنده از طریق یکی از شرکت های PSP درخواست پذیرندگی، تغییر شبا و یا درخواست جمع آوری پایانه فروشگاهی می نماید
- 2 شرکت پرداخت، درخواست های دریافت شده و اطلاعات تکمیلی مربوط به هر درخواست را به سامانه جامع پذیرندگان شاپرک ارسال می نماید
- 3 درخواست های ارسالی برای پذیرنده با لیست سیاه پذیرندگان شاپرک کنترل می گردد
- 4 سامانه جامع پذیرندگان شاپرک، صحت اطلاعات دریافتی پذیرنده را با استفاده از سامانه های اعلام مرتبط، اعتبار سنجی می نماید
- 5 پس از اعتبار سنجی های لازم، مشخصات پذیرنده و درخواست وی در پایگاه داده شاپرک ذخیره می گردد.
- 6 پس از طی موفق مراحل فوق، سامانه شاپرک اطلاعات پذیرنده را جهت ثبت در سویچ شرکت شاپرک ارسال می نماید

شکل ۱

مطابق (شکل ۱) امکان ارسال درخواست به شاپرک، توسط شرکت پرداخت یار (به نیابت از متقاضی) ایجاد گردیده است. بدیهی است در این قبیل موارد، وب سرویس ثبت درخواست توسط شرکت پرداخت یار باید فراخوانی گردد.

توضیح ۱: برخی فیلدهای داده ای در نظر گرفته شده در وب سرویس، به منظور پوشش نیازمندی های آتی می باشند. با توجه به توضیحات فوق، وب سرویس های پیش بینی شده در سیستم بر دو نوع اصلی می باشند.

➤ وب سرویس نوع اول - پیگیری وضعیت درخواست های ثبت شده

مسیر دسترسی:

/webService/readRequestCartableWithFilter/

مورد استفاده از این وب سرویس به شرح زیر می باشد:

- پیگیری درخواست هایی که توسط شرکت پرداخت یار در سامانه ثبت شده است.

➤ وب سرویس نوع دوم - ثبت درخواست توسط شرکت پرداخت یار

مسیر دسترسی:

/webService/writeExternalRequest/

- این نوع وب سرویس به منظور ثبت درخواست مشتریان از طریق شرکت پرداخت یار مورد استفاده قرار می گیرد.

لازم به ذکر است کلیه سرویس ها به صورت RESTFUL ارائه گردیده اند، فراخوانی آنها به صورت POST بوده و محتوا با فرمت JSON و در قالب Request Body ارسال می گردد. همچنین خروجی سرویس ها نیز با فرمت JSON خواهد بود. همچنین آدرس های ارائه شده به صورت نسبی (Relative) می باشند و با برقراری ارتباط شبکه ای، آدرس پایه مختص هر شرکت که به ابتدای آدرس های داده شده اضافه می گردد، ارائه خواهد شد.

در این مستند مرجع اصلی پیاده سازی، جداول بوده و نمونه JSON های ارائه شده صرفاً جنبه اطلاعات تکمیلی دارند. همچنین لازم است در تمامی موارد قالب String های ارسالی از سمت کلاینت و سرور UTF-۸ باشد.

منظور از (۳) Timestamp تعداد هزارم ثانیه (Millisecond) های سپری شده از تاریخ مبدا ۱۳۹۰/۰۱/۰۱ میلادی به مرجع UTC می باشد که همواره به صورت عددی ارائه می گردد. این عدد برای تاریخ های پیش از مبدا یاد شده به صورت منفی ارائه می گردد.

چنانچه ورودی های ارائه شده از نظر قالب JSON معتبر نباشند (قابل Deserialize کردن نباشند)، یا مقادیر داده شده برای فیلد های Enum خارج از مقادیر معتبر ارائه شده در مستند باشند، یا مقدار داده شده برای فیلدی خارج از قالب اعلام شده در

مستند باشد (به عنوان مثال برای فیلدی از جنس String مقداری از نوع Number ارائه گردد) و یا فیلدی با نام ناشناخته به هنگام فراخوانی ارائه گردد، سرویس بدون پردازش منطقی درخواست، کد پاسخ ۴۰۰ HTTP (Bad Request) بازگرداند و در بدنه پاسخ نیز داده دارای خطا را مشخص می نماید. در این حالت خاص، قالبی برای پاسخ وجود نداشته و صرفاً ارائه اطلاعات کافی درمورد منشا خطا به صورت plain text در بدنه پاسخ ارسال می گردد.

۳-۱- روال اجرایی ثبت و پیگیری درخواست های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان

۳-۱-۱- دریافت کد ترمینال و کد پذیرندگی از شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت

شرکت پرداخت یار به منظور ثبت پذیرنده پشتیبانی شده از طریق وب سرویس شاپرک، ابتدا به ازای هر یک از پذیرندگان پشتیبانی شده خود، یک کد ترمینال و یک کد پذیرندگی از شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت مربوطه دریافت می نماید. به همین منظور، شرکت پرداخت یار اطلاعات زیر را به ازای هریک از پذیرندگان پشتیبانی شده خود به شرکت ارائه دهنده خدمات مربوطه اعلام می نماید.

- کد صنف پذیرنده پشتیبانی شده^۱
- کد تکمیلی صنف پذیرنده پشتیبانی شده^۲
- نوع ترمینال پذیرنده پشتیبانی شده براساس (جدول ۳-۱۸)
- شبای پرداخت یار

سپس شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت، با دریافت اطلاعات فوق، کد ترمینال و کد پذیرندگی اختصاص داده شده به هریک از پذیرندگان پشتیبانی را به شرکت پرداخت یار اعلام می نماید.

۳-۱-۲- انجام تست مربوط به ثبت و پیگیری درخواست های متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان

شرکت پرداخت یار پیش از ثبت اولین پذیرنده پشتیبانی شده از طریق وب سرویس در محیط عملیاتی شرکت شاپرک، عملیات ثبت و پیگیری درخواست را از طریق مراحل زیر، در محیط تستی شرکت شاپرک انجام می دهد.

۳-۱-۲-۱- دریافت دسترسی به محیط تست شاپرک: شرکت شاپرک با اعلام IP سرور مربوطه^۳ توسط شرکت پرداخت یار، دسترسی های لازم جهت فراخوانی وب سرویس ها توسط پرداخت یار در محیط تستی شاپرک را ایجاد می نماید.

^۱ براساس مستند «دستورالعمل جامع تخصیص کد صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کشور»

^۲ براساس مستند «دستورالعمل تخصیص کد تکمیلی صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کارت»

^۳ Endpoint Server (Test)

۳-۲-۱- دریافت کد کاربری و رمز عبور: پس از برقراری ارتباط با محیط تست شاپرک، کد کاربری و رمز عبور جهت فراخوانی وب سرویس توسط شرکت شاپرک به شرکت پرداخت یار اعلام می گردد.

۳-۲-۱-۳- انجام تست: انجام تست های مربوط به ثبت پذیرنده پشتیبانی شده و همچنین پیگیری درخواست در سامانه جامع پذیرندگان از طریق فراخوانی وب سرویس های مربوطه، برای کد ترمینال و کد پذیرندگی که قبلا از شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت دریافت شده است، صورت می پذیرد.

در صورت تایید موفق بودن تست، شرکت پرداخت یار می تواند با طی کردن مراحل فوق در محیط عملیاتی، نسبت به ثبت پذیرندگان پشتیبانی شده خود و همچنین پیگیری درخواست های مربوطه اقدام نماید. در ادامه انواع وب سرویس ها با ذکر نمونه شرح داده می شود.

۳-۲- وب سرویس پیگیری وضعیت درخواست های ثبت شده (وب سرویس نوع اول)

با فراخوانی این سرویس، شرکت پرداخت یار می تواند با توجه به آیتم های مربوطه، رکوردهای درخواست را دریافت نماید. به عبارت دیگر از این سرویس می توان به منظور اطلاع از نتیجه تعیین وضعیت درخواست های ثبت شده استفاده نمود.

۳-۲-۱- درخواست^۴:

شرکت پرداخت یار در قالب زیر می تواند تقاضای دریافت آخرین وضعیت درخواست های مرتبط با خود را به سامانه جامع ارسال نماید.

