

ضوابط و مقررات شاپرک

پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

کد مستند: SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL

ویرایش: ۰۰-۰۰

1499/11/48





شناسنامهی مستند	
شبکه الکترونیکی پرداخت کارت-شاپرک	نگارنده
 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 	عنوان مستند
SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	کد مستند
.٣	شماره ویرایش
1899/11/8	تاریخ تدوین/بازنگری
بلافاصله پس از ابلاغ	تاريخ اجرا
بلافاصله پس از ابلاغ	تاريخ مؤثر سند
شركتهاى پرداختيار	جامعه هدف
الزامات، ضوابط و فرایند اجرایی فعالیت پرداختیاران و پذیرندگان پشتیبانی شده در نظام پرداخت کشور کشور نامه بانک مرکزی ج.ا.ا. به شاپرک به شماره ۹۷/۲۶۰۱۴۲ مورخ ۹۲۰۷/۲۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰ نامه شاپرک به شرکتهای ارائه دهنده خدمات پرداخت به شماره ۹۲۰۷ اص/۹۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰ نامه شاپرک به شرکتهای ارائه دهنده خدمات پرداخت به شماره ۹۲۰۷ اص/۹۲ مورخ ۱۳۹۷/۰۷/۳۰	مراجع
فرایند آغاز به فعالیت پرداخت یاران 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	مدارک ذیربط

صفحهی ۲ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۳



كنترل نسخ مستندات

نگارنده	تاریخ بازنگری	موضوع بازنگری	شماره ویرایش
شاپر ک	1494/10/24	اضافه شدن تغییرات مربوط به استعلام مالیات	٠٢-٠٠
شاپر ک	1899/11/78	اضافه شدن تغییرات مربوط به EMV و سیام	٠٣-٠٠

جدول ثبت تغییرات مدرک (مربوط به آخرین نسخه)

نگارنده	تاریخ بازنگری	تغييرات اعمال شده	محل تغيير	صفحه	شماره تغییر
شاپرک	1799/10/77	اضافه شدن Taxpayercode	جدول ۳-۲	٣١	• 1
شاپر ک	1494/10/44	اضافه شدن پایانه ترکیبی QR به جدول انواع ترمینالها	جدول ۳–۱۸	٣٨	٠٢
شاپر ک	1899/10/88	اضافه شدن Taxpayercode	تعریف پایانه جدید(بند۱-۱)	45	٠٣
شاپرک	1899/10/88	اضافه شدن Taxpayercode	تغییر شبای پذیرندگی (بند۱-۲)	۵١	٠۴
شاپر ک	1899/10/88	اضافه شدن Taxpayercode	غیرفعالسازی پایانه(بند۱–۳)	24	٠۵
شاپرک	1899/10/28	اضافه شدن Taxpayercode	تعریف مشتری و فرشگاه(بند۱–۴)	۵۷	٠۶
شاپرک	1899/10/28	اضافه شدن Taxpayercode	اصلاح اطلاعات (بند۱-۵)	۶٠	٠٧
شاپر ک	1899/10/78	اضافه شدن Taxpayercode	تغییر فروشگاه(بند۱–۶)	84	٠٨
شاپرک	1899/10/28	اضافه شدن Taxpayercode	فعالسازی مجدد پایانه (بند ۱–۷)	۶٧	٠٩
شاپرک	1799/11/78	افزودن استعلام مالک شبای پذیرنده از طریق سرویس سیام	جدول ۳–۱۲	٣۶	1.
شاپرک	1899/11/8	افزودن نوع پایانه به جدول «انواع ترمینال»	جدول ۳–۱۸	٣٨	11
شاپر ک	1899/11/8	افزودن قابلیت پشتیبانی پایانه از EMV	جدول ۳–۱۹	٣٨	17
شاپرک	1899/11/78	افزودن EMV TYPE به تعریف پایانه جدید	پيوست	۴۸	١٣

صفحهی ۳ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/78	ویرایش: ۰۰-۰۳



فهرست مطالب

۶	- مقدمه
۶	– تعاریف
۶	7-1- متقاضى
۶	٢-٢– پذيرنده
۶	۲–۳– مشتری
۶	۲–۴– سامانه جامع پذیرندگان
	۲-۵- لیست سیاه
۶	– شرح
٩	۳-۱- روال اجرایی ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان
	۳-۱-۱- دریافت کد ترمینال و کد پذیرندگی از شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت
	۳-۱-۲ انجام تست مربوط به ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان
	۳-۲- وب سرویس پیگیری وضعیت درخواستهای ثبت شده (وب سرویس نوع اول)
	۳-۲-۱- درخواست
	٣-٢-٣- پاسخ
	٣-٣- وب سرويس ثبت درخواست توسط شركت پرداختيار (وب سرويس نوع دوم)
	٣-٣-١- ساختار درخواست
	٣–٣–٢– اقلام اطلاعاتي متقاضي (مشتري)
	٣-٣-٣ اقلام اطلاعاتي شباي متقاضي
	٣-٣-٣-اطلاعات صاحبان امضاء براى سازمانها
	٣–٣–۵– اقلام اطلاعاتی شرکای متقاضی
	٣–٣–۶– اطلاعات قرارداد
	٣-٣-٧ اطلاعات فروشگاه و پذيرنده
	٣-٣-٨ اقلام اطلاعاتی فروشگاه
	۳–۳–۹ اقلام اطلاعاتی پذیرندگی
	٣–٣–١٠- اقلام اطلاعاتي ترمينال
٣۶	٣-٣-١١- درخواست اصلاح اطلاعات
	٣-٣-١٢-پاسخ سرويس ثبت درخواست
	۳–۳–۱۳ دلیل رد درخواست
	"-۴- اطلاعات پایه
	٠-٣-١- انواع وضعيتهاى درخواست

ئىڭ ئېدا كىرى داخت كارىت دىيىدى

ضوابط و مقررات شاپرک_پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

۲-۲-۲ انواع درخواستها	τγ
٣-۴-٣ انواع ترمينال	٣٨
٣-۴-۴- جدول مقادير مجاز قابليت پشت	٣٨
٣-۴-۵- وضعيت ترمينال	٣٨
٣-4-9- علل جمع آوري پايانه	٣٩
٣-4-٧- نوع مالكيت محل كسب	٣٩
٣-4-٨- نوع فروشگاه	٣٩
۳-۴-۳- نوع نماد الكترونيكي (براساس	٣٩
۳-۴-۱۰- نوع متقاضی	٣٩
٣–۴–١١-نوع مليت	۴۰
٣-۴-١٣- وضعيت حيات	۴۰
۳-۴-۱۳ نوع ارتباط تجاری دو متقاضی	۴۰
۳-۴-۴- جنسیت	۴۰
۳-۴-۱۵- سری حرفی شناسنامه	۴۰
٣-۴-١۶- نوع اصلاح	۴۱
۳–۴–۱۷–امكان تقسيم وجوه	F1
۳-۴-۱۸ کدهای خطا	F1
٣–۵– امنيت وب سرويس	۴۳
پیوست ۱ – انواع درخواستهای پروتکل وب	ىانە جامع پذيرندگان توسط ش
پرداختيار	FF
١- شرح	FF
١-١– تعريف پايانه جديد	FF
۱-۲- تغییر شبای پذیرندگی	۴۸
۱-۳-غيرفعال سازي پايانه	۵۲
۱–۴–تعریف مشتری و فروشگاه	۵۵
۱–۵–اصلاح اطلاعات	۵۸
۱–۶– تغییر فروشگاه	۶۲
١-٧- فعالسازى مجدد پايانه	۶۵
١-٨-پاسخ موفق ثبت درخواست	99



۱- مقدمه

در راستای بهرهبرداری از پروژه پرداخت یار بر بستر سامانه جامع پذیرندگان، و نیاز به اعلام پروتکل ارتباطی بین شاپرک و شرکتهای پرداخت یار، جهت ثبت درخواستهای متقاضیان، از طریق سامانه، مستند حاضر تدوین شده است.

۲- تعاریف

۲-۱- متقاضی

شخصیت حقیقی یا حقوقی که متقاضی دریافت ابزار پذیرش یا سایر سرویسهای پرداخت میباشد.

۲-۲ پذیرنده

شخصیت حقیقی یا حقوقی دارای ابزار پذیرش.

۷-۳- مشتری

به هر پذیرنده یا متقاضی، مشتری اطلاق می شود.

۲-۴- سامانه جامع پذیرندگان

سامانهای که از طریق آن متقاضیان و یا پذیرندگان امکان ثبت و ارسال درخواستها به شرکتهای ارائه دهنده خدمات پرداخت را دارند.

۲-۵- لیست سیاه

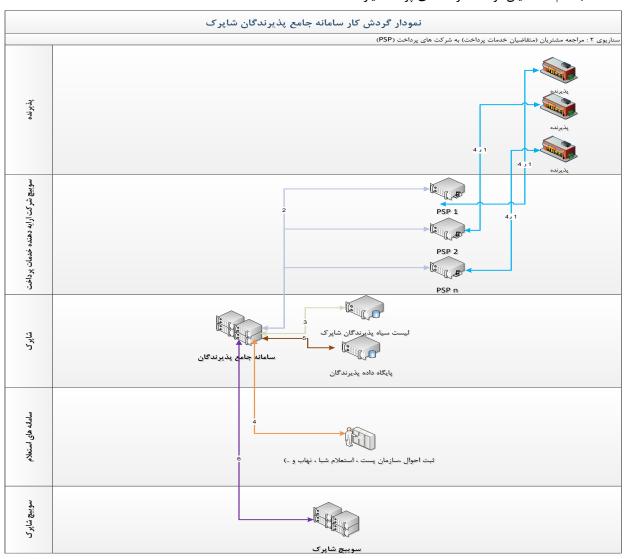
بخشی از سامانههای شاپرک که وظیفه مدیریت و کنترل پذیرندگان پر خطر را برعهده دارد.

٣- شرح

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



✓ ثبتنام متقاضیان توسط شرکتهای پرداختیار



ر این مسیر پذیرنده از طریق یکی از شرکتهای esp 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 مرخواست های ارسالی برای پذیرنده با لیست سیاه پذیرندگان شاپرک کنترل می گردد

5 پس از اعتبارسنجی 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 سوییچ 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 دادهای درنظر گرفته شده در وب سرویس، به منظور پوشش نیازمندیهای آتی میباشند.

با توجه به توضیحات فوق، وب سرویسهای پیشبینی شده در سیستم بر دو نوع اصلی میباشند.

