

مستند وبسرویس‌های عمومی سامانه وفاداری

موارد مشترک

در تمامی وبسرویس‌ها، پارامترهای AppKey و AppSecret وجود دارد و برای اهراز هویت و برای هر نمایندگی منحصر به فرد هستند.

غالب پاسخ به صورت JSON حاوی موارد زیر است:

• Status: کد و وضعیت پاسخ، + نشانگر موفق، - نشانگر خطای طبقه‌بندی نشده و سایر

موارد به شرح زیر:

- CustomerTypeWasNotFound = -101
- CustomerGroupWasNotFound = -102
- CardGroupWasNotFound = -103
- CardRepositoryWasNotFound = -104
- NationalCodeWasRegisteredPreviously = -105
- CardRepositoryIsEmpty = -106
- TerminalWasNotFound = -107
- CustomerWasNotFound = -108
- CardWasNotFound = -109
- CardAccountWasNotFound = -110
- TransactionWasNotFound = -111
- TransactionInformationWasNotFound = -112
- MaxLoyaltyCardExceededOrganizationCapacity = -201
- MaxLoyaltyCardExceededAgencyCapacity = -202
- MaxShetabCardMappedExceededOrganizationCapacity = -203
- MaxShetabCardMappedPerUserExceededOrganizationCapacity = -204
- MaxShetabCardMappedExceededAgencyCapacity = -205
- MaxShetabCardMappedPerUserExceededAgencyCapacity = -206
- MaxShetabCardMappedPerUserInRequestCannotExceedSpecifiedValue = -1001

• ErrorMessage: توضیح خطا در صورتی که خطایی وجود داشته باشد.

• AdditionalData: داده الحاقی پاسخ در صورتی که داده الحاقی وجود داشته باشد. از

این پس در مواردی که پاسخ بیان می‌شود، منظور مقدار این پارامتر است.

ثبت مشتری

POST: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/Register>

یک مشتری را ثبت می کند و در صورتی که کارتهای وی ارسال شود، کارتهای ارسال شده را به کارت وفاداری نگاشت می دهد.

برای شرکتهایی که اجازه انتخاب گروه کارت، یا گروه مشتری در زمان ثبت مشتری از طریق وب سرویس به آنها داده شده است، می بایست پارامترهای زیر ارسال شود:

- CustomerGroupId: شناسه گروه مشتری
- CardGroupId: شناسه گروه کارت

پارامترهایی که نیاز به توضیح دارند:

- CellNumber: شماره موبایل ۱۱ رقمی که با ۰۹ آغاز می شود.
- MappedCards: شماره کارتهای مشتری که به کارت وفاداری وی نگاشت داده خواهد شد. به صورت یک رشته از دنباله های ۱۶ رقمی (شماره کارت) که با کاراکتر "," از هم جدا شده اند.

تراکنش های پایانه

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/TerminalTransactions>

خلاصه اطلاعات تراکنش های پایانه ای که برای نمایندگی ثبت شده است را در پاسخ به قالب JSON باز می گرداند. هر خلاصه تراکنش شامل موارد زیر است:

- Amount: مبلغ اولیه تراکنش
- PanTrunc: اختصاری کارت
- RRN: شناسه مرجع تراکنش
- LocalDateTime: زمان محلی
- TrAmount: مبلغ تراکنش پس از کسر تخفیفات

پارامترهایی که نیاز به توضیح دارند:

- FromDate: پارامتر در قالب YYYYMMDDHHmmSS، به طور مثال ۲۰۱۷۰۱۲۱۰۸۰۰۰۰ به معنای ساعت شروع ۸ صبح تاریخ ۲۱ ژانویه ۲۰۱۷ است.

گزارش تراکنش پایانه برای ۷ روز اخیر معتبر است و نمایندگی می بایست به صورت دوره ای اطلاعات را در ساعات بین ۲ تا ۵ بامداد گرفته و برای خود ثبت و نگهداری کند.

استعلام موجودی حساب مشتری

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/Balance>

موجودی سگمنت‌های مختلف حساب مشتری را در پاسخ به قالب JSON باز می‌گرداند. هر مورد پاسخ شامل موارد زیر است:

- AccountName: نام سرفصل حساب
- BalanceAmount: مقدار موجودی

استعلام عضویت مشتری در سامانه

POST: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/EnquireMemebership>

در صورتی که مشتری عضو سامانه نباشد، کد پاسخ موفق بازگردانده خواهد شد.