نام فیلد	نوع فیلد	توضیحات	اجباری/اختیاری
requestDate	List<Timestamp>	آرایه دو عضوی از نوع Timestamp که عضو اول تاریخ ابتدای بازه و عضو دوم تاریخ انتهای بازه را نشان می دهد.	O
requestTypes	List<Enum>	آرایه ای از نوع درخواست (جدول ۳-۱۷)	O
statuses	List<Enum>	آرایه ای از وضعیت درخواست (جدول ۳-۱۶)	O
trackingNumbers	List<String>	آرایه ای از شماره پیگیری درخواست های ثبت شده	O
trackingNumberPsp	List<String>	آرایه ای از شماره پیگیری درخواست های ثبت شده شرکت پرداخت	O

جدول ۳-۱

^۴ Request

توجه شود که حداقل یکی از سه فیلد `requestDate`، `trackingNumbers` و `trackingNumbersPsp` باید دارای مقدار باشد و همچنین حداکثر بازه زمانی مورد قبول، یک روز و حداکثر، امکان جستجو بر اساس ۱۰۰ شماره پیگیری و یا ۱۰۰ شماره پیگیری شرکت پرداخت یار وجود دارد. در صورت رعایت نکردن هرکدام از شرایط فوق، هیچ داده ای به عنوان خروجی بازگردانده نمی شود.

این وب سرویس تمام درخواست هایی که توسط شرکت پرداخت یار ثبت گردیده اند را مورد جستجو قرار می دهد.
۳-۲-۲- پاسخ^۵

نتیجه جستجو برای درخواست های ثبت شده در سامانه جامع پذیرندگان در قالب آرایه ای از درخواست ها با ساختار زیر به شرکت پرداخت یار ارسال خواهد شد.

نام فیلد	نوع فیلد	توضیحات
trackingNumber	String	شماره پیگیری (به عنوان شناسه درخواست)
trackingNumberPsp	String	شماره پیگیری شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت (برای درخواست های ثبت شده توسط شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت)
status	Enum	وضعیت درخواست (جدول ۳-۱۶)
requestDate	Timestamp	تاریخ ثبت درخواست
description	String	توضیحات (از طرف ثبت کننده درخواست) * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.
requestType	Enum	نوع درخواست (جدول ۳-۱۷)
merchant	Merchant	اطلاعات متقاضی (جدول ۳-۴)
relatedMerchants	List<RelatedMerchant>	اطلاعات شرکای متقاضی (جدول ۳-۷)
requestRejectionReasons	List<ErrorObject>	دلایل رد/عدم پردازش درخواست (جدول ۳-۱۵)
requestDetails	Null	این فیلد جهت کاربردهای آتی در نظر گرفته شده

جدول ۳-۲

۳-۳- وب سرویس ثبت درخواست توسط شرکت پرداخت یار (وب سرویس نوع دوم)

شرکت پرداخت یار جهت ثبت درخواست، از این وب سرویس استفاده می نماید.

۵ Response

در حالت کلی، اقلام اطلاعاتی که از مراجع ذیربط استعلام می گردند بعنوان داده های مرجع، در نظر گرفته شده و جایگزین اقلام متناظر ار سالی از سوی شرکت پرداخت یار خواهد شد. این موضوع بعنوان یک اصل در تمامی سرویس های سامانه جامع رعایت گردیده است. این موضوع نافی مسئولیت شرکت پرداخت یار در قبال اعتبار اطلاعات ار سالی به سامانه جامع نبوده و در ممیزی های شاپرک لحاظ خواهد گردید.

۳-۳-۱- ساختار درخواست

توضیح فیلدها:

نام فیلد	نوع فیلد	توضیحات	اجباری/اختیاری
trackingNumberPsp	String	شماره پیگیری * منظور از این فیلد، شماره ای است که در سیستم پذیرندگی شرکت پرداخت یار به درخواست های ار سالی به شاپرک اختصاص می یابد و یکتایی آن در سامانه جامع کنترل نمی شود.	M
requestType	Enum	نوع درخواست (جدول ۳-۱۷)	M
merchant	Merchant	اطلاعات متقاضی (جدول ۳-۴)	M
relatedMerchants	List <MerchantRelated>	اطلاعات شرکای متقاضی (جدول ۳-۷) * در صورت نیاز به تخصیص شبایی به پذیرندگی، که متعلق به شخص دیگری به جز مشتری اصلی می باشد، این شخص در سیستم بعنوان مشتری مرتبط با مشتری اصلی تعریف شده و اطلاعات وی در این بخش ارسال می گردد. * تمامی شرکای متقاضی نیز، حتی در صورت نداشتن ابزار پرداخت، به طور خودکار در سامانه به صورت مشتری تعریف می گردند	O
contract	Contract	اطلاعات قرارداد و یا الحاقیه مرتبط با درخواست	O

نام فیلد	نوع فیلد	توضیحات	اجباری/اختیاری
		*در تمامی درخواست هایی که منجر به تغییر در داده های اصلی پذیرندگی می گردد اجباری است.	
pspRequestShopAcceptors	List<ShopAcceptor>	اطلاعات فروشگاه های متقاضی (جدول ۳-۹) *فقط فروشگاه هایی که طی این درخواست متأثر می گردند آورده می شوند *برای درخواست اصلاح اطلاعات در صورت عدم نیاز به تغییر، این مورد null ارسال می گردد.	O
description	String	توضیحات شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت *مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O

جدول ۳-۳

۳-۳-۲- اقلام اطلاعاتی متقاضی (مستری)

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
firstNameFa	String	۱	۵۰	نام *این مورد برای متقاضیان حقیقی غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
lastNameFa	String	۱	۵۰	نام خانوادگی *این مورد برای متقاضیان حقیقی غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
fatherNameFa	String	۱	۵۰	نام پدر *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
firstNameEn	String	۱	۵۰	نام به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
lastNameEn	String	۱	۵۰	نام خانوادگی به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
fatherNameEn	String	۱	۵۰	نام پدر به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی اجباری است.	O
gender	Enum	-	-	جنسیت (جدول ۳-۲۹) *این مورد برای متقاضیان حقیقی غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthDate	Timestamp	-	-	تاریخ تولد *این فیلد برای متقاضی حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
registerDate	Timestamp	-	-	تاریخ ثبت متقاضی حقوقی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
nationalCode	String	۱۰	۱۰	کد ملی	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				*این فیلد برای متقاضی حقیقی ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	
registerNumber	String	۱	۵۰	شماره ثبت شرکت	O
comNameFa	String	۱	۵۰	نام شرکت *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
comNameEn	String	۱	۵۰	نام شرکت به انگلیسی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
merchantType	Enum	-	-	نوع متقاضی (جدول ۳-۲۵)	M
residencyType	Enum	-	-	ملیت متقاضی (جدول ۳-۲۶)	M
vitalStatus	Enum	-	-	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctNumber	Number	۱	۱۰	شماره شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSerial	Number	۶	۶	سریال شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSeriesLetter	Enum	-	-	بخش حرفی سری شناسنامه (جدول ۳-۳۰) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
birthCrtfctSeriesNumber	Number	۲	۲	بخش عددی سری شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
nationalLegalCode	String	۱۱	۱۱	شناسه ملی اشخاص حقوقی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است (اعتبارسنجی آن در سامانه جامع انجام می شود) و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
commercialCode	String	۱	۵۰	کد اقتصادی	O
countryCode	String	۲	۲	کد کشور *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است.	O
foreignPervasiveCode	String	۱	۵۰	شناسه فراگیر اتباع خارجی *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است (اعتبارسنجی آن در سامانه جامع انجام می شود) و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
passportNumber	String	۱	۵۰	شماره گذرنامه	O
passportExpireDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام اعتبار گذرنامه	O
Description	String	۱	۲۵۵	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O
telephoneNumber	String	۹	۱۲	تلفن ثابت	M
cellPhoneNumber	String	۱۱	۱۱	تلفن همراه	M
emailAddress	String	۳	۱۰۰	آدرس پست الکترونیکی	O
webSite	String	۳	۱۰۰	آدرس وب سایت	O
fax	String	۹	۱۲	شماره نمابر	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
merchantIbans	List<MerchantIban>	-	-	اطلاعات شباهای متقاضی (جدول ۳-۵) *براساس قانون شاپرک، هر شبای تعریف شده در هر سوئیچ پرداخت الزاما متعلق به یک و فقط یک مشتری می باشد	M
merchantOfficers	List<MerchantOfficer>	-	-	اطلاعات صاحبان امضا برای سازمان-ها (جدول ۳-۶) *این فیلد برای متقاضیان حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O

جدول ۳-۴

توضیح:

*مقادیر پنج فیلد نوع متقاضی، ملیت متقاضی، کد ملی، شناسه ملی اشخاص حقوقی، شناسه فراگیر اتباع خارجی در این هویت به عنوان کلید تلقی می گردد.