🗸 وب سرویس نوع اول-پیگیری وضعیت در خواستهای ثبت شده

مسير دسترسى:

/webService/readRequestCartableWithFilter/

مورد استفاده از این وب سرویس به شرح زیر میباشد:

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

🗸 وب سرویس نوع دوم-ثبت درخواست توسط شرکت پرداختیار

مسير دسترسى:

/webService/writeExternalRequest/

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

لازم به ذکر است کلیه سرویسها به صورت RESTFUL ارائه گردیدهاند، فراخوانی آنها به صورت POST بوده و محتوا با فرمت الازم به ذکر است کلیه سرویسها به صورت Request Body ارسال می گردد. همچنین خروجی سرویسها نیز با فرمت JSON خواهد بود. همچنین آدرسهای ارائه شده به صورت نسبی (Relative) میباشند و با برقراری ارتباط شبکهای، آدرس پایه مختص هر شرکت که به ابتدای آدرسهای داده شده اضافه می گردد، ارائه خواهد شد.

در این مستند مرجع اصلی پیاده سازی، جداول بوده و نمونه JSON های ارائه شده صرفا جنبه اطلاعات تکمیلی دارند. همچنین لازم است در تمامی موارد قالب String های ارسالی از سمت کلاینت و سرور ۵-UTF باشد.

منظور از (۳) Timestamp تعداد هزارم ثانیه (Millisecond)های سپری شده از تاریخ مبدا ۱۹۷۰/۰۱/۰۱ 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 فیلدی خارج از قالب اعلام شده در فیلد های Enum خارج از مقادیر معتبر ارائه شده در مستند باشند، یا مقدار داده شده برای فیلدی خارج از قالب اعلام شده در

		1	T
صفحهی ۸ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/78	ویرایش: ۰۰-۰۳



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 (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 صرفا ارائه اطلاعات کافی درمورد منشا خطا به صورت plain text در بدنه پاسخ ارسال می گردد.

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

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

شرکت پرداختیار 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 مینماید. به همین منظور، شرکت پرداختیار اطلاعات زیر را به ازای هریک از پذیرندگان پشتیبانی شده خود به شرکت ارائه دهنده خدمات مربوطه اعلام مینماید.

- کد صنف پذیرنده پشتیبانی شده۱
- کد تکمیلی صنف پذیرنده پشتیبانی شده ۲
- نوع ترمینال پذیرنده پشتیبانی شده براساس (جدول ۳-۱۸)
 - شبای پرداختیار

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 پرداختیار اعلام مینماید.

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

شرکت پرداختیار 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 میدهد.

۳-۱-۲-۱- دریافت دسترسی به محیط تست شاپرک: شرکت شاپرک با اعلام IP سرور مربوطه توسط شرکت پرداختیار، دسترسیهای لازم جهت فراخوانی وب سرویسها توسط پرداختیار در محیط تستی شاپرک را ایجاد مینماید.

^r Endpoint Server (Test)

صفحهی ۹ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳

[ً] براساس مستند «دستورالعمل جامع تخصيص كد صنف به پذيرندگان شبكه الكترونيكي پرداخت كشور»

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



۳-۱-۲-۱ 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 پرداختیار اعلام می گردد.

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

درصــورت تایید موفق بودن تســت، شــرکت پرداختیار میتواند با طی کردن مراحل فوق در محیط عملیاتی، نســبت به ثبت پذیرندگان پشتیبانی شده خود و همچنین پیگیری درخواستهای مربوطه اقدام نماید. در ادامه انواع وب سرویسها با ذکر نمونه شرح داده میشود.

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

با فراخوانی این سرویس، شرکت پرداخت یار میتواند با توجه به آیتمهای مربوطه، رکوردهای درخواست را دریافت نماید. به عبارت دیگر از این سرویس میتوان به منظور اطلاع از نتیجه تعیین وضعیت درخواستهای ثبت شده استفاده نمود.

۳-۲-۳ درخواست^۴:

شـرکت پرداخت یار در قالب زیر می تواند تقاضـای دریافت آخرین وضـعیت درخواسـتهای مرتبط با خود را به سـامانه جامع ارسال نماید.

اجباری <i>ا</i> اختیاری	توضيحات	نوع فيلد	نام فیلد
0	آرایه دو عضوی از نوع Timestamp که عضو اول تاریخ ابتدای بازه و عضو دوم تاریخ انتهای بازه را نشان می دهد.	List <timestamp></timestamp>	requestDate
0	آرایهای از نوع درخواست (جدول ۳-۱۷)	List <enum></enum>	requestTypes
0	آرایهای از وضعیت درخواست (جدول ۳-۱۶)	List <enum></enum>	statuses
0	آرایهای از شماره پیگیری درخواستهای ثبتشده	List <string></string>	trackingNumbers
0	آرایه ای از شماره پیگیری درخواست های ثبت شده شرکت پرداخت	List <string></string>	trackingNumberPsps

جدول ۳-۱

* Request

صفحهی ۱۰ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۰



توجه شود که حداقل یکی از سه فیلد trackingNumbers ، requestDate و trackingNumbersPsps باید دارای مقدار با شد و همچنین حداکثر بازه زمانی مورد قبول، ی<u>ک روز</u> و حداکثر، امکان جستجو بر ا ساس ۱۰۰ شماره پیگیری و یا ۱۰۰ شماره پیگیری شیرکت پرداختیار وجود دارد. در صورت رعایت نکردن هرکدام از شرایط فوق، هیچ دادهای به عنوان خروجی بازگردانده نمی شود.

این وب سرویس تمام درخواستهایی که توسط شرکت پرداختیار ثبت گردیدهاند را مورد جستجو قرار می دهد. 2

نتیجه جستجو برای درخوا ستهای ثبت شده در سامانه جامع پذیرندگان در قالب آرایهای از درخوا ستها با ساختار زیر به شرکت پرداختیار ارسال خواهد شد.

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

جدول ۳-۲

٣-٣- وب سرويس ثبت درخواست توسط شركت پرداختيار (وب سرويس نوع دوم)

شرکت پرداختیار جهت ثبت درخواست، از این وب سرویس استفاده مینماید.

۵ Response

صفحهی ۱۱ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۰



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

۳–۳–۱- ساختار درخواست

توضيح فيلدها:

			1
اجباری/ اختیاری	توضيحات	نوع فيلد	نام فیلد
М	شماره پیگیری * منظور از این فیلد، شــمارهای اسـت که در سـیسـتم پذیرندگی شـرکت پرداختیار به درخواسـت های ار سالی به شاپرک اختصاص مییابد و یکتایی آن در ســامانه جامع کنترل نمیشود.	String	trackingNumberPsp
М	نوع درخواست(جدول ۳-۱۷)	Enum	requestType
М	اطلاعات متقاضی (جدول ۳-۴)	Merchant	merchant
O	اطلاعات شرکای متقاضی (جدول ۷-۳) **در صــورت نیاز به تخصــیص شبایی به پذیرندگی، که متعلق به شــخص دیگری به جز مشــتری اصـلی میباشــد، این شـخص در سی ستم بعنوان م شتری مرتبط با مشــتری اصـلی تعریف شــده و اطلاعات وی در این بخش ارســال میگردد. *تمامی شــرکای متقاضــی نیز، ختی در صــورت نداشــتن ابزار پرداخت، به طور خودکار در سامانه پرداخت، به طور خودکار در سامانه به صورت مشتری تعریف میگردند	List <merchantrelated></merchantrelated>	relatedMerchants
0	اطلاعات قرارداد و یا الحاقیه مرتبط با درخواست	Contract	contract

		T	
صفحهی ۱۲ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۳۰-۰۰



مرکت تکرانس کاردافت کارت دریدی سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

اجباری/ اختیاری	توضيحات	نوع فيلد	نام فیلد
	«در تمامی درخواســـتهایی که		
	منجر به تغییر در دادههای اصلی		
	پذیرندگی می گردد اجباری است.		
	اطلاعات فروشــگاههای متقاضــی		
	(جدول ۳-۹)		
	*فقط فروشــگاههایی که طی این		
0	درخواست متأثر می گردند آورده	List ChanAssantar>	pspRequestShopAcce
	مىشوند	List <shopacceptor></shopacceptor>	ptors
	*برای درخوا ست ا صلاح اطلاعات		
	در صــورت عدم نياز به تغيير، اين		
	مورد null ارسال می گردد.		
	توضيحات شركت ارائه دهنده		
	خدمات پرداخت		
	* مقادير ساير فيلد هاى اين		
0	مســتند نباید در این فیلد ارســال	String	description
	شـوند. همچنین اطلاعات ارسـالی		
	در این فیلد به منزله اطلاعرسانی		
	رسمی به شرکت شاپرک نمیباشد.		

جدول ۳-۳

۳-۳-۲ اقلام اطلاعاتی متقاضی (مشتری)

اختیاری/ اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	نام *این مورد برای متقاضیان حقیقی غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	۵٠	1	String	firstNameFa
0	نامخانوادگی *این مورد برای متقاضیان حقیقی غیر ایرانی اجباری است. *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	۵۰	1	String	lastNameFa

صفحهی ۱۳ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	189/11/8	ويرايش: ٥٣-٠٠
	1		



شركت تبكرا كشرة كايرداست كارت ديون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختياري/	توضيحات	حداكثر	حداقل	نوع فيلد	نام فیلد	
اجباري	توصيحات	طول	طول	نوع فيند	ىم قىند	
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل					
	می گردد.					
	نام پدر					
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی					
0	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	۵٠	١	String	fatherNameFa	
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل					
	می گردد.					
	نام به انگلیسی					
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	Ctring	firstNameEn	
	اجباری است و در سایر موارد مقدار	ω	'	String	IIISUNameen	
	null می گیرد.					
	نامخانوادگی به انگلیسی					
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	· \	Ctring	lastNameEn
	اجباری است و در سایر موارد مقدار	ω		String	lastivallietti	
	null می گیرد.					
	نام پدر به انگلیسی					
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	String	fatherNameEn	
	ایرانی اجباری است.					
	جنسیت (جدول ۳-۲۹)					
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی					
	غیر ایرانی اجباری است.					
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	-	-	Enum	gender	
	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی					
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل					
	می گردد.					
	تاريخ تولد					
	*این فیلد برای متقاضی حقیقی			Timostama	hirthData	
0	اجباری است و در سایر موارد مقدار	_		Timestamp	birthDate	
	null می گیرد.					
	تاريخ ثبت متقاضى حقوقى					
	*این فیلد برای متقاضی حقوقی			Timostama	rogistorData	
0	اجباری است و در سایر موارد مقدار	_	_	Timestamp	registerDate	
	null می گیرد					
0	کد ملی	١٠	1.	String	nationalCode	

Г	60.115		1 W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	t
	صفحهی ۱۴ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۳۰-۰۰