استعلام عضویت کارت در سامانه

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/CardMembership>

در صورتی که مشتری با کارت وفاداری ثبت شده باشد پاسخ "Card exist!" و در صورتی که کارت نگاشت یافته باشد پاسخ "Card is mapped!" ارائه می‌گردد. در غیر این صورت کد پاسخ خطا بازگردانده خواهد شد.

دریافت گروه کارت

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/GetCardGroups>

گروه کارت‌های نمایندگی را در پاسخ به قالب JSON باز می‌گرداند. هر مورد شامل موارد زیر است:

- ID: شناسه گروه کارت
- Title: عنوان گروه کارت

دریافت گروه مشتری

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/GetCustomerGroups>

گروه مشتری‌های نمایندگی را در پاسخ به قالب JSON باز می‌گرداند. هر مورد شامل موارد زیر است:

- ID: شناسه گروه مشتری
- Title: عنوان گروه مشتری

غیرفعال کردن مشتری

POST: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/DisableCustomer>

مشتری مشخص شده را غیر فعال می‌کند.

تخصیص کارت شتابی

POST: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/MapCards>

شماره کارت‌های شتابی ارسال شده را به مشتری تخصیص می‌دهد.

پارامترهایی که نیاز به توضیح دارند:

- NationalCode: شماره ملی یا شماره اقتصادی مشتری
- MappedCards: شماره کارت‌های شتابی که با کاراکتر “,” (کاما) از یکدیگر جدا شده‌اند.

گزارش تراکنش‌های کارت تخصیص داده شده به مشتری

GET: <https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/MappedCustomerTransactions>

گزارش تراکنش‌های یک کارت تخصیص داده شده روی پایانه‌های با شگاه را در پاسخ به قالب JSON باز می‌گرداند.

پارامترهایی که نیاز به توضیح دارند:

- CardNumber: شماره کارت‌های تخصیص داده شده که با کاما از یکدیگر جدا شده‌اند.
- FromDate: پارامتر در قالب YYYYMMDD، به طور مثال ۲۰۱۹۰۳۱۷ به معنای روز مالی از تاریخ ۱۷ مارس ۲۰۱۹ است.

هر مورد پاسخ شامل موارد زیر است:

- Amount: مبلغ اولیه تراکنش
- PTerminalNo: شماره پایانه
- RRN: شماره مرجع تراکنش
- LocalDateTime: تاریخ و زمان محلی تراکنش

- TrAmount: مبلغ ثانویه تراکنش (بعد از تخفیف)

گزارش تراکنش پایانه برای ۷ روز اخیر معتبر است و نمایندگی می‌بایست به صورت دوره‌ای اطلاعات را در ساعات بین ۲ تا ۵ بامداد گرفته و برای خود ثبت و نگهداری کند.

گزارش تراکنش‌های پایانه برای کارت تخصیص داده شده

GET:

<https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/TerminalTransactionsForMappedCustomers>

گزارش تراکنش‌های همه کارت‌های تخصیص داده شده روی پایانه‌ی با شگاه را در پاسخ به قالب JSON باز می‌گرداند.

پارامترهایی که نیاز به توضیح دارند:

- TerminalNumber: شماره پایانه.
- FromDate: پارامتر در قالب YYYYMMDD، به طور مثال ۲۰۱۹۰۳۱۷ به معنای روز مالی از تاریخ ۱۷ مارس ۲۰۱۹ است.
- هر مورد پاسخ شامل موارد زیر است:

- Amount: مبلغ اولیه تراکنش
- PanTrunc: شماره کارت پنهان شده (123456**-7890)
- RRN: شماره مرجع تراکنش
- LocalDateTime: تاریخ و زمان محلی تراکنش
- TrAmount: مبلغ ثانویه تراکنش (بعد از تخفیف)

گزارش تراکنش پایانه برای ۷ روز اخیر معتبر است و نمایندگی می‌بایست به صورت دوره‌ای اطلاعات را در ساعات بین ۲ تا ۵ بامداد گرفته و برای خود ثبت و نگهداری کند.