*بسته به مقادیر دو فیلد نوع متقاضی و ملیت متقاضی، فقط یکی از سه فیلد کد ملی، شناسه ملی اشخاص حقوقی و شناسه فراگیر اتباع خارجی، برای هر متقاضی، مقدار می گیرند و مقدار دو فیلد دیگر null می باشد.

۳-۳-۳- اقلام اطلاعاتی شبای متقاضی

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
merchantIban	String	۲۶	۳۴	شماره شبا	M
description	String	۱	۲۵۵	عنوان شبا	M

جدول ۳-۵

توضیح:

*شماره شبا به همراه مشتری دارنده حساب در این هویت به عنوان کلید تلقی می گردد.

۴-۳-۳- اطلاعات صاحبان امضاء برای سازمان ها

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
firstNameFa	String	۱	۵۰	نام *این مورد برای صاحبان امضاء غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
lastNameFa	String	۱	۵۰	نام خانوادگی *این مورد برای صاحبان امضاء غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
fatherNameFa	String	۱	۵۰	نام پدر *این مورد برای صاحبان امضاء غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
				داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
firstNameEn	String	۱	۵۰	نام به انگلیسی	M
lastNameEn	String	۱	۵۰	نام خانوادگی به انگلیسی	M
fatherNameEn	String	۱	۵۰	نام پدر به انگلیسی *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، اجباری است.	O
gender	Enum	-	-	جنسیت (جدول ۳-۲۹) *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthdate	Timestamp	-	-	تاریخ تولد	M
nationalCode	String	۱۰	۱۰	کد ملی *این فیلد برای متقاضیان ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
residencyType	Enum	-	-	ملیت متقاضی (جدول ۳-۲۶)	M

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
vitalStatus	Enum	-	-	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) * این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctNumber	Number	۱	۱۰	شماره شناسنامه * این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSerial	Number	۶	۶	سریال شناسنامه * این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSeriesLetter	Enum	-	-	بخش حرفی سری شناسنامه (جدول ۳-۳۰) * این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
				بازگشتی از اسـتعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
birthCrtfctSeriesNumber	Number	۲	۲	بخش عددی سری شناسنامه *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از اسـتعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
countryCode	String	۲	۲	کد کشور *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است	O
foreignPervasiveCode	String	۱	۵۰	شناسه فراگیر اتباع خارجی *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
passportNumber	String	۱	۵۰	شماره گذرنامه *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
passportExpireDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام اعتبار گذرنامه *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
description	String	۱	۲۵۵	توضیحات *مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O

جدول ۳-۶

توضیح:

*مقادیر چهار فیلد نوع متقاضی، ملیت متقاضی، کد ملی و شناسه فراگیر اتباع خارجی در این هویت به عنوان کلید تلقی می گردد.
*بسته به مقادیر دو فیلد نوع متقاضی و ملیت متقاضی، فقط یکی از دو فیلد کد ملی و شناسه فراگیر اتباع خارجی، برای هر متقاضی، مقدار می گیرند و مقدار فیلد دیگر null می باشد.

۳-۳-۵- اقلام اطلاعاتی شرکای متقاضی

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/اجباری
firstNameFa	String	۱	۵۰	نام *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است.	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				*این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
lastNameFa	String	۱	۵۰	نام خانوادگی *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
fatherNameFa	String	۱	۵۰	نام پدر *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
firstNameEn	String	۱	۵۰	نام به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
lastNameEn	String	۱	۵۰	نام خانوادگی به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
fatherNameEn	String	۱	۵۰	نام پدر به انگلیسی *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی اجباری است.	O
gender	Enum	-	-	جنسیت (جدول ۳-۲۹) *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
birthDate	Timestamp	-	-	تاریخ تولد *این فیلد برای متقاضی حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
registerDate	Timestamp	-	-	تاریخ ثبت متقاضی حقوقی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
nationalCode	String	۱۰	۱۰	کد ملی *این فیلد برای متقاضی حقیقی ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
registerNumber	String	۱	۵۰	شماره ثبت شرکت	O
comNameFa	String	۱	۵۰	نام شرکت *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
comNameEn	String	۱	۵۰	نام شرکت به انگلیسی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
merchantType	Enum	-	-	نوع متقاضی (جدول ۳-۲۵)	M
residencyType	Enum	-	-	ملیت متقاضی (جدول ۳-۲۶)	M
vitalStatus	Enum	-	-	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctNumber	Number	۱	۱۰	شماره شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSerial	Number	۶	۶	سریال شناسنامه	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				*این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	
birthCrtfctSeriesLetter	Enum	-	-	بخش حرفی سری شناسنامه (جدول ۳-۳۰) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
birthCrtfctSeriesNumber	Number	۲	۲	بخش عددی سری شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به داده های بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	O
nationalLegalCode	String	۱۱	۱۱	شناسه ملی اشخاص حقوقی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است (اعتبارسنجی آن در سامانه جامع انجام می شود) و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
commercialCode	String	۱	۵۰	کد اقتصادی	O
countryCode	String	۲	۲	کد کشور *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است.	O
foreignPervasiveCode	String	۱	۵۰	شناسه فراگیر اتباع خارجی *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است (اعتبارسنجی آن در سامانه جامع انجام می شود) و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
passportNumber	String	۱	۵۰	شماره گذرنامه	O
passportExpireDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام اعتبار گذرنامه	O
Description	String	۱	۲۵۵	توضیحات مشخص می کند * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند.	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اختیاری/ اجباری
				همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	
telephoneNumber	String	۹	۱۲	تلفن ثابت	M
cellPhoneNumber	String	۱۱	۱۱	تلفن همراه	M
emailAddress	String	۳	۱۰۰	آدرس پست الکترونیکی	O
webSite	String	۳	۱۰۰	آدرس وب سایت	O
fax	String	۹	۱۲	شماره نمابر	O
merchantIbans	List<MerchantIban>	-	-	اطلاعات شباهای متقاضی (جدول ۳-۵) *براساس قانون شاپرک، هر شبای تعریف شده در سیستم الزاما متعلق به یک و فقط یک مشتری می باشد	M
merchantOfficers	List<MerchantOfficer>	-	-	اطلاعات امضاداران (جدول ۳-۶) *این فیلد برای متقاضیان حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
relationType	Enum	-	-	نوع رابطه مشتریان (جدول ۳-۲۸)	M

جدول ۳-۷

توضیح:

*مقادیر پنج فیلد نوع متقاضی، ملیت متقاضی، کد ملی، شناسه ملی اشخاص حقوقی، شناسه فراگیر اتباع خارجی در این هویت به عنوان کلید تلقی می گردد.

*بسته به مقادیر دو فیلد نوع متقاضی و ملیت متقاضی، فقط یکی از سه فیلد کد ملی، شناسه ملی اشخاص حقوقی و شناسه فراگیر اتباع خارجی، برای هر متقاضی، مقدار می گیرند و مقدار دو فیلد دیگر null می باشد.

۳-۳-۶- اطلاعات قرارداد

هرگونه مستندی که براساس آن تغییری در وضعیت پذیرندگی مشتری رخ دهد (مانند و نه محدود به قرارداد تعریف پذیرندگی، الحاقیه تغییر شبا، خاتمه قرارداد و) در سامانه جامع به عنوان قرارداد محسوب شده و ارائه اطلاعات آن در قالب جدول زیر به شاپرک الزامی است.