شركت تبكرا كالتروكي برداست كارت دريون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختیاری/ اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	*این فیلد برای متقاضی حقیقی				
	ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.				
0	شماره ثبت شرکت	۵٠	١	String	registerNumber
	نام شرکت			_	
0	*این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	۵۰	١	String	comNameFa
0	نام شرکت به انگلیسی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	۵۰	1	String	comNameEn
М	نوع متقاضی (جدول ۳-۲۵)	1	-	Enum	merchantType
М	ملیت متقاضی (جدول ۳-۲۶)	-	-	Enum	residencyType
0	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	-	-	Enum	vitalStatus
0	شماره شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	1.	١	Number	birthCrtfctNumber
0	سریال شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	۶	۶	Number	birthCrtfctSerial
0	بخش حرفی سری شناسنامه(جدول ۳۰-۳) *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	-	-	Enum	birthCrtfctSeriesLet ter

صفحهی ۱۵ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



شركت تكراكت كارداست كارت دروي سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختياري/	توضيحات	حداكثر	حداقل	نوع فيلد	نام فیلد
اجباری	-	طول	طول		- '
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	بخش عددی سری شناسنامه				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی				birthCrtfctSeriesNu
0	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	٢	٢	Number	mber
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	شناسه ملى اشخاص حقوقى				
	*این فیلد برای متقاضی حقوقی				
0	اجباری است(اعتبارسنجی آن در	11	11	String	nationalLegalCode
	سامانه جامع انجام می شود) و در				
	سایر موارد مقدار null می گیرد				
0	کد اقتصادی	۵٠	١	String	commercialCode
	کد کشور				
0	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی	٢	٢	String	countryCode
	اجباری است.				
	شناسه فراگیر اتباع خارجی				
	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی				fausian Damus siva Ca
0	اجباری است(اعتبارسنجی آن در	۵٠	١	String	foreignPervasiveCo de
	سامانه جامع انجام می شود) و در				
	سایر موارد مقدار null می گیرد				
0	شماره گذرنامه	۵٠	١	String	passportNumber
0	تاريخ اتمام اعتبار گذرنامه	-	-	Timestamp	passportExpireDate
	توضيحات				
	* مقادیر سایر فیلدهای این مستند				
0	نباید در این فیلد ارسال شوند.	۲۵۵	١	String	Description
	همچنین اطلاعات ارسالی در این	1 ωω	'	Stilly	Description
	فیلد به منزله اطلاعرسانی رسمی به				
	شرکت شاپرک نمیباشد.				
М	تلفن ثابت	17	٩	String	telephoneNumber
М	تلفن همراه	11	11	String	cellPhoneNumber
0	آدرس پست الكترونيكى	1	٣	String	emailAddress
0	آدرس وب سایت	1	٣	String	webSite
0	شماره نمابر	١٢	٩	String	fax

۱۱ از ۶۹	صفحهی ۶	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

اختياري/		حداكثر	حداقل	ا ما ا	.1 . 1:	
اجبارى	توضيحات	طول	طول	نوع فيلد	نام فیلد	
	اطلاعات شباهای متقاضی (جدول					
	(Δ-٣					
М	«براساس قانون شاپرک، هر شبای				merchantIbans	
1*1	تعریف شده در هر سوئیچ پرداخت	_	-	List <merchantib an></merchantib 	merchantibans	
	الزاما متعلق به یک و فقط یک			gii.		
	مشتری می باشد					
	اطلاعات صاحبان امضا برای سازمان-					
	ها (جدول ۳-۶)					
0	*این فیلد برای متقاضیان حقوقی	-	-	List <merchantof ficer></merchantof 	merchantOfficers	
	اجباری است و در سایر موارد مقدار					
	null می گیرد.					

جدول ۳-۴

توضيح:

*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 میباشد.

۳-۳-۳ اقلام اطلاعاتی شبای متقاضی

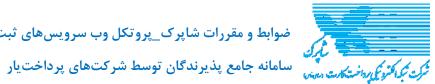
اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	شماره شبا	74	78	String	merchantIban
М	عنوان شبا	۲۵۵	١	String	description

جدول ۳-۵

توضيح:

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

صفحهی ۱۷ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۰



۳-۳-۴ اطلاعات صاحبان امضاء برای سازمانها

اختیاری //جباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	نام الیان مورد برای الیان مورد برای غیر ایرانیی اجباری است. این مورد برای ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استغلام اداره ثبت احوال تکمیل میگردد.	۵۰	1	String	firstNameFa
O	نامخانوادگی این مورد برای صاحبان امضاء غیر ایـرانـی اجـبـاری است. این مورد برای صاحبان امضـاء ایرانی، با توجه به دادههای بازگشـتی از اســتعلام اداره ثبت احوال تکمیل میگردد.	۵۰	1	String	lastNameFa
0	نام پدر ایس مورد برای صاحبان امضاء غیسر ایرانسی اجباری است. این مورد برای صاحبان امضاء	۵۰	١	String	fatherNameFa

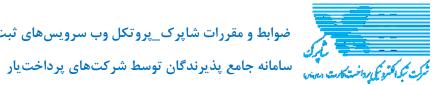
Ī	صفحهی ۱۸ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۳۰-۰۰



شركت تبكرا كشرة كايرداست كارت ديون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختیاری / اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل میگردد.				
M	نام به انگلیسی	۵٠	١	String	firstNameEn
М	نامخانوادگی به انگلیسی	۵٠	١	String	lastNameEn
0	نام پدر به انگلیسی «ایت مورد برای صاحبان امضاء ایرانیی، اجباری است.	۵۰	1	String	fatherNameEn
0	جنسیت (جدول ۲۹-۳) *ایس مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به دادههـــای بازگشـــتی از اســـتعلام اداره ثبــت احــوال تکمیل می گردد.	-	_	Enum	gender
М	تاریخ تولد	-	-	Timestamp	birthdate
0	کد ملی *ایسن فیلند بسرای متقاضیان ایرانیی اجباری است و در سسایر مسوارد مقندار null منی	1.	1.	String	nationalCode
М	ملیـــت متقاضـــی (جدول ۳-۲۶)	-	-	Enum	residencyType

صفحهی ۱۹ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	189/11/8	ويرايش: ٣٠-٠٠
----------------	--------------------------	----------	---------------



اختیاری //جباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) این مورد برای ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	-	-	Enum	vitalStatus
0	شماره شناسنامه ایس مورد برای ایرانی، با توجه به دادههـــای بازگشــتی از اســتعلام اداره ثبــت احــوال تکمیل می گردد.	1.	1	Number	birthCrtfctNumber
0	سریال شناسنامه ایس مورد برای ایرانی، با توجه به دادههـــای بازگشــتی از اســتعلام اداره تکمیل می گردد.	۶	۶	Number	birthCrtfctSerial
0	بخش حرفی سری شناسنامه (جدول ۳-۳) *این مورد برای صاحبان امضاء ایرانی، با توجه به دادهه	-	-	Enum	birthCrtfctSeriesLetter

1				T
	صفحهی ۲۰ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



شركت تكراكت كارداست كارت دروي سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختیاری / اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	بازگشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		- 0,		
	اســــتعلام اداره				
	ثبــــت احــــوال				
	تکمیل می گردد.				
	بخـــش عـــددی				
	سری شناسنامه				
	*ایـن مـورد بـرای				
	صاحبان امضاء				
0	ایرانی، با توجه	۲	۲	Number	birthCrtfctSeriesNumber
	بـــه دادههـــای				
	بازگشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				
	اســــتعلام اداره				
	ثبــــت احــــوال				
	تکمیل می گردد.				
	کد کشور				
0	*ایـن مـورد بـرای متقاضــیان غیــر	۲	۲	String	countryCode
	ایرانی اجباری	'	,	String	countrycode
	است				
	شناســه فراگیـــر				
	اتباع خارجی				
	*ایـن مـورد بـرای				
_	متقاضـــيان غيـــر				
0	ایرانــی اجبـاری	۵٠	١	String	foreignPervasiveCode
	اســت و در ســاير				
	موارد مقدار null				
	میگیرد				
	شماره گذرنامه				
	*ایـن مـورد بـرای				
	متقاضـــيان غيـــر				
0	ایرانی اجباری	۵٠	١	String	passportNumber
	است و در سایر				
	موارد مقدار null				
	میگیرد				

Ī	صفحهی ۲۱ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ويرايش: ٥٣-٠٠٠
П				



ضوابط و مقررات شاپرک_پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در مرك برا من المركة من المانه جامع بذيرندگان توسط شركتهای برداخت يار

اختیاری //جباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	تاریخ اتمام اعتبار گذرنامه *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null	-	-	Timestamp	passportExpireDate
0	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای ایسن مستند نباید در ایس فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی منزلید منزلید اطلاعرسانی منزلید	Y ۵۵	1	String	description

جدول ۳-۶

توضيح:

*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 میباشد.

۳-۳-۵ اقلام اطلاعاتی شرکای متقاضی

اختیاری/ اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	نام *این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی اجباری است.	۵۰	1	String	firstNameFa

Ī	صفحهی ۲۲ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1894/11/28	ویرایش: ۰۰-۰۳
۱				



شركت تبكرا كشرة كايرداست كارت ديون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختياري/	توضيحات	حداكثر	حداقل	نوع فيلد	نام فیلد
اجباری		طول	طول		
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی				
	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی				
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	نامخانوادگی				
	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی				
	اجباری است.				
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	String	lastNameFa
	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی				
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	نام پدر				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی				
0	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	۵٠	١	String	fatherNameFa
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	نام به انگلیسی				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	Chuin	€i wakNa wa a Ew
0	اجباری است و در سایر موارد مقدار	ω•)	String	firstNameEn
	null می گیرد.				
	نامخانوادگی به انگلیسی				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	,	Chuin	la atNla va a Fia
0	اجباری است و در سایر موارد مقدار	۵٠	١	String	lastNameEn
	null می گیرد.				
	نام پدر به انگلیسی				
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	۵٠	١	String	fatherNameEn
	ایرانی اجباری است.				
	جنسیت (جدول ۳-۲۹)				
	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی				
	اجباری است.				
0	*این مورد برای متقاضیان حقیقی	-	-	Enum	gender
	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی				
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
<u> </u>	می ترت.				