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
contractDate	Timestamp	-	-	تاریخ عقد قرارداد	M
expiryDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام قرارداد	O
serviceStartDate	Timestamp	-	-	تاریخ فعال سازی سرویس براساس قرارداد	M
contractNumber	String	۱	۵۰	شماره قرارداد	M
description	String	۱	۲۵۵	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O

جدول ۳-۸

۳-۳-۷- اطلاعات فروشگاه و پذیرنده

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
shop	Shop	-	-	اقلام اطلاعاتی فروشگاه (جدول ۳-۱۰)	M
acceptors	List<Acceptor>	-	-	اطلاعات پذیرندگی و پایانه های فروشگاه (جدول ۳-۱۱) * این مورد، برای درخواست های ترمینال جدید، تغییر شب، جمع آوری ترمینال، تغییر آدرس فروشگاه پذیرندگی، فعال سازی مجدد ترمینال اجباری می باشد.	O

جدول ۳-۹

۳-۳-۸- اقلام اطلاعاتی فروشگاه

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
farsiName	String	۱	۵۰	نام فارسی فروشگاه	M
englishName	String	۱	۵۰	نام انگلیسی فروشگاه	M
telephoneNumber	String	۹	۱۲	شماره تلفن ثابت	M
postalCode	String	۱۰	۱۰	کد پستی	M
businessCertificateNumber	String	۱	۵۰	شماره جواز کسب	O
certificateIssueDate	Timestamp	-	-	تاریخ صدور جواز کسب	O
certificateExpiryDate	Timestamp	-	-	تاریخ اعتبار جواز کسب	O
description	String	۰	۲۵۵	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O
businessCategoryCode	String	۴	۴	کد صنف (رجوع به مستند «دستورالعمل جامع تخصیص کد صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کارت»)	M
businessSubCategoryCode	String	۱	۴	کد تکمیلی صنف (رجوع به مستند «دستورالعمل	M

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
				تخصیص کد تکمیلی صنف به پذیرندگان شبکه الکترونیکی پرداخت کارت»	
ownershipType	Enum	-	-	نوع مالکیت (جدول ۳-۲۲)	O
rentalContractNumber	String	۱	۵۰	شماره قرارداد اجاره * برای فروشگاه هایی که نوع مالکیت استیجاری دارند، این مورد اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
rentalExpiryDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام قرارداد اجاره * برای فروشگاه هایی که نوع مالکیت استیجاری دارند، این مورد اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
address	String	۱	۲۵۵	آدرس *بر اساس کدپستی، اعلام آدرس از اداره پست صورت می گیرد	O
countryCode	String	۲	۲	کد کشور (در حال حاضر صرفا کد کشور ایران)	M

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
provinceCode	String	۳	۳	کد استان *براساس کدپستی، اعلام کد استان از اداره پست صورت می گیرد	O
cityCode	String	۶	۶	کد شهر *براساس کدپستی، اعلام کد شهر از اداره پست صورت می گیرد	O
businessType	Enum	-	-	نوع فعالیت فروشگاه (جدول ۳-۲۳)	M
etrustCertificateType	Enum	-	-	نوع نماد اعتماد الکترونیکی (جدول ۳-۲۴) * براساس آدرس وب سایت، اعتماد نوع نماد اعتماد الکترونیکی از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، صورت می گیرد.	O
etrustCertificateIssueDate	Timestamp	-	-	تاریخ صدور نماد اعتماد الکترونیکی * براساس آدرس وب سایت، اعتماد تاریخ صدور نماد اعتماد الکترونیکی از مرکز توسعه	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
				تجارت الکترونیکی، صورت می گیرد.	
etrustCertificateExpiryDate	Timestamp	-	-	تاریخ اتمام اعتبار نماد اعتماد الکترونیکی * براساس آدرس وب سایت، استعمال تاریخ اتمام اعتبار نماد اعتماد الکترونیکی از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی، صورت می گیرد.	O
emailAddress	String	۶	۲۵۵	آدرس پست الکترونیکی *این مورد برای فروشگاه هایی که دارای فعالیت مجازی می باشند اجباری و در سایر موارد اختیاری است.	O
websiteAddress	String	۶	۲۵۵	*این مورد برای فروشگاه هایی که دارای فعالیت مجازی می باشند اجباری و در سایر موارد اختیاری است.	O
taxPayerCode	String	۱۰	۱۰	* شماره پرونده سازمان امور مالیاتی	O

جدول ۳-۱۰

توضیح مهم:

* سه قلم اطلاعاتی مشتری، کدپستی و صنف (ترکیب کد صنف و معین صنف) در موجودیت فروشگاه بعنوان کلید می باشند.

* تعلق آدرس وب سایت اعلامی به فروشگاه در اطلاعات ارسالی، برعهده شرکت پرداخت می باشد این موضوع در ممیزی های شاپرک نیز لحاظ خواهد گردید.

* در حال حاضر کد رهگیری ثبت نام مالیاتی (taxPayerCode) در درخواست های مرتبط با پایانه های جدید اجباری است و برای پایانه های قدیمی تا اطلاع ثانوی اختیاری میباشد.

۳-۳-۹- اقلام اطلاعاتی پذیرندگی

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
iin	String	۶	۹	کد سوئیچ ارائه دهنده سرویس	M
acceptorCode	String	۱۵	۱۵	کد پذیرنده	M
acceptorType	Enum	-	-	نوع پذیرندگی * این فیلد برای پذیرندگان پشتیبانی شده مقدار ۲ می گیرد.	M
facilitatorAcceptorCode	String	۱۵	۱۵	کد پذیرنده پرداخت یار * ارائه این مورد در کلیه درخواست های مربوط به پذیرندگان پشتیبانی شده توسط پرداخت یاران اجباری بوده و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	O
cancelable	Boolean	-	-	امکان لغو تراکنش	M
refundable	Boolean	-	-	امکان برگشت وجه به دارنده کارت	M
blockable	Boolean	-	-	امکان مسدود کردن حساب (به میزان مبلغ تراکنش)	M
chargeBackable	Boolean	-	-	امکان عملیات Chargeback	M

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
settledSeparately	Boolean	-	-	امکان واریز تفکیکی وجوه (استفاده آتی)	M
allowScatteredSettlement	Enum	-	-	امکان تقسیم وجوه (جدول ۳-۳۲) استفاده آتی	M
acceptCreditCardTransaction	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت اعتباری (استفاده آتی)	M
allowIranianProductsTrx	Boolean	-	-	امکان ارسال تراکنش خرید کالای ایرانی	M
allowKaraCardTrx	Boolean	-	-	امکان ارسال تراکنش کارا کارت	M
allowGoodsBasketTrx	Boolean	-	-	امکان ارسال تراکنش سبد کالا	M
allowFoodSecurityTrx	Boolean	-	-	امکان ارسال تراکنش امنیت غذایی	M
allowJcbCardTrx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های JCB	M
allowUpiCardTrx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های UPI	M
allowVisaCardTrx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های Visa	M
allowMasterCardTrx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های MasterCard	M
allowAmericanExpressTrx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های American Express	M
allowOtherInternationalCards Trx	Boolean	-	-	امکان پذیرش کارت های سایر موسسات بین المللی	M
terminals	List<Terminal>	-	-	پایانه های مربوط به پذیرندگی (جدول ۳-۱۲)	M
shaparakSettlementIbans	List<String>	-	-	شبهای متصل به پذیرندگی جهت	O

جدول ۱۱-۳

توضیح:

۳-۳-۱۰- اقلام اطلاعاتی، ترمینال

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
sequence	Number	۱	۲۰	شماره یکتای جزئیات درخواست * برای پایانه های ذیل یک پذیرندگی در درخواست ها به صورت	M

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
				سریالی پر شده و با مقدار یک آغاز می گردد.	
terminalNumber	String	۸	۸	شماره پایانه	M
terminalType	Enum	-	-	نوع پایانه (جدول ۳-۱۸)	M
serialNumber	String	۱	۵۰	سریال سخت افزار پایانه	O
setUpDate	Timestamp	-	-	تاریخ فعال سازی	M
hardwareBrand	String	۱	۵۰	برند سخت افزار پایانه	O
hardwareModel	String	۱	۵۰	مدل سخت افزار پایانه	O
accessAddress	String	۷	۱۰۰	آدرس پایگاه اینترنتی استفاده کننده از درگاه اینترنتی *این فیلد برای درگاه اینترنتی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
accessPort	Number	۴	۵	پورت پایگاه اینترنتی استفاده کننده از درگاه اینترنتی *این فیلد برای درگاه اینترنتی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
callbackAddress	String	۷	۱۰۰	آدرس Callback درگاه اینترنتی *این فیلد برای درگاه اینترنتی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O
callbackPort	Number	۴	۵	پورت Callback درگاه اینترنتی *این فیلد برای درگاه اینترنتی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	O

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
description	String	۱	۲۵۵	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاع رسانی رسمی به شرکت شاپرک نمی باشد.	O
emvType	Enum	-	-	قابلیت پشتیبانی از EMV (جدول ۳-۱۹) در صورت عدم ارسال مقدار برای این فیلد، مقدار پیش فرض صفر لحاظ میگردد.	M

جدول ۳-۱۲

توضیح:

* پذیرندگی مرتبط به همراه شماره ترمینال برای این هویت کلید تلقی می گردند.