صفحهی ۲۳ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



شركت تبكرا كشرة كايرداست كارت ديون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختیاری/ اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	تاریخ تولد *این فیلد برای متقاضی حقیقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	-	-	Timestamp	birthDate
0	تاریخ ثبت متقاضی حقوقی این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	-	-	Timestamp	registerDate
0	کد ملی این فیلد برای متقاضی حقیقی ایرانی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد.	1.	1.	String	nationalCode
0	شماره ثبت شركت	۵٠	1	String	registerNumber
0	نام شرکت *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	۵۰	١	String	comNameFa
0	نام شرکت به انگلیسی *این فیلد برای متقاضی حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	۵۰	١	String	comNameEn
М	نوع متقاضی (جدول ۳-۲۵)	-	-	Enum	merchantType
М	ملیت متقاضی (جدول ۳-۲۶)	-	-	Enum	residencyType
0	وضعیت حیات (جدول ۳-۲۷) این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد.	-	-	Enum	vitalStatus
0	شماره شناسنامه *این مورد برای متقاضیان حقیقی ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی از استعلام اداره ثبت احوال تکمیل می گردد. سریال شناسنامه	١٠	١	Number	birthCrtfctNumber
0	سريال شناسنامه	7	7	Number	birthCrtfctSerial

		I	Т
صفحهی ۲۴ از ۶۹	SHP INS PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۳



شركت تبكرا كالتروكي برداست كارت دريون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اختیاری/ اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی		0,		
	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی				
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	بخش حرفی سری شناسنامه				
	(جدول ۳-۳۰)				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی			F19.1199	birthCrtfctSeriesLet
0	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	-	-	Enum	ter
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	بخش عددی سری شناسنامه				
	*این مورد برای متقاضیان حقیقی				
0	ایرانی، با توجه به دادههای بازگشتی	٢	٢	Number	birthCrtfctSeriesNu mber
	از استعلام اداره ثبت احوال تكميل				
	می گردد.				
	شناسه ملی اشخاص حقوقی				
	*این فیلد برای متقاضی حقوقی				
0	اجباری است(اعتبارسنجی آن در	11	11	String	nationalLegalCode
	سامانه جامع انجام میشود) و در سایر				
	موارد مقدار null می گیرد				
0	کد اقتصادی	۵٠	١	String	commercialCode
	کد کشور				
0	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی	٢	٢	String	countryCode
	اجباری است.				
	شناسه فراگير اتباع خارجي				
	*این مورد برای متقاضیان غیر ایرانی				
0	اجباری است(اعتبارسنجی آن در	۵٠	١	String	foreignPervasiveCo de
	سامانه جامع انجام می شود) و در				
	سایر موارد مقدار null می گیرد.				
0	شماره گذرنامه	۵٠	١	String	passportNumber
0	تاريخ اتمام اعتبار گذرنامه	-	-	Timestamp	passportExpireDate
	توضیحات مشخص میکند				
0	* مقادیر سایر فیلدهای این مستند	۲۵۵	١	String	Description
	نباید در این فیلد ارسال شوند.				

г				1
	صفحهی ۲۵ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۳



اختیاری <i>ا</i> اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	همچنین اطلاعات ارسالی در این				
	فیلد به منزله اطلاعرسانی رسمی به				
	شرکت شاپرک نمیباشد.				
М	تلفن ثابت	17	٩	String	telephoneNumber
М	تلفن همراه	11	11	String	cellPhoneNumber
0	آدرس پست الكترونيكى	1	٣	String	emailAddress
0	آدرس وب سایت	1	٣	String	webSite
0	شماره نمابر	١٢	٩	String	fax
М	اطلاعات شباهای متقاضی(جدول ۵-۳) *براساس قانون شاپرک، هر شبای تعریف شده در سیستم الزاما متعلق به یک و فقط یک مشتری می باشد	-	-	List <merchantib an></merchantib 	merchantIbans
0	اطلاعات امضاداران (جدول ۳-۶) *این فیلد برای متقاضیان حقوقی اجباری است و در سایر موارد مقدار null می گیرد	-	-	List <merchantof ficer></merchantof 	merchantOfficers
М	نوع رابطه مشتریان (جدول ۳-۲۸)	-	-	Enum	relationType

جدول ۳-۷

توضيح:

*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 میباشد.

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.

صفحهی ۲۶ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1894/11/28	ویرایش: ۰۰-۰۳

ئىرك ئىلدائىن كاياردافىت كاست دىدى ،

ضوابط و مقررات شاپرک_پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در

شرك بكرا المركز كايروافت الماني بالمانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداكثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	تاريخ عقد قرارداد	-	-	Timestamp	contractDate
0	تاريخ اتمام قرارداد	-	-	Timestamp	expiryDate
М	تاریخ فعال سازی سرویس براساس قرارداد	-	-	Timestamp	serviceStartDate
М	شماره قرارداد	۵٠	١	String	contractNumber
0	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در این فیلد به منزله اطلاعرسانی رسمی به شرکت شاپرک نمیباشد.	700	١	String	description

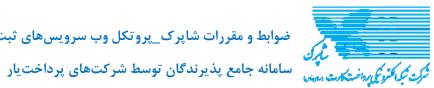
جدول ۳-۸

۳-۳-۷ اطلاعات فروشگاه و پذیرنده

اختیاری/اجباری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	اقــلام اطلاعــاتی فروشــگاه (جدول ۳-۱۰)	1	-	Shop	shop
O	اطلاعات پذیرندگی و پایانههای فروشگاه (جدول ۱۱۳) * ایسن مصورد، بسرای درخواستهای ترمینال جدید، تغییر شبا، جمع آوری ترمینال، تغییر شباه بیدی آدرس فروشای نیدیزندگی، فعال سازی مجدد ترمینال اجباری میباشد.		-	List <acceptor></acceptor>	acceptors

جدول ۳-۹

صفحهی ۲۷ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



۳-۳-۸- اقلام اطلاعاتی فروشگاه

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر	حداقل	نوع فيلد	نام فیلد
М	نـــــام فارســـــی فروشگاه	طول ۵۰	طول ۱	String	farsiName
М	نام انگلیسی فروش گاه	۵۰	١	String	englishName
М	شماره تلفن ثابت	17	٩	String	telephoneNumber
М	کدپستی	١.	١.	String	postalCode
0	شماره جواز کسب	۵٠	١	String	businessCertificateNumber
0	تــاريخ صــدور جــواز کسب	-	-	Timestamp	certificateIssueDate
0	تــاريخ اعتبــار جــواز كسب	-	-	Timestamp	certificateExpiryDate
O	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای اید مستند نباید در اید فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ارسالی در اید فیلد به منزله اطلاعرسانی رسمی به شرکت	700	·	String	description
М	کـد صـنف (رجـوع بســــ تند «دســـــتورالعمل جامع تخصـيص کـد صــــنف بـــــه پذيرنــدگان شــبکه الکترونيکـــــــی پرداخت کارت»)	۴	۴	String	businessCategoryCode
М	کـد تکمیلـی صـنف (رجـوع بـه مسـتند «دســــتورالعمل	۴	١	String	businessSubCategoryCode

صفحهی ۲۸ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳



شرك تكرافت كاروافت كاردافت المعاني بالمانه جامع بذيرندگان توسط شركتهاى پرداخت يار

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	تخصيص كد				
	تکمیلی صنف به				
	پذیرنــدگان شــبکه				
	الكترونيكى				
	پرداخت کارت»)				
0	نــــوع مالكيــــت	_	_	Enum	ownershipType
	(جدول ۳-۲۲)			-	
	شـــماره قــــرارداد				
	اجاره				
	* بـــرای فروشـــگاه				
	هایی که نوع		,	C1 :	
О	مالکیت استیجاری	۵٠	١	String	rentalContractNumber
	دارند، این مورد اجباری است و در				
	سایر موارد مقدار				
	null می گیرد.				
	تاریخ اتمام قرارداد				
	اجاره				
	» بـــرای فروشـــگاه				
	هـایی کــه نــوع				
0	مالکیت استیجاری	-	-	Timestamp	rentalExpiryDate
	دارنــد، ایــن مــورد				
	اجباری است و در				
	ساير موارد مقدار				
	null می گیرد.				
	آدرس				
	*براســـاس				
0	کدپســتی، اســتعلام	۲۵۵	١	String	address
	آدرس از اداره	,	·	String	dddress
ــت صــورت مــی					
	گیرد				
	کد کشـور (در حـال				
М	حاضر صرفا کد	٢	٢	String	countryCode
	کشور ایران)				

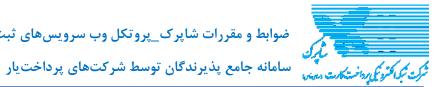
I	صفحهی ۲۹ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1894/11/28	ويرايش: ٥٣-٠٠



شركت تكراكت كارداست كارت دروي سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
О	کد استان *براســـاس کدپسـتی، اسـتعلام کــد اســتان از اداره پسـت صـورت مــی گیرد	٣	٣	String	provinceCode
О	کد شهر *براســـاس کدپســتی، اســتعلام کـــد شـــهر از اداره پســت صــورت مــی گیرد	۶	۶	String	cityCode
М	نــــوع فعاليــــت فروشــگاه (جــدول ۲۳-۳)	-	-	Enum	businessType
O	نـوع نمـاد اعتمـاد الكترونيكى(جــدول ٣-٣) * براســاس آدرس وب ســــايت، المتعلام نـوع نمـاد العترونيكــى از مركـــز توســعه تجـــــارت الكترونيكــى الكترونيكــى الكترونيكــى مورت مى گيرد.	-	-	Enum	etrustCertificateType
О	تاریخ صدور نماد اعتماد الکترونیکی * براساس آدرس وب سایت، استعلام تاریخ صدور نماد اعتماد الکترونیکسی از	-	-	Timestamp	etrustCertificateIssueDate

صفحهی ۱۳۰ ۶۹	SHP INS PFSYSWBSPROTOCOL	1799/11/78	ەداش: ۲۰-۰۳
, 1), 1	311F_1N3_F1313WD3FK010C0L	11 1 1/1/1/	ويربيس.



اجباری /اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	تجــــارت الکترونیکــــی، صورت می گیرد.				
O	تاریخ اتمام اعتبار نمساد اعتماد الکترونیکی * براساس آدرس وب سایت، استعلام تاریخ اتماد الکترونیکی اعتماد الکترونیکی از مرکز توسعه تجارت الکترونیکی الکترونیکی الکترونیکی صورت می گیرد.	-	-	Timestamp	etrustCertificateExpiryDate
O	آدرس پسسست الکترونیکی *ایسن مسورد بسرای فروشگاه هایی که دارای فعالیست مجازی می باشند اجباری و در سایر مسوارد اختیساری است.	700	۶	String	emailAddress
0	*ایسن مسورد بسرای فروشگاههایی که دارای فعالیسست مجازی مسیباشند اجباری و در سایر مسوارد اختیساری	۲۵۵	۶	String	websiteAddress
0	* شـــماره پرونـــده ســـــازمان امــــور مالیاتی	1.	1.	String	taxPayerCode

جدول ۳-۱۰

صفحهی ۳۱ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۰



توضيح 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 ممیزیهای 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

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فيلد
М	کـد سـوئيچ ارائـه دهنده سرويس	٩	۶	String	iin
М	کد پذیرنده	۱۵	۱۵	String	acceptorCode
М	نوع پذیرندگی این فیلند برای پذیرندگان پشتیبانی شنده مقدار ۲ می گیرد.	-	-	Enum	acceptorType
O	کد پذیرنده پرداخت یار از که این مورد در کلیه درخوا ستهای مربوط به پذیرندگان پشتیبانی شده تو سط پرداختیاران اجباری بوده و در سایر موارد مقدار null میگیرد.	10	۱۵	String	facilitatorAcceptorCode
М	امكان لغو تراكنش	-	-	Boolean	cancelable
М	امکان برگشت وجه به دارنده کارت	-	-	Boolean	refundable
М	امکان مسدود کردن حسـاب (به میزان مبلغ تراکنش)	-	-	Boolean	blockable
М	امکان عملیات Chargeback	ı	-	Boolean	chargeBackable

SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL ۱۳۹۹/۱۱/۲ مفحهی ۳۲ از۶۹	ويرايش: ۰۰-۰۳
--	---------------



اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	امکان واریز تفکیکی وجوه (استفاده آتی)	-	-	Boolean	settledSeparately
М	امکان تقسیم وجوه (جـدول ۳-۳۲) استفاده آتی	-	-	Enum	allowScatteredSettlement
М	امکان پذیرش کارت اعتباری (اســـتفاده آتی)	-	-	Boolean	acceptCreditCardTransaction
М	امکان ارسال تراکنش خرید کالای ایرانی	-	-	Boolean	allowIranianProductsTrx
М	امکان ارسال تراکنش کارا کارت	-	-	Boolean	allowKaraCardTrx
М	امکان ارسال تراکنش سبد کالا	-	-	Boolean	allowGoodsBasketTrx
М	امکان ارسال تراکنش امنیت غذایی	-	-	Boolean	allowFoodSecurityTrx
М	امکان پذیرش کارت های JCB	-	-	Boolean	allowJcbCardTrx
М	امکان پذیرش کارت های UPI	-	-	Boolean	allowUpiCardTrx
М	امکان پذیرش کارت های Visa	-	-	Boolean	allowVisaCardTrx
М	امکان پذیرش کارت هــــــای MasterCard	-	-	Boolean	allowMasterCardTrx
М	امکان پذیرش کارت های American Express	-	-	Boolean	allowAmericanExpressTrx
М	امکان پذیرش کارت های سایر موسسات بینالمللی	-	-	Boolean	allowOtherInternationaCards Trx
М	پایانه های مربوط به پذیر ندگی (جدول ۲-۳)	-	-	List <terminal></terminal>	terminals
О	شباهای متصل به پذیرندگی جهت	-	-	List <string></string>	shaparakSettlementIbans

صفحهی ۳۳ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/78	ویرایش: ۰۰-۰۳



اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
	فرایند تسویه داخلی				
	شاپرک				
	* این نوع شبا صرفا				
	در درخواســتهای				
	"تعریف ترمینال" و				
	"تغییر شبا" اجباری				
	اســت و در ســاير				
	موارد مقـدار null				
	میگیرد.				
	توضيحات				
	* مقادير ســاير			String	description
	فیلدهای این مستند				
	نباید در این فیلد				
0	ارســال شــونـد.	700	1		
	همچنین اطلاعـات		·	String	description
	ارســالی در این فیلد				
	به منزله اطلاعرسانی				
	رسمی به شرکت				
	شاپرک نمیباشد.				

جدول ۳-۱۱

* برای کلیه حسابهای فعال پذیرندگی استعلام مالک (مشتری) با توجه به شباهای پذیرندگی صورت میپذیرد و در صورت عدم مطابقت با خطای مناسب پاسخ صادر میگردد.

توضيح:

*مقادیر کد سوئیچ ارائه دهنده سرویس و همچنین شماره پذیرندگی در این هویت به عنوان کلید تلقی می گردد.

۳-۳-۱۰ اقلام اطلاعاتی ترمینال

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	شــماره یکتای جزئیات درخواست * برای پایانه های ذیل یـک پـذیـرنـدگـی در درخواسـت ها به صـورت	۲۰	1	Number	sequence

صفحهی ۳۴ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/88	ویرایش: ۰۰-۰۳
_			



شركت تبكرا كشرة كايرداست كارت ديون سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداختيار

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداكثر	حداقل	نوع فيلد	نام فیلد
ری را بری از		طول	طول	 G	1 -
	سریالی پر شده و با مقدار				
	یک آغاز می گردد.				
М	شماره پایانه	٨	٨	String	terminalNumber
М	نوع پایانه (جدول ۳-۱۸)	-	-	Enum	terminalType
0	سريال سخت افزار پايانه	۵٠	١	String	serialNumber
М	تاریخ فعال سازی	-	_	Timestamp	setupDate
0	برند سخت افزار پایانه	۵٠	١	String	hardwareBrand
0	مدل سخت افزار پایانه	۵٠	١	String	hardwareModel
	ادرس پایگاه اینترنتی				
	اســـتفاده کننده از در گاه				
	اينترنتي				
0	*این فیلـد برای درگـاه	1	٧	String	accessAddress
	اینترنتی اجباری اســت و				
	در سایر موارد مقدار null				
	میگیرد				
	پورت پایگاه اینترنتی	۵	۴	Number	accessPort
	اســــتفاده کننده از در گاه				
	اينترنتي				
0	*این فیلـد برای درگـاه				
	اینترنتی اجباری اســت و				
	در سایر موارد مقدار null				
	میگیرد				
	آدرس CallBack در گاه				
	اينترنتي				
0	*این فیلـد برای درگـاه	١	γ	String	callbackAddress
	اینترنتی اجباری اســت و	1	'	Juniy	campackAdd1655
	در سایر موارد مقدار null				
	میگیرد				
	پورت CallBack درگـاه				
	اينترنتي				
0	*این فیلـد برای درگـاه	۵	۴	Number	callbackPort
	اینترنتی اجباری اســت و	۵	*	Number	CalibackPort
	در سایر موارد مقدار null				
	می گیرد				

Ī	صفحهی ۳۵ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	189/11/8	ويرايش: ٥٣-٠٠
۱				



سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
0	توضیحات * مقادیر سایر فیلدهای این مستند نباید در این فیلد ارسال شوند. همچنین اطلاعات ار سالی در این فیلد به منزله اطلاعرسانی رسمی به شرکت شاپرک نمیباشد.	700	١	String	description
М	قابلیت پشتیبانی از EMV (جدول ۳-۱۹) در صورت عدم ارسال مقدار برای این فیلد، مقدار پیش فرض صفر لحاظ میگردد.	ı	-	Enum	emvType

جدول ۳-۱۲

توضيح:

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

۳-۳-۱ - 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 جداگانهای وجود دارد (مانند تغییر شباهای پذیرندگی و تغییر در وضعیت ترمینال) از طریق این نوع درخواست امکان پذیر نمی باشد.

نكات كلى زير پيرو درخواست اصلاح اطلاعات حايز اهميت ميباشند:

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

صفحهی ۳۶ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/78	ویرایش: ۳۰-۰۰

مركت كتكرا كلتوكي دواخت كارت دعويس

ضوابط و مقررات شاپرک_پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در

سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

هنگام ثبت درخواست اصلاح اطلاعات به هریک از کلاسهای دادهای MerchantOfficer، Merchant، Acceptor ،Shop ،RelatedMerchant و Terminal فیلد دادهای به شرح جدول زیر اضافه می گردند:

اجباری اختیاری	توضيحات	حداكثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	مقدار فيلد
М	نوع اصلاح (جدول ۳-۳۱)	-	ı	Enum	updateAction

جدول ۳-۱۳

۳-۳-۲- پاسخ سرویس ثبت درخواست

	توضيحات	نوع فيلد	نام فیلد
ر خواست)	شماره پیگیری (به عنوان شناسه د	String	trackingNumber
	نتیجه اجرای درخواست	Boolean	success
ول ۳-۱۵)	دلیل رد درخواست در سامانه (جدر	List <errorobject></errorobject>	requestRejectionReason

جدول ۳-۱۴

۳-۳-۳ دلیل رد درخواست

اجباری/اختیاری	توضيحات	حداکثر طول	حداقل طول	نوع فيلد	نام فیلد
М	کد خطا(جدول ۳-۳۳)	-	-	Number	codeExceptionValue
0	فیلد دارای خطا *این بخش صرفا در مواردی که خطا مربوط به فیلد خاصی باشد پر می شود	۵٠	۲	String	fieldName

جدول ۳-۱۵

٣-٣- اطلاعات پايه

۳-۴-۳ انواع وضعیتهای درخواست

توضيحات	مقدار فيلد
رد نهایی	۵
در انتظار ارائه سرویس درخواستی	٨
تأخیر در پردازش	
« درمواردی از قبیل در دسترس نبودن سرویسهای استعلام اطلاعات هویتی و آدرس پستی و	١٢
پردازش رکوردها تا زمان رفع مشکل بوجود آمده به تاخیر خواهد افتاد	
تاييد نهايى	14
در پروسه بررسی و تایید داخلی شاپر <i>ک</i>	۲٠

جدول ۳-۱۶

۳-۴-۲- انواع درخواستها

توضيحات	مقدار فيلد
درخواست پایانه جدید از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت	۵

1				1
	صفحهی ۳۷ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۳



مرك بران المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المركة المركة

توضيحات	مقدار فيلد
درخواست تغییر شباهای پایانه از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت	۶
درخواست غیرفعالسازی پایانه از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات پرداخت	Υ
ثبت مشتری و فروشگاه (برای اطمینان از صحت اطلاعات استعلامی هویتی و فروشگاهی و	1,4
همچنین نبودن در لیست سیاه مشتریان، جهت ادامه فرآیند تخصیص پذیرندگی)	11
اصلاح اطلاعات	14
تغییر آدرس فروشگاه پذیرندگی	۱٧
فعالسازى مجدد ترمينال	١٨

جدول ۳-۱۷

۳-۴-۳ انواع ترمینال

توضيحات	مقدار فيلد
پایانه فروش رومیزی	•
درگاه پرداخت اینترنتی	١
درگاه پرداخت موبایلی	٢
پایانه فروش بیسیم	٣
پایانه ترکیبی QR	۵
پایانه فروش خودکار IKT	۶
برنامک همراه APP	γ

جدول ۳-۱۸

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

توضيحات	مقدار فيلد
پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV ندارد.	•
پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV دارد.	١
پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV و QR دارد.	٢
پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد EMV و NFC دارد.	٣
پایانه قابلیت پشتیبانی از استاندارد QR ، EMV و NFC دارد.	۴

جدول ۳-۱۹

۳-۴-۵ وضعیت ترمینال

توضيحات	مقدار فيلد
در انتظار فعالسازی	•
فعال	1
غیر فعال موقت به درخواست متقاضی	٢
غیر فعال موقت به درخواست سرویسدهنده	٣
غیر فعال موقت با تصمیم شاپر ک	۴

			T
صفحهی ۳۸ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/78	ویرایش: ۰۰-۰۰



سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

جمع اَوری به درخواست متقاضی	۵
غیرفعال سازی به در خواست سرویس دهنده	۶
غیر فعالسازی با تصمیم شاپرک	γ

جدول ۳-۲۰

۳-۴-۶ علل جمع آوری پایانه

توضيحات	مقدار فيلد
اتمام فعاليت	•
عف خدمات ارائه دهنده سرویس	ن ا
عدم نیاز	۲
ساير دلايل	٣ .