۳-۱۱- درخواست اصلاح اطلاعات

هدف از ثبت درخواست اصلاح اطلاعات، به روز رسانی بخشی از اطلاعات مرتبط با مشتری و همچنین پذیرندگی های مرتبط با مشتری است، با این حال تغییر در مواردی که برای آنها انواع درخواست جداگانه ای وجود دارد (مانند تغییر شباهای پذیرندگی و تغییر در وضعیت ترمینال) از طریق این نوع درخواست امکان پذیر نمی باشد.

نکات کلی زیر پیرو درخواست اصلاح اطلاعات حایز اهمیت می باشند:

- در این نوع درخواست امکان اصلاح اقلام داده ای که از طریق استعلام تایید شده اند و یا به عنوان کلید اشیا در نظر گرفته شده اند وجود ندارد.
- ساختار داده ای درخواست اصلاح اطلاعات شباهت زیادی به درخواست تعریف پایانه دارد، با این تفاوت که هنگام فراخوانی این درخواست برای پایانه ها شبایی ارسال نمی گردد.

هنگام ثبت درخواست اصلاح اطلاعات به هریک از کلاس های داده ای Merchant, MerchantOfficer, RelatedMerchant, Shop, Acceptor و Terminal فیلد داده ای به شرح جدول زیر اضافه می گردند:

مقدار فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
updateAction	Enum	-	-	نوع اصلاح (جدول ۳-۳۱)	M

جدول ۳-۳۱

۳-۳-۱۲- پاسخ سرویس ثبت درخواست

نام فیلد	نوع فیلد	توضیحات
trackingNumber	String	شماره پیگیری (به عنوان شناسه درخواست)
success	Boolean	نتیجه اجرای درخواست
requestRejectionReason	List<ErrorObject>	دلیل رد درخواست در سامانه (جدول ۳-۱۵)

جدول ۳-۱۴

۳-۳-۱۳- دلیل رد درخواست

نام فیلد	نوع فیلد	حداقل طول	حداکثر طول	توضیحات	اجباری/اختیاری
codeExceptionValue	Number	-	-	کد خطا (جدول ۳-۳۳)	M
fieldName	String	۲	۵۰	فیلد دارای خطا * این بخش صرفا در مواردی که خطا مربوط به فیلد خاصی باشد پر می شود	O

جدول ۳-۱۵

۳-۴- اطلاعات پایه

۳-۴-۱- انواع وضعیت های درخواست

مقدار فیلد	توضیحات
۵	رد نهایی
۸	در انتظار ارائه سرویس درخواستی
۱۲	تأخیر در پردازش * درموردی از قبیل در دسترس نبودن سرویس های اعلام اطلاعات هویتی و آدرس پستی و ... پردازش رکوردها تا زمان رفع مشکل بوجود آمده به تأخیر خواهد افتاد
۱۴	تایید نهایی
۲۰	در پروسه بررسی و تایید داخلی شاپرک

جدول ۳-۱۶

۳-۴-۲- انواع درخواست ها

مقدار فیلد	توضیحات
۵	درخواست پایانه جدید از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت

مقدار فیلد	توضیحات
۶	درخواست تغییر شباهای پایانه از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت
۷	درخواست غیرفعال سازی پایانه از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت
۱۳	ثبت مشتری و فروشگاه (برای اطمینان از صحت اطلاعات استعلامی هویتی و فروشگاهی و همچنین نبودن در لیست سیاه مشتریان، جهت ادامه فرآیند تخصیص پذیرندگی)
۱۴	اصلاح اطلاعات
۱۷	تغییر آدرس فروشگاه پذیرندگی
۱۸	فعال سازی مجدد ترمینال

جدول ۱۷-۳

۳-۴-۳- انواع ترمینال

مقدار فیلد	توضیحات
۰	پایانه فروش رومیزی
۱	درگاه پرداخت اینترنتی
۲	درگاه پرداخت موبایلی
۳	پایانه فروش بی سیم
۵	پایانه ترکیبی QR
۶	پایانه فروش خودکار IKT
۷	برنامک همراه APP

جدول ۱۸-۳

۳-۴-۴- جدول مقادیر مجاز قابلیت پشتیبانی پایانه از EMV

مقدار فیلد	توضیحات
۰	پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV ندارد.
۱	پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV دارد.
۲	پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV و QR دارد.
۳	پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV و NFC دارد.
۴	پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV ، QR و NFC دارد.

جدول ۱۹-۳

۳-۴-۵- وضعیت ترمینال

مقدار فیلد	توضیحات
۰	در انتظار فعال سازی
۱	فعال
۲	غیر فعال موقت به درخواست متقاضی
۳	غیر فعال موقت به درخواست سرویس دهنده
۴	غیر فعال موقت با تصمیم شاپرک

جمع آوری به درخواست متقاضی	۵
غیرفعال سازی به درخواست سرویس دهنده	۶
غیر فعال سازی با تصمیم شاپرک	۷

جدول ۲۰-۳

۳-۴-۶- علل جمع آوری پایانه

مقدار فیلد	توضیحات
۰	اتمام فعالیت
۱	ضعف خدمات ارائه دهنده سرویس
۲	عدم نیاز
۳	سایر دلایل

جدول ۲۱-۳

۳-۴-۷- نوع مالکیت محل کسب

مقدار فیلد	توضیحات
۰	مالک
۱	مستأجر

جدول ۲۲-۳

۳-۴-۸- نوع فروشگاه

مقدار فیلد	توضیحات
۰	فروشگاه صرفا فیزیکی
۱	فروشگاه فیزیکی و مجازی
۲	فروشگاه صرفا مجازی

جدول ۲۳-۳

۳-۴-۹- نوع نماد الکترونیکی (براساس تعاریف مرکز توسعه تجارت الکترونیکی)

مقدار فیلد	توضیحات
۰	یک ستاره
۱	دو ستاره

جدول ۲۴-۳

۳-۴-۱۰- نوع متقاضی

مقدار فیلد	توضیحات
۰	حقیقی
۱	حقوقی

جدول ۲۵-۳

۱۱-۴-۳- نوع ملیت

مقدار فیلد	توضیحات
۰	ایرانی
۱	غیرایرانی

جدول ۲۶-۳

۱۲-۴-۳- وضعیت حیات

مقدار فیلد	توضیحات
۰	در قید حیات
۱	فوت شده

جدول ۲۷-۳

۱۳-۴-۳- نوع ارتباط تجاری دو متقاضی

مقدار فیلد	توضیحات
۰	تقسیم وجوه
۱	نماینده رسمی

جدول ۲۸-۳

۱۴-۴-۳- جنسیت

مقدار فیلد	توضیحات
۰	زن
۱	مرد

جدول ۲۹-۳

۱۵-۴-۳- سری حرفی شناسنامه

مقدار فیلد	توضیحات
۰	الف
۱	ب
۲	ل
۳	د
۴	ر
۵	۱
۶	۲
۷	۳
۸	۴
۹	۹
۱۰	۱۰

۱۱	۱۱
ش	۱۲

جدول ۳-۳۰

۳-۴-۱۶- نوع اصلاح

مقدار فیلد	توضیحات
۰	اصلاح
۱	حذف (غیرفعال سازی) * این مورد در حال حاضر استفاده نشده و کاربرد آتی دارد
۲	بدون تغییر

جدول ۳-۳۱

۳-۴-۱۷- امکان تقسیم وجوه

مقدار فیلد	توضیحات
۰	عدم امکان تقسیم وجوه
۱	امکان تقسیم وجوه در یک بانک
۲	امکان تقسیم وجوه در بانک های مختلف

جدول ۳-۳۲

۳-۴-۱۸- کدهای خطا

ردیف	کد خطا	عنوان خطا
۱	۱-	UNDEFINED
۲	۵	MANDATORY_FIELD
۳	۶	FORMAT_FIELD
۴	۱۱	DUPLICATE_RECORD
۵	۱۲	INVALID_IDENTIFICATION_DATA
۶	۱۳	SYSTEM_EXCEPTION
۷	۱۵	NO_IBANS
۸	۱۶	MASTER_DETAIL_RELATION
۹	۱۷	BAD_DATA
۱۰	۱۸	CHILD_RECORD_FOUND
۱۱	۲۵	ERROR_APPLY_SWITCH_RESULT
۱۲	۲۹	BAD _AGE_RANGE
۱۳	۳۰	THE_PERSON_IS_DECEASED
۱۴	۳۱	SEND_SMS_FAILURE
۱۵	۳۵	INVALID_CERTIFICATE_ISSUE_DATE
۱۶	۳۶	DUPLICATE_RECORD_NATIONAL_CODE