جدول ۳-۲۱

۳-۴-۳ نوع مالکیت محل کسب

توضيحات	مقدار فيلد
مالک	•
مستأجر	1

جدول ۳-۲۲

۳-۴-۸- نوع فروشگاه

توضيحات	مقدار فيلد
فروشگاه صرفا فیزیکی	•
فروشگاه فیزیکی و مجازی	1
فروشگاه صرفا مجازی	٢

جدول ۳-۲۳

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

توضيحات	مقدار فيلد
یک ستاره	•
دو ستاره	1

جدول ۳-۲۴

۳-۴-۳ نوع متقاضی

توضيحات	مقدار فيلد
حقيقي	•
حقوقى	1

جدول ۳-۲۵

|--|



رکت کرا کرو کاروانت کارت دیاری سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

۳-۴-۱۱ نوع ملیت

توضيحات	مقدار فيلد
ایرانی	•
غیرایرانی	1

جدول ۳-۲۶

۳-۴-۳ وضعیت حیات

توضيحات	مقدار فيلد
در قید حیات	•
فوت شده	1

جدول ۳-۲۷

۳-۴-۱۳ نوع ارتباط تجاری دو متقاضی

توضيحات	مقدار فيلد
تقسيم وجوه	•
نمایندگی رسمی	1

جدول ۳-۲۸

۳-۴-۴ جنسیت

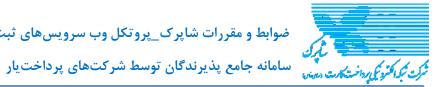
توضيحات	مقدار فيلد
زن	•
مرد	1

جدول ۳-۲۹

۳-۴-۱۵ سری حرفی شناسنامه

توضيحات	مقدار فيلد
الف	·
ب	1
J	٢
٥	٣
)	*
١	۵
٢	۶
٣	Υ
*	٨
٩	٩
1.	1.

Ī	صفحهی ۴۰ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1894/11/28	ويرايش: ٥٣-٠٠
- 1				



11	11
ش	١٢

جدول ۳۰-۳

۳-۴-۴- نوع اصلاح

توضيحات	مقدار فيلد
اصلاح	•
حذف (غیرفعال سازی) * این مورد در حال حاضر استفاده نشده و کاربرد آتی دارد	1
بدون تغيير	۲

جدول ۳-۳

۳-۴-۱۷ امکان تقسیم وجوه

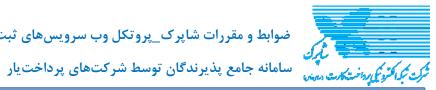
توضيحات	مقدار فيلد
عدم امكان تقسيم وجوه	•
امکان تقسیم وجوه در یک بانک	1
امکان تقسیم وجوه در بانکهای مختلف	۲

جدول ۳۲-۳

۳-۴-۱۸ کدهای خطا

عنوان خطا		ردیف
UNDEFINED	-1	١
MANDATORY_FIELD	۵	۲
FORMAT_FIELD	۶	٣
DUPLICATE_RECORD	11	k
INVALID_IDENTIFICATION_DATA	17	۵
SYSTEM_EXCEPTION	١٣	۶
NO_IBANS	۱۵	γ
MASTER_DETAIL_RELATION	18	٨
BAD_DATA	١٧	٩
CHILD_RECORD_FOUND	١٨	١.
ERROR_APPLY_SWITCH_RESULT	۲۵	11
BAD _AGE_RANGE	79	۱۲
THE_PERSON_IS_DECEASED	٣٠	۱۳
SEND_SMS_FAILURE	٣١	14
INVALID_CERTIFICATE_ISSUE_DATE	٣۵	۱۵
DUPLICATE_RECORD_NATIONAL_CODE	٣۶	18

صفحهی ۴۱ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1894/11/28	ويرايش: ٥٣-٠٠



عنوان خطا	کد خطا	ردیف
LIMITATION_MERCHANT	۳۷	۱۷
INVALID_POSTAL_CODE	٣٩	١٨
UNABLE_TO_ENQUIRE_IBAN_INFO	۴.	١٩
INVALID_IBAN	۴۱	۲٠
LENGTH_FIELD	۴۳	71
OLD_SYSTEM_DATA_EXISTS	44	77
DUPLICATE_FIELD	45	۲۳
INVALID_TERMINAL_TYPE_FOR_BUSINESS_TYPE	۴٧	74
UNKNOWN_IBAN _BANK	۴۸	۲۵
MERCHANT_NOT_EXISTS	49	75
INVALID_IBAN_ACCEPTOR	۵۱	۲۷
DATA_NOT_EXISTS	۵۲	۲۸
UNCHANGED_DATA	۵۴	79
DUPLICATE_OLD_ACCEPTOR	۵۵	٣٠
INVALID_REQUEST	۵۶	٣١
DUPLICATE_REQUEST_FOR_ACCEPTOR	۵۷	٣٢
BAD_DATA_RANGE	۵۸	٣٣
INVALID_SHOP_FOR_ACCEPTOR	۵۹	74
INVALID_DATA_TYPE	۶۰	۳۵
INCONSISTENT_DATA	۶۱	٣۶
INVALID_PROVINCE_FOR_POSTAL_CODE	۶۲	٣٧
INVALID_CITY_FOR_POSTAL_CODE	۶۳	٣٨
PARTIAL_DATA	54	٣٩
UNCHANGED_IBAN	۶۵	۴.
SWITCH_CHANGE_ERROR	99	۴۱
SHAPARAK_ADMINISTRATION_REJECTION	۶۷	47
UNABLE_TO_ACTIVATE_PERMANENTLY_DEACTIVATED_TERM	۶۸	۴۳
UNABLE_TO_MIGRATE_PERMANENTLY_DEACTIVATED_ACCEP	۶۹	44
ITEM_COUNT_LIMIT_REACHED	٧٠	۴۵
BLACKLISTED_MERCHANT	17	45
DUPLICATE_REQUEST_FOR_TERMINAL	1	41
REQUEST_INVALID_FOR_RESPONSE	11	47
REQUEST_NOTFOUND_FOR_RESPONSE	1۲	49
DUPLICATE_TERMINAL	1٣	۵٠

صفحهی ۴۲ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	189/11/8	ويرايش: ٣٠-٠٠
----------------	--------------------------	----------	---------------

ضوابط و مقررات شاپرک_پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای یرداختیار



عنوان خطا	کد خطا	ردیف
NO_TERMINALS	14	۵١
ADMIN_REQUEST_REJECTION	١٠٠٠٨	۵۲

جدول ۳-۳۳

$-\Delta$ امنیت وب سرویس

جهت اطمینان از امنیت استفاده از وب سرویس، در کنار موارد مربوط به امنیت کانال از قبیل SSL Encryption و SSL Encryption به استفاده از وب سرویس، در کنار موارد مربوط به 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 تصديق هويت به روش (Basic Access Authentication (BA) و به شرح زير خواهد بود:

۱. رشتهای از نام کاربری و کلمه عبور که با دو نقطه (:) از هم جدا شدهاند ایجاد می گردد

<user_name>:<password>

۲. رشته تولید شده در بند قبل به قالب Base۶۴ تبدیل می گردد به عنوان نمونه:

PHVzZXJfbmFtZTf9PHBhcrNrbrJkPg==

۳. نتیجه با کلید Authorization و با یک فاصله پس از کلمه کلیدی Basic در خوا ست ار سال می گردد به عنوان نمونه:

Authorization: Basic PHVzZXJfbmFtZTf9PHBhcrNrbrJkPg==

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



ت كراكتوكي والمتكارب ومين سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداخت يار

پیوست ۱ – انواع درخواستهای پروتکل وب سرویسهای ثبت و پیگیری درخواستهای متقاضیان در سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

١- شرح

نمونه درخواستهای ارسالی به شرح بندهای زیر می باشد.

۱-۱- تعریف پایانه جدید

```
[{
  "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · Y · Y · · · · · A · · \ ",
  "requestType": ۵,
  "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی,",
          "fatherNameFa": "نام پدر",
          "firstNameEn": "F Name",
          "lastNameEn": "L Name",
          "fatherNameEn": "Father Name",
          "gender": \,
          "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
          "registerDate": null,
          "nationalCode": "\\\\\\",
          "registerNumber": null,
          "comNameFa": null,
          "comNameEn": null,
          "merchantType": ·,
          "residencyType": ·,
          "vitalStatus": ·,
          "birthCrtfctNumber": null,
          "birthCrtfctSerial": null,
          "birthCrtfctSeriesLetter": null,
          "birthCrtfctSeriesNumber": null,
```

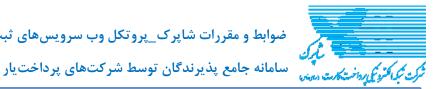
ویرایش: ۰۰-۰۳



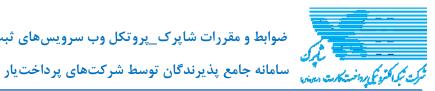
ت برافر کی روافت کاری در اخت این سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"nationalLegalCode": null,
      "commercialCode": "",
      "countryCode": null,
      "foreignPervasiveCode": null,
      "passportNumber": null,
      "passportExpireDate": null,
      "description": "aa",
      "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
      "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
      "emailAddress": "info@shaparak.ir",
      "webSite": "shaparak.ir",
      "fax": "",
      "merchantIbans":
      [{
            "description": "IBAN\"
      },
      {
            "merchantIban": "IRTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT",
            "description": "IBANY"
      }],
      "merchantOfficers": null,
      "updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
      "expiryDate": ۱۵۶λι·λλ····,
      "serviceStartDate": ١Δ٣٧٩٢٠٠٠٠٠,
      "contractNumber": "١٢٣",
      "description": "aa",
      "updateAction": •
```

ویرایش: ۰۰-۰۳



```
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
      "shop": {
             ,"فروشگاه پرداخت یار" :"farsiName",
             "englishName": "PF_Shop",
             "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
             "postalCode": "١۵۴٧٩١۴٨١١",
             "businessCertificateNumber": "١٢٣",
             "certificateExpiryDate": ۱۵۶۸۱۰۸۸۰۰۰۰,
             "description": "aa",
             "businessCategoryCode": "falf",
             "businessSubCategoryCode": ".",
             "rentalContractNumber": "",
             "address": "مير داماد",
             "countryCode": "IR",
             "provinceCode": "THR",
             "cityCode": "١٠٨٠١٢",
             "ownershipType": \,
             "businessType": \,
             "etrustCertificateType": .,
             "etrustCertificateIssueDate": null,
             "etrustCertificateExpiryDate": null,
             "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
             "websiteAddress": "shaparak.ir",
             "taxPayerCode": "١٢٣٩۵۶٧٨٩٠"
      },
      "acceptors": [{
             "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
```