ردیف	کد خطا	عنوان خطا
۱۷	۳۷	LIMITATION_MERCHANT
۱۸	۳۹	INVALID_POSTAL_CODE
۱۹	۴۰	UNABLE_TO_ENQUIRE_IBAN_INFO
۲۰	۴۱	INVALID_IBAN
۲۱	۴۳	LENGTH_FIELD
۲۲	۴۴	OLD_SYSTEM_DATA_EXISTS
۲۳	۴۶	DUPLICATE_FIELD
۲۴	۴۷	INVALID_TERMINAL_TYPE_FOR_BUSINESS_TYPE
۲۵	۴۸	UNKNOWN_IBAN_BANK
۲۶	۴۹	MERCHANT_NOT_EXISTS
۲۷	۵۱	INVALID_IBAN_ACCEPTOR
۲۸	۵۲	DATA_NOT_EXISTS
۲۹	۵۴	UNCHANGED_DATA
۳۰	۵۵	DUPLICATE_OLD_ACCEPTOR
۳۱	۵۶	INVALID_REQUEST
۳۲	۵۷	DUPLICATE_REQUEST_FOR_ACCEPTOR
۳۳	۵۸	BAD_DATA_RANGE
۳۴	۵۹	INVALID_SHOP_FOR_ACCEPTOR
۳۵	۶۰	INVALID_DATA_TYPE
۳۶	۶۱	INCONSISTENT_DATA
۳۷	۶۲	INVALID_PROVINCE_FOR_POSTAL_CODE
۳۸	۶۳	INVALID_CITY_FOR_POSTAL_CODE
۳۹	۶۴	PARTIAL_DATA
۴۰	۶۵	UNCHANGED_IBAN
۴۱	۶۶	SWITCH_CHANGE_ERROR
۴۲	۶۷	SHAPARAK_ADMINISTRATION_REJECTION
۴۳	۶۸	UNABLE_TO_ACTIVATE_PERMANENTLY_DEACTIVATED_TERM
۴۴	۶۹	UNABLE_TO_MIGRATE_PERMANENTLY_DEACTIVATED_ACCEP
۴۵	۷۰	ITEM_COUNT_LIMIT_REACHED
۴۶	۱۰۰۲	BLACKLISTED_MERCHANT
۴۷	۱۰۰۰۰	DUPLICATE_REQUEST_FOR_TERMINAL
۴۸	۱۰۰۰۱	REQUEST_INVALID_FOR_RESPONSE
۴۹	۱۰۰۰۲	REQUEST_NOTFOUND_FOR_RESPONSE
۵۰	۱۰۰۰۳	DUPLICATE_TERMINAL

ردیف	کد خطا	عنوان خطا
۵۱	۱۰۰۰۴	NO_TERMINALS
۵۲	۱۰۰۰۸	ADMIN_REQUEST_REJECTION

جدول ۳-۳

۳-۵- امنیت وب سرویس

جهت اطمینان از امنیت استفاده از وب سرویس، در کنار موارد مربوط به امنیت کانال از قبیل IP و SSL Encryption و Restriction که از سمت شاپرک اعمال می گردند، نیاز است تا شرکت ها نیز در هنگام فراخوانی سرویس اطلاعات مربوط به تصدیق هویت (اعم از نام کاربری و کلمه عبور) را در Header درخواست ارسال نمایند.

قالب ارسال اطلاعات تصدیق هویت به روش Basic Access Authentication (BA) و به شرح زیر خواهد بود:

۱. رشته ای از نام کاربری و کلمه عبور که با دو نقطه (:) از هم جدا شده اند ایجاد می گردد

<user_name>:<password>

۲. رشته تولید شده در بند قبل به قالب Base64 تبدیل می گردد به عنوان نمونه:

PHVzZXJfbmFtZT46PHBhc3N3b3JkPg==

۳. نتیجه با کلید Authorization و با یک فاصله پس از کلمه کلیدی Basic در Header درخواست ارسال می گردد به

عنوان نمونه:

Authorization: Basic PHVzZXJfbmFtZT46PHBhc3N3b3JkPg==

- با توجه به اولویت تست عملکرد صحیح پیاده سازی صورت گرفته توسط شرکت ها، در پروسه آزمون با هماهنگی شاپرک امکان غیر فعال کردن موارد امنیتی مذکور وجود دارد.

پیوست ۱ - انواع درخواست های پروتکل وب سرویس های ثبت و پیگیری درخواست های

متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکت های پرداخت یار

۱- شرح

نمونه درخواست های ارسالی به شرح بندهای زیر می باشد.

۱-۱- تعریف پایانه جدید

```
[{
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
  "requestType": ۵,
  "merchant": {
    "firstNameFa": "نام",
    "lastNameFa": "نام خانوادگی",
    "fatherNameFa": "نام پدر",
    "firstNameEn": "F Name",
    "lastNameEn": "L Name",
    "fatherNameEn": "Father Name",
    "gender": ۱,
    "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
    "registerDate": null,
    "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
    "registerNumber": null,
    "comNameFa": null,
    "comNameEn": null,
    "merchantType": ۰,
    "residencyType": ۰,
    "vitalStatus": ۰,
    "birthCrtfctNumber": null,
    "birthCrtfctSerial": null,
    "birthCrtfctSeriesLetter": null,
    "birthCrtfctSeriesNumber": null,
```

```

"nationalLegalCode": null,
"commercialCode": "",
"countryCode": null,
"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans":
[
{
"merchantIban": "IR۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
"description": "IBAN۱"
},
{
"merchantIban": "IR۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲",
"description": "IBAN۲"
}],
"merchantOfficers": null,
"updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
"contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
"expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
"serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
"contractNumber": "۱۲۳",
"description": "aa",
"updateAction": .

```

```

},
"pspRequestShopAcceptors": [{
  "shop": {
    "farsiName": "فروشگاه پرداخت یار",
    "englishName": "PF_Shop",
    "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
    "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
    "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
    "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "description": "aa",
    "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
    "businessSubCategoryCode": ".",
    "certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰۰,
    "rentalContractNumber": "",
    "address": "میرداماد",
    "countryCode": "IR",
    "provinceCode": "THR",
    "cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
    "ownershipType": ۱,
    "businessType": ۱,
    "etrustCertificateType": ۰,
    "etrustCertificateIssueDate": null,
    "etrustCertificateExpiryDate": null,
    "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
    "websiteAddress": "shaparak.ir",
    "taxPayerCode" : "۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰"
  },
  "acceptors": [{
    "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",

```



```

        "callbackAddress": "shp.com",
        "callbackPort": "۴۴۳",
        "description": "sample",
        "emvType": ۲
    }
}
}],
"description": null
}]

```

۲-۱- تغییر شبای پذیرندگی

```

[ {
    "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
    "requestType": ۶,
    "merchant": {
        "firstNameFa": "نام",
        "lastNameFa": "نام خانوادگی",
        "fatherNameFa": "نام پدر",
        "firstNameEn": "F Name",
        "lastNameEn": "L Name",
        "fatherNameEn": "Father Name",
        "gender": ۱,
        "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
        "registerDate": null,
        "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
        "registerNumber": null,
        "comNameFa": null,
        "comNameEn": null,
        "merchantType": ۰,
        "residencyType": ۰,
    }
}

```



```

"vitalStatus": ۰,
"birthCrtfctNumber": null,
"birthCrtfctSerial": null,
"birthCrtfctSeriesLetter": null,
"birthCrtfctSeriesNumber": null,
"nationalLegalCode": null,
"commercialCode": "",
"countryCode": null,
"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans":
[
{
"merchantIban": "IR۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
"description": "IBAN۱"
},
{
"merchantIban": "IR۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲۲",
"description": "IBAN۲"
}
],
"merchantOfficers": null,
"updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
"contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
"expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,