```
"acceptorCode": "SHP_PF_9V·V·۴A\",
                   "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....,
                   "acceptorType": ٢,
                   "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",
                   "shaparakSettlementIbans":
"terminals": [{
                          "sequence": null,
                          "terminalNumber": "Term····\",
                          "serialNumber": null,
                          "terminalType": \,
                          "hardwareBrand": null,
                          "hardwareModel": null,
                          "accessAddress": "shp.com",
                          "accessPort": "ffr",
```



ت تكراكتوكي رواضت المترين سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداخت يار

```
"callbackAddress": "shp.com",
                         "callbackPort": "ffr",
                         "description": "sample",
                         "emvType": ٢
                 }]
          }]
   }],
   "description": null
}]
                                                                     ۱-۲- تغییر شبای پذیرندگی
[{
   "trackingNumberPsp": "PF・・\٣٩٧・٧・۴・・・・A・・\",
   "requestType": ۶,
   "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی,",
          "fatherNameFa": "نام پدر",
          "firstNameEn": "F Name",
          "lastNameEn": "L Name",
          "fatherNameEn": "Father Name",
          "gender": \,
          "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
          "registerDate": null,
          "nationalCode": "\\\\\\\",
          "registerNumber": null,
          "comNameFa": null,
          "comNameEn": null,
          "merchantType": ·,
          "residencyType": ·,
```



ت برافر کی روافت کاری در اخت این سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"vitalStatus": .,
      "birthCrtfctNumber": null,
      "birthCrtfctSerial": null,
      "birthCrtfctSeriesLetter": null,
      "birthCrtfctSeriesNumber": null,
      "nationalLegalCode": null,
      "commercialCode": "",
      "countryCode": null,
      "foreignPervasiveCode": null,
      "passportNumber": null,
      "passportExpireDate": null,
      "description": "aa",
      "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
      "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
      "emailAddress": "info@shaparak.ir",
      "webSite": "shaparak.ir",
      "fax": "",
      "merchantIbans":
      [{
             "description": "IBAN\"
      },
      {
             "merchantIban": "IRTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT",
             "description": "IBAN""
      }],
      "merchantOfficers": null,
      "updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
      "expiryDate": \δ۶λ\·λλ····,
```



```
"serviceStartDate": ١۵٣٧٩٢٠٠٠٠٠,
      "contractNumber": "١٢٣",
      "description": "aa",
      "updateAction": ·
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
      "shop": {
            "farsiName": "افروشگاه يرداخت يار,
            "englishName": "PF Shop",
            "telephoneNumber": ".٢١-٩١٠۶٠١٩",
            "businessCertificateNumber": "١٢٣",
            "description": "aa",
            "businessCategoryCode": "falf",
            "businessSubCategoryCode": ".",
            "rentalContractNumber": "",
            "address": "مير داماد",
            "countryCode": "IR",
            "provinceCode": "THR",
            "cityCode": "١٠٨٠١٢",
            "ownershipType": \,
            "businessType": \,
            "etrustCertificateType": .,
            "etrustCertificateIssueDate": null,
            "etrustCertificateExpiryDate": null,
            "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
            "websiteAddress": "shaparak.ir",
```

ویرایش: ۰۰-۰۳



و المرافعة ا

```
"taxPayerCode": "١٢٣۴۵۶٧٨٩٠"
          },
          "acceptors": [{
                 "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
                 "acceptorCode": "SHP_PF_9V·V·fA\",
                 "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_....,",
                 "acceptorType": ٢,
                 "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": ["IRTTTTTTTTTTTTTTTTTT"],
                 "terminals": null
          }]
   }],
   "description": null
}]
```

صفحهی ۵۱ از ۶۹	SHP_INS_PFSYSWBSPROTOCOL	1899/11/8	ویرایش: ۰۰-۰۰

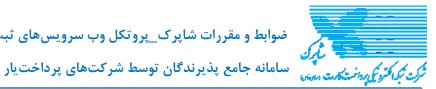


سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

۱-۳- غيرفعال سازي پايانه

```
[{
   "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · Y · Y · · · · · A · · \ ",
   "requestType": Y,
   "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی,",
           "fatherNameFa": "نام يدر",
          "firstNameEn": "F Name",
           "lastNameEn": "L Name",
           "fatherNameEn": "Father Name",
           "gender": \,
           "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
           "registerDate": null,
           "nationalCode": "\\\\\\",
           "registerNumber": null,
           "comNameFa": null,
           "comNameEn": null,
          "merchantType": .,
           "residencyType": ·,
           "vitalStatus": .,
           "birthCrtfctNumber": null,
           "birthCrtfctSerial": null,
           "birthCrtfctSeriesLetter": null,
           "birthCrtfctSeriesNumber": null,
          "nationalLegalCode": null,
           "commercialCode": "",
           "countryCode": null,
           "foreignPervasiveCode": null,
           "passportNumber": null,
           "passportExpireDate": null,
           "description": "aa",
```

ویرایش: ۰۰-۰۳



```
"telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
     "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
     "emailAddress": "info@shaparak.ir",
     "webSite": "shaparak.ir",
     "fax": "",
     "merchantIbans": null,
     "merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
     "expiryDate": \δρλ\·λλ····,
     "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰,
     "contractNumber": "1...",
     "description": "aa",
     "updateAction": •
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
     "shop": {
           "farsiName": "افروشگاه يرداخت يار,
           "englishName": "PF_Shop",
           "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
           "businessCertificateNumber": "١٢٣",
           "description": "aa",
           "businessCategoryCode": "fx1f",
           "businessSubCategoryCode": ".",
```



```
"rentalContractNumber": "",
       "address": "مير داماد",
       "countryCode": "IR",
       "provinceCode": "THR",
       "cityCode": "١٠٨٠١٢",
       "ownershipType": \,
       "businessType": \,
       "etrustCertificateType": .,
       "etrustCertificateIssueDate": null,
       "etrustCertificateExpiryDate": null,
       "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
       "websiteAddress": "shaparak.ir",
       "taxPayerCode": "١٢٣۴۵۶٧٨٩٠"
},
"acceptors": [{
       "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
       "acceptorCode": "SHP PF 97.7.4A1",
       "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....,
       "acceptorType": ٢,
       "cancelable": "false",
       "refundable": "false",
       "blockable": "false",
       "chargeBackable": "false",
       "settledSeparately": "false",
       "allowScatteredSettlement": .,
       "acceptCreditCardTransaction": "false",
       "allowIranianProductsTrx": "false",
       "allowKaraCardTrx": "false",
       "allowGoodsBasketTrx": "false",
       "allowFoodSecurityTrx": "false",
       "allowJcbCardTrx": "false",
```



ت بكراكتوكي رواضت المت ربيني سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاي پرداخت يار

```
"allowUpiCardTrx": "false",
                  "allowVisaCardTrx": "false",
                  "allowMasterCardTrx": "false",
                  "allowAmericanExpressTrx": "false",
                  "allowOtherInternationaCardsTrx": "false",
                  "description": "aa",
                  "shaparakSettlementIbans": null,
                  "terminals": [{
                         "sequence": null,
                         "terminalNumber": "Term···\",
                         "serialNumber": null,
                         "terminalType": \,
                         "hardwareBrand": null,
                         "hardwareModel": null,
                         "accessAddress": "shp.com",
                         "accessPort": "ffr",
                         "callbackAddress": "shp.com",
                         "callbackPort": "ffr",
                         "description": "sample"
                 }]
          }]
   }],
   "description": null
}]
                                                                    ۱-۴- تعریف مشتری و فروشگاه
[{
   "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · Y · Y · · · · · A · · \ ",
   "requestType": \r,
   "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
```

شام که تاکی ادرانت کارت رویدی

مرائز کی روانت کاری سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"lastNameFa": "نام خانوادگی," ,
"fatherNameFa": "نام پدر",
"firstNameEn": "F Name",
"lastNameEn": "L Name",
"fatherNameEn": "Father Name",
"gender": \,
"birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
"registerDate": null,
"nationalCode": "\\\\\\",
"registerNumber": null,
"comNameFa": null,
"comNameEn": null,
"merchantType": ·,
"residencyType": ·,
"vitalStatus": .,
"birthCrtfctNumber": null,
"birthCrtfctSerial": null,
"birthCrtfctSeriesLetter": null,
"birthCrtfctSeriesNumber": null,
"nationalLegalCode": null,
"commercialCode": "",
"countryCode": null,
"foreignPervasiveCode": null,
"passportNumber": null,
"passportExpireDate": null,
"description": "aa",
"telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
"cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
"emailAddress": "info@shaparak.ir",
"webSite": "shaparak.ir",
"fax": "",
"merchantIbans": null,
"merchantOfficers": null
```



ت تكراكتوكي رواضت المترين سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاي پرداخت يار

```
},
"relatedMerchants": null,
"contract": null,
"pspRequestShopAcceptors": [{
      "shop": {
            "farsiName": "فروشگاه يرداخت يار",
            "englishName": "PF Shop",
            "telephoneNumber": ".۲۱-۷۵۱.۵...",
            "postalCode": "١۵۴٧٩١۴٨١١",
            "businessCertificateNumber": "١٢٣",
            "description": "aa",
            "businessCategoryCode": "falf",
            "businessSubCategoryCode": ".",
            "rentalContractNumber": "",
            "address": "مير داماد",
            "countryCode": "IR",
            "provinceCode": "THR",
            "cityCode": "١٠٨٠١٢",
            "ownershipType": \,
            "businessType": \,
            "etrustCertificateType": .,
            "etrustCertificateIssueDate": null,
            "etrustCertificateExpiryDate": null,
            "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
            "websiteAddress": "shaparak.ir",
            "taxPayerCode": "١٢٣۴۵۶٧٨٩٠"
```

},



ت با الحرو المتكانت رمينها سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداخت يار

```
"acceptors": null
   }],
   "description": null
}]
                                                                       ۱–۵– اصلاح اطلاعات
[{
   "requestType": \f,
   "merchant": {
         "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی,",
          "fatherNameFa": "نام پدر",
          "firstNameEn": "F Name",
          "lastNameEn": "L Name",
          "fatherNameEn": "Father Name",
         "gender": \,
          "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
          "registerDate": null,
          "nationalCode": "\\\\\\",
          "registerNumber": null,
          "comNameFa": null,
          "comNameEn": null,
         "merchantType": ·,
          "residencyType": ·,
          "vitalStatus": .,
          "birthCrtfctNumber": null,
          "birthCrtfctSerial": null,
          "birthCrtfctSeriesLetter": null,
          "birthCrtfctSeriesNumber": null,
          "nationalLegalCode": null,
          "commercialCode": "",
```

"countryCode": null,



ت برافر کی روافت کاری در اخت این سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"foreignPervasiveCode": null,
      "passportNumber": null,
      "passportExpireDate": null,
      "description": "aa",
      "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
      "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
      "emailAddress": "info@shaparak.ir",
      "webSite": "shaparak.ir",
      "fax": "",
      "updateAction": ·,
      "merchantIbans": null,
      "merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
      "expiryDate": \Δ۶λ\·λλ·····,
      "serviceStartDate": ١۵٣٧٩٢٠٠٠٠٠,
      "contractNumber": "\٢٣",
      "description": ""
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
      "shop": {
             "farsiName": "اتغییر نام فروشگاه پرداخت یار,
             "englishName": "PF_Shop Change Name",
             "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
             "postalCode": "١۵۴٧٩١۴٨١١",
             "businessCertificateNumber": "١٢٣",
             "description": "aa",
             "businessCategoryCode": "falf",
```



```
"businessSubCategoryCode": ".",
      "rentalContractNumber": "",
      "address": "مير داماد",
      "countryCode": "IR",
      "provinceCode": "THR",
      "cityCode": "١٠٨٠١٢",
      "ownershipType": \,
      "businessType": \,
      "etrustCertificateType": .,
      "etrustCertificateIssueDate": null,
      "etrustCertificateExpiryDate": null,
      "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
      "websiteAddress": "shaparak.ir",
      "updateAction": ۲",
      },
"acceptors": [{
      "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
      "acceptorCode": "SHP_PF_9V·V·۴A\",
      "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_.....,
      "acceptorType": ٢,
      "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": "Edit Desc",
                 "updateAction": ٢,
                 "ibans": null,
                 "shaparakSettlementIbans": null,
                 "terminals": [{
                         "sequence": null,
                         "terminalNumber": "Term···\",
                         "serialNumber": null,
                         "setupDate": ١٥٣٧٩٢٠٠٠٠٠,
                         "terminalType": \,
                         "hardwareBrand": null,
                         "hardwareModel": null,
                         "accessAddress": "shaparak.org",
                         "accessPort": "۴۴",
                         "callbackAddress": "shaparak.org",
                         "callbackPort": "۴۴",
                         "updateAction": ٢,
                         "description": "Edit Desc"
                 }]
          }]
   }],
   "description": null
}]
```



سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداختیار

۱-۶- تغییر فروشگاه

```
[{
   "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · Y · Y · · · · · A · · \ ",
   "requestType": \v,
   "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی,",
          "fatherNameFa": "نام يدر",
          "firstNameEn": "F Name",
           "lastNameEn": "L Name",
           "fatherNameEn": "Father Name",
           "gender": \,
           "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
           "registerDate": null,
           "nationalCode": "\\\\\\",
           "registerNumber": null,
           "comNameFa": null,
           "comNameEn": null,
          "merchantType": .,
           "residencyType": ·,
           "vitalStatus": .,
           "birthCrtfctNumber": null,
           "birthCrtfctSerial": null,
           "birthCrtfctSeriesLetter": null,
           "birthCrtfctSeriesNumber": null,
          "nationalLegalCode": null,
           "commercialCode": "",
           "countryCode": null,
           "foreignPervasiveCode": null,
           "passportNumber": null,
           "passportExpireDate": null,
           "description": "aa",
```



ت برافر کی روافت کاری در اخت این سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
      "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
      "emailAddress": "info@shaparak.ir",
      "webSite": "shaparak.ir",
      "fax": "",
      "updateAction": null,
      "merchantIbans": null,
      "merchantOfficers": null,
      "updateAction": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
      "contractDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰,
      "expiryDate": \Δ۶λ\·λλ····,
      "serviceStartDate": ۱۵۳۷۹۲۰۰۰۰۰,
      "contractNumber": "١٢٣",
      "description": "aa",
      "updateAction": null
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
      "shop": {
             "farsiNa۲۶۵me": "نقل مكان فروشگاه پرداخت يار,
             "englishName": "PF_Shop Change Location",
             "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
             "postalCode": "١٥٢٧٩١٢٨١١",
             "businessCertificateNumber": "١٢٣",
             "description": "aa",
             "businessCategoryCode": "۴٨١۴",
             "businessSubCategoryCode": ".",
             "certificateIssueDate": \arvqr.....,
```



ت بكراكتوكي رواضت المترين سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاى پرداخت يار

```
"rentalContractNumber": "",
      "address": "مير داماد",
      "countryCode": "IR",
      "provinceCode": "THR",
      "cityCode": "١٠٨٠١٢",
      "ownershipType": \,
      "businessType": \,
      "etrustCertificateType": .,
      "etrustCertificateIssueDate": null,
      "etrustCertificateExpiryDate": null,
      "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
      "websiteAddress": "shaparak.ir",
      "taxPayerCode": "١٢٣۴۵۶٧٨٩٠"
},
"acceptors": [{
      "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
      "acceptorCode": "SHP_PF_9V·V·۴A\",
      "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_....,",
      "acceptorType": ۲,
      "cancelable": "true",
      "refundable": "true",
      "blockable": "true",
      "chargeBackable": "true",
      "settledSeparately": "true",
      "allowScatteredSettlement": .,
      "acceptCreditCardTransaction": "true",
      "allowIranianProductsTrx": "true",
      "allowKaraCardTrx": "true",
      "allowGoodsBasketTrx": "true",
      "allowFoodSecurityTrx": "true",
      "allowJcbCardTrx": "true",
```



ت كرا كرو كي رواضت كريت وريد الله جامع پذيرندگان توسط شركتهاي پرداخت يار

```
"allowUpiCardTrx": "true",
                  "allowVisaCardTrx": "true",
                  "allowMasterCardTrx": "true",
                  "allowAmericanExpressTrx": "true",
                  "allowOtherInternationaCardsTrx": "true",
                  "description": "aa",
                  "shaparakSettlementIbans": null
          }]
   }],
   "description": null
}]
                                                                      ۱-۷- فعالسازی مجدد یایانه
[{
   "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · F · · · · A · · · \ ",
   "requestType": \A,
   "merchant": {
          "firstNameFa": "نام",
          "lastNameFa": "نام خانوادگی," ,
          "fatherNameFa": "نام يد,",
          "firstNameEn": "F Name",
          "lastNameEn": "L Name",
          "fatherNameEn": "Father Name",
          "gender": \,
          "birthDate": ۲۷۳۱۹۶۸۰۰۰۰,
          "registerDate": null,
          "nationalCode": "\\\\\\",
          "registerNumber": null,
          "comNameFa": null,
          "comNameEn": null,
          "merchantType": ·,
          "residencyType": ·,
          "vitalStatus": .,
```



ت برافر کی روافت کاری در اخت این سامانه جامع پذیرندگان توسط شرکتهای پرداخت یار

```
"birthCrtfctNumber": null,
       "birthCrtfctSerial": null,
       "birthCrtfctSeriesLetter": null,
       "birthCrtfctSeriesNumber": null,
       "nationalLegalCode": null,
       "commercialCode": "",
       "countryCode": null,
       "foreignPervasiveCode": null,
       "passportNumber": null,
       "passportExpireDate": null,
       "description": "aa",
       "telephoneNumber": ".۲۱-۷۵۱.۵...",
       "cellPhoneNumber": "-٩١٢٠٠٠٠٠",
       "emailAddress": "info@shaparak.ir",
       "webSite": "shaparak.ir",
       "fax": "",
       "merchantIbans": null,
       "merchantOfficers": null
},
"relatedMerchants": null,
"contract": {
       "expiryDate": \δ۶λ\·λλ····,
       "serviceStartDate": ١۵٣٧٩٢٠٠٠٠٠,
       "contractNumber": "1 · · · ",
       "description": "aa",
       "updateAction": •
},
"pspRequestShopAcceptors": [{
       "shop": {
              "farsiName": "افروشگاه پرداخت یار,
              "englishName": "PF_Shop",
              "telephoneNumber": "٠٢١-٧۵١٠۵٠٠٠",
```



ت تكراكتوكي رواضت المترين سامانه جامع پذيرندگان توسط شركتهاي پرداخت يار

```
"postalCode": "١۵۴٧٩١۴٨١١",
                        "businessCertificateNumber": "١٢٣",
                        "description": "aa",
                        "businessCategoryCode": "falf",
                        "businessSubCategoryCode": ".",
                        "certificateIssueDate": \\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\\00007\00007\00007\\00007\00007\00007\\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\00007\000007\000007\000007\000007\000007\000007\000007\00
                        "rentalContractNumber": "",
                        "address": "مير داماد",
                        "countryCode": "IR",
                        "provinceCode": "THR",
                        "cityCode": "١٠٨٠١٢",
                        "ownershipType": \,
                        "businessType": \,
                        "etrustCertificateType": .,
                        "etrustCertificateIssueDate": null,
                        "etrustCertificateExpiryDate": null,
                        "emailAddress": "sample@shaparak.ir",
                        "websiteAddress": "shaparak.ir",
                        "taxPayerCode": "١٢٣۴۵۶٧٨٩٠"
},
"acceptors": [{
                        "iin": "۵۸۱۶۷۲۰۰۰",
                        "acceptorCode": "SHP_PF_9V·V·۴A\",
                        "facilitatorAcceptorCode": "SHP_PF_....,",
                        "acceptorType": ۲,
                        "cancelable": "false",
                        "refundable": "false",
                        "blockable": "false",
```



ت كرا المرافعة المراف

```
"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",
                 "shaparakSettlementIbans": null,
                 "terminals": [{
                        "sequence": null,
                        "terminalNumber": "Term····\",
                        "serialNumber": null,
                        "terminalType": \,
                        "hardwareBrand": null,
                        "hardwareModel": null,
                        "accessAddress": "shp.com",
                        "accessPort": "ffr",
                        "callbackAddress": "shp.com",
                        "callbackPort": "ffr",
                        "description": "sample"
                 }]
          }]
   }],
   "description": null
}]
```





$-\Lambda$ ا یاسخ موفق ثبت در خواست

```
[{
   "trackingNumber": "١٠٣٧۶٨۵٩٨٧۶١٠١٩",
   "trackingNumberPsp": "PF · · \ \ " \ Y · Y · Y · Y · · · · · A · · \ ",
   "requestRejectionReasons": [],
   "success": true
}]
پاسخ ناموفق ثبت درخواست
[{
   "trackingNumber": null,
   "requestRejectionReasons": [{
         "codeExceptionValue": ۴٣,
         "fieldName": "TerminalNumber:Term····
   }],
   "success": false
}]
```