```

```
"serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
"contractNumber": "۱۲۳",
"description": "aa",
"updateAction": .
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
  "shop": {
    "farsiName": "فروشگاه پرداخت یار",
    "englishName": "PF_Shop",
    "telephoneNumber": "۰۲۱-۹۱۰۶۰۱۹",
    "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
    "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
    "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "description": "aa",
    "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
    "businessSubCategoryCode": ".",
    "certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰۰,
    "rentalContractNumber": "",
    "address": "میرداماد",
    "countryCode": "IR",
    "provinceCode": "THR",
    "cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
    "ownershipType": ۱,
    "businessType": ۱,
    "etrustCertificateType": .,
    "etrustCertificateIssueDate": null,
    "etrustCertificateExpiryDate": null,
    "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
    "websiteAddress": "shaparak.ir",
```

```
},  
"acceptors": [{  
    "iin": "۵۸۱۶۷۲...",  
    "acceptorCode": "SHP_PF_۹۷.۷.۴A۱",  
    "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....",  
    "acceptorType": ۲,  
    "cancelable": "false",  
    "refundable": "false",  
    "blockable": "false",  
    "chargeBackable": "false",  
    "settledSeparately": "false",  
    "allowScatteredSettlement": .,  
    "acceptCreditCardTransaction": "false",  
    "allowIranianProductsTrx": "false",  
    "allowKaraCardTrx": "false",  
    "allowGoodsBasketTrx": "false",  
    "allowFoodSecurityTrx": "false",  
    "allowJcbCardTrx": "false",  
    "allowUpiCardTrx": "false",  
    "allowVisaCardTrx": "false",  
    "allowMasterCardTrx": "false",  
    "allowAmericanExpressTrx": "false",  
    "allowOtherInternationaCardsTrx": "false",  
    "description": "aa",  
    "ibans": null,  
    "shaparakSettlementIbans": ["IRxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"],  
    "terminals": null  
}]
```

ption": null

۳-۱- غیرفعال سازی پایانه

```
[{
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
  "requestType": ۷,
  "merchant": {
    "firstNameFa": "نام",
    "lastNameFa": "نام خانوادگی",
    "fatherNameFa": "نام پدر",
    "firstNameEn": "F Name",
    "lastNameEn": "L Name",
    "fatherNameEn": "Father Name",
    "gender": ۱,
    "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
    "registerDate": null,
    "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
    "registerNumber": null,
    "comNameFa": null,
    "comNameEn": null,
    "merchantType": ۰,
    "residencyType": ۰,
    "vitalStatus": ۰,
    "birthCrtfctNumber": null,
    "birthCrtfctSerial": null,
    "birthCrtfctSeriesLetter": null,
    "birthCrtfctSeriesNumber": null,
    "nationalLegalCode": null,
    "commercialCode": "",
    "countryCode": null,
    "foreignPervasiveCode": null,
    "passportNumber": null,
    "passportExpireDate": null,
    "description": "aa",
```

```

"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
  "contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
  "expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
  "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
  "contractNumber": "۱۰۰",
  "description": "aa",
  "updateAction": .
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
  "shop": {
    "farsiName": "فروشگاه پرداخت یار",
    "englishName": "PF_Shop",
    "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
    "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
    "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
    "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "description": "aa",
    "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
    "businessSubCategoryCode": "۰",
    "certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰۰,

```

```
"rentalContractNumber": "",
"address": "میرداماد",
"countryCode": "IR",
"provinceCode": "THR",
"cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
"ownershipType": ۱,
"businessType": ۱,
"etrustCertificateType": ۰,
"etrustCertificateIssueDate": null,
"etrustCertificateExpiryDate": null,
"emailAddress": "sample@shaparak.ir",
"websiteAddress": "shaparak.ir",
"taxPayerCode" : "۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰"

},
"acceptors": [{
    "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
    "acceptorCode": "SHP_PF_۹۷۰۷۰۴A۱",
    "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....",
    "acceptorType": ۲,
    "cancelable": "false",
    "refundable": "false",
    "blockable": "false",
    "chargeBackable": "false",
    "settledSeparately": "false",
    "allowScatteredSettlement": ۰,
    "acceptCreditCardTransaction": "false",
    "allowIranianProductsTrx": "false",
    "allowKaraCardTrx": "false",
    "allowGoodsBasketTrx": "false",
    "allowFoodSecurityTrx": "false",
    "allowJcbCardTrx": "false",
```

```

"allowUpiCardTrx": "false",
"allowVisaCardTrx": "false",
"allowMasterCardTrx": "false",
"allowAmericanExpressTrx": "false",
"allowOtherInternationalCardsTrx": "false",
"description": "aa",
"shaparakSettlementIbans": null,
"terminals": [{
    "sequence": null,
    "terminalNumber": "Term۰۰۰۱",
    "serialNumber": null,
    "setUpDate": "۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰",
    "terminalType": "۱",
    "hardwareBrand": null,
    "hardwareModel": null,
    "accessAddress": "shp.com",
    "accessPort": "۴۴۳",
    "callbackAddress": "shp.com",
    "callbackPort": "۴۴۳",
    "description": "sample"
}]
}],
"description": null
}]

```

۴-۱- تعریف مشتری و فروشگاه

```

[{
    "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
    "requestType": "۱۲",
    "merchant": {
        "firstNameFa": "نام",

```

```

"lastNameFa": "نام خانوادگی",
"fatherNameFa": "نام پدر",
"firstNameEn": "F Name",
"lastNameEn": "L Name",
"fatherNameEn": "Father Name",
"gender": ۱,
"birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
"registerDate": null,
"nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
"registerNumber": null,
"comNameFa": null,
"comNameEn": null,
"merchantType": ۰,
"residencyType": ۰,
"vitalStatus": ۰,
"birthCrtfctNumber": null,
"birthCrtfctSerial": null,
"birthCrtfctSeriesLetter": null,
"birthCrtfctSeriesNumber": null,
"nationalLegalCode": null,
"commercialCode": "",
"countryCode": null,
"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null
    
```



```

},
"relatedMerchants": null,
"contract": null,
"pspRequestShopAcceptors": [{
  "shop": {
    "farsiName": "فروشگاه پرداخت یار",
    "englishName": "PF_Shop",
    "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
    "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
    "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
    "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "description": "aa",
    "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
    "businessSubCategoryCode": ".",
    "certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰۰,
    "rentalContractNumber": "",
    "address": "میرداماد",
    "countryCode": "IR",
    "provinceCode": "THR",
    "cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
    "ownershipType": ۱,
    "businessType": ۱,
    "etrustCertificateType": ۰,
    "etrustCertificateIssueDate": null,
    "etrustCertificateExpiryDate": null,
    "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
    "websiteAddress": "shaparak.ir",
    "taxPayerCode" : "۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰"
  },

```

```
"acceptors": null
}],
"description": null
}]
```

۱-۵- اصلاح اطلاعات

```
[{
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
  "requestType": ۱۴,
  "merchant": {
    "firstNameFa": "نام",
    "lastNameFa": "نام خانوادگی",
    "fatherNameFa": "نام پدر",
    "firstNameEn": "F Name",
    "lastNameEn": "L Name",
    "fatherNameEn": "Father Name",
    "gender": ۱,
    "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
    "registerDate": null,
    "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
    "registerNumber": null,
    "comNameFa": null,
    "comNameEn": null,
    "merchantType": ۰,
    "residencyType": ۰,
    "vitalStatus": ۰,
    "birthCrtfctNumber": null,
    "birthCrtfctSerial": null,
    "birthCrtfctSeriesLetter": null,
    "birthCrtfctSeriesNumber": null,
    "nationalLegalCode": null,
    "commercialCode": "",
    "countryCode": null,
```

```

"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"updateAction": ۰,
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
    "contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "contractNumber": "۱۲۳",
    "description": ""
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
    "shop": {
        "farsiName": "تغییر نام فروشگاه پرداخت یار",
        "englishName": "PF_Shop Change Name",
        "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
        "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
        "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
        "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
        "description": "aa",
        "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
    }

```

```

"businessSubCategoryCode": "۰",
"certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
"rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰۰,
"rentalContractNumber": "",
"address": "میرداماد",
"countryCode": "IR",
"provinceCode": "THR",
"cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
"ownershipType": ۱,
"businessType": ۱,
"etrustCertificateType": ۰,
"etrustCertificateIssueDate": null,
"etrustCertificateExpiryDate": null,
"emailAddress": "sample@shaparak.ir",
"websiteAddress": "shaparak.ir",
"updateAction": ۲,
"taxPayerCode" : "۱۰۰۰۰۱۳۶۱۱"
},
"acceptors": [{
    "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
    "acceptorCode": "SHP_PF_۹۷۰۷۰۴A۱",
    "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_۰۰۰۰۰۰۰۰",
    "acceptorType": ۲,
    "cancelable": "false",
    "refundable": "false",
    "blockable": "false",
    "chargeBackable": "false",
    "settledSeparately": "false",
    "allowScatteredSettlement": ۰,
    "acceptCreditCardTransaction": "false",
    "allowIranianProductsTrx": "false",

```

```

"allowKaraCardTrx": "false",
"allowGoodsBasketTrx": "false",
"allowFoodSecurityTrx": "false",
"allowJcbCardTrx": "false",
"allowUpiCardTrx": "false",
"allowVisaCardTrx": "false",
"allowMasterCardTrx": "false",
"allowAmericanExpressTrx": "false",
"allowOtherInternationalCardsTrx": "false",
"description": "Edit Desc",
"updateAction": ۲,
"ibans": null,
"shaparakSettlementIbans": null,
"terminals": [{
    "sequence": null,
    "terminalNumber": "Term۰۰۰۱",
    "serialNumber": null,
    "setUpDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰,
    "terminalType": ۱,
    "hardwareBrand": null,
    "hardwareModel": null,
    "accessAddress": "shaparak.org",
    "accessPort": "۴۴۳",
    "callbackAddress": "shaparak.org",
    "callbackPort": "۴۴۳",
    "updateAction": ۲,
    "description": "Edit Desc"
}]
}],
"description": null
}]
    
```

۱-۶- تغییر فروشگاه

```
[{
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
  "requestType": ۱۷,
  "merchant": {
    "firstNameFa": "نام",
    "lastNameFa": "نام خانوادگی",
    "fatherNameFa": "نام پدر",
    "firstNameEn": "F Name",
    "lastNameEn": "L Name",
    "fatherNameEn": "Father Name",
    "gender": ۱,
    "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
    "registerDate": null,
    "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
    "registerNumber": null,
    "comNameFa": null,
    "comNameEn": null,
    "merchantType": ۰,
    "residencyType": ۰,
    "vitalStatus": ۰,
    "birthCrtfctNumber": null,
    "birthCrtfctSerial": null,
    "birthCrtfctSeriesLetter": null,
    "birthCrtfctSeriesNumber": null,
    "nationalLegalCode": null,
    "commercialCode": "",
    "countryCode": null,
    "foreignPervasiveCode": null,
    "passportNumber": null,
    "passportExpireDate": null,
    "description": "aa",
```

```

"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"updateAction": null,
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null,
"updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
    "contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "contractNumber": "۱۲۳",
    "description": "aa",
    "updateAction": null
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
    "shop": {
        "farsiName": "نقل مکان فروشگاه پرداخت یار",
        "englishName": "PF_Shop Change Location",
        "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
        "postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
        "businessCertificateNumber": "۱۲۳",
        "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
        "description": "aa",
        "businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
        "businessSubCategoryCode": "۰",
        "certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    }

```

```
"rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰,
"rentalContractNumber": "",
"address": "میرداماد",
"countryCode": "IR",
"provinceCode": "THR",
"cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
"ownershipType": ۱,
"businessType": ۱,
"etrustCertificateType": ۰,
"etrustCertificateIssueDate": null,
"etrustCertificateExpiryDate": null,
"emailAddress": "sample@shaparak.ir",
"websiteAddress": "shaparak.ir",
"taxPayerCode" : "۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰"
},
"acceptors": [{
    "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
    "acceptorCode": "SHP_PF_۹۷۰۷۰۴A۱",
    "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....",
    "acceptorType": ۲,
    "cancelable": "true",
    "refundable": "true",
    "blockable": "true",
    "chargeBackable": "true",
    "settledSeparately": "true",
    "allowScatteredSettlement": ۰,
    "acceptCreditCardTransaction": "true",
    "allowIranianProductsTrx": "true",
    "allowKaraCardTrx": "true",
    "allowGoodsBasketTrx": "true",
    "allowFoodSecurityTrx": "true",
    "allowJcbCardTrx": "true",
```



```

        "allowUpiCardTrx": "true",
        "allowVisaCardTrx": "true",
        "allowMasterCardTrx": "true",
        "allowAmericanExpressTrx": "true",
        "allowOtherInternationalCardsTrx": "true",
        "description": "aa",
        "shaparakSettlementIbans": null
    }
},
"description": null
}]

```

۷-۱- فعال سازی مجدد پایانه

```

[ {
    "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",
    "requestType": ۱۸,
    "merchant": {
        "firstNameFa": "نام",
        "lastNameFa": "نام خانوادگی",
        "fatherNameFa": "نام پدر",
        "firstNameEn": "F Name",
        "lastNameEn": "L Name",
        "fatherNameEn": "Father Name",
        "gender": ۱,
        "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰۰,
        "registerDate": null,
        "nationalCode": "۱۱۱۱۱۱۱۱۱",
        "registerNumber": null,
        "comNameFa": null,
        "comNameEn": null,
        "merchantType": ۰,
        "residencyType": ۰,
        "vitalStatus": ۰,

```

```

"birthCrtfctNumber": null,
"birthCrtfctSerial": null,
"birthCrtfctSeriesLetter": null,
"birthCrtfctSeriesNumber": null,
"nationalLegalCode": null,
"commercialCode": "",
"countryCode": null,
"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
"cellPhoneNumber": "۰۹۱۲۰۰۰۰۰۰۰",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
    "contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "expiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
    "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰۰,
    "contractNumber": "۱۰۰",
    "description": "aa",
    "updateAction": .
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
    "shop": {
        "farsiName": "فروشگاه پرداخت یار",
        "englishName": "PF_Shop",
        "telephoneNumber": "۰۲۱-۷۵۱۰۵۰۰۰",
    }

```

```

"postalCode": "۱۵۴۷۹۱۴۸۱۱",
"businessCertificateNumber": "۱۲۳",
"certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰۰,
"description": "aa",
"businessCategoryCode": "۴۸۱۴",
"businessSubCategoryCode": ".",
"certificateIssueDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰,
"rentalExpiryDate": ۱۵۹۱۵۹۰۴۰۰۰۰,
"rentalContractNumber": "",
"address": "میرداماد",
"countryCode": "IR",
"provinceCode": "THR",
"cityCode": "۱۰۸۰۱۲",
"ownershipType": ۱,
"businessType": ۱,
"etrustCertificateType": ۰,
"etrustCertificateIssueDate": null,
"etrustCertificateExpiryDate": null,
"emailAddress": "sample@shaparak.ir",
"websiteAddress": "shaparak.ir",
"taxPayerCode" : "۱۲۳۴۵۶۷۸۹۰"
},
"acceptors": [{
    "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
    "acceptorCode": "SHP_PF_۹۷۰۷۰۴A۱",
    "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_۰۰۰۰۰۰۰۰",
    "acceptorType": ۲,
    "cancelable": "false",
    "refundable": "false",
    "blockable": "false",

```

```
"chargeBackable": "false",
"settledSeparately": "false",
"allowScatteredSettlement": ۰,
"acceptCreditCardTransaction": "false",
"allowIranianProductsTrx": "false",
"allowKaraCardTrx": "false",
"allowGoodsBasketTrx": "false",
"allowFoodSecurityTrx": "false",
"allowJcbCardTrx": "false",
"allowUpiCardTrx": "false",
"allowVisaCardTrx": "false",
"allowMasterCardTrx": "false",
"allowAmericanExpressTrx": "false",
"allowOtherInternationalCardsTrx": "false",
"description": "aa",
"shaparakSettlementIbans": null,
"terminals": [{
    "sequence": null,
    "terminalNumber": "Term۰۰۰۱",
    "serialNumber": null,
    "setUpDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰۰,
    "terminalType": ۱,
    "hardwareBrand": null,
    "hardwareModel": null,
    "accessAddress": "shp.com",
    "accessPort": "۴۴۳",
    "callbackAddress": "shp.com",
    "callbackPort": "۴۴۳",
    "description": "sample"
```

```
}]
```

```
}]
```

```
}],
```

```
"description": null
```

```
}]
```

۸-۱- پاسخ موفق ثبت درخواست

```
[{  
  "trackingNumber": "۱۰۳۷۶۸۵۹۸۷۶۱۰۱۹",  
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",  
  "requestRejectionReasons": [],  
  "success": true  
}]
```

پاسخ ناموفق ثبت درخواست

```
[{  
  "trackingNumber": null,  
  "trackingNumberPsp": "PF۰۰۱۳۹۷۰۷۰۴۰۰۰۰A۰۰۱",  
  "requestRejectionReasons": [{  
    "codeExceptionValue": ۴۳,  
    "fieldName": "TerminalNumber:Term۰۰۰۱۰"  
  }],  
  "success": false  
}]
```