

## پیش فرض ها

در تمامی وب سرویس ها، پارامترهای AppKey و AppSecret وجود دارند که برای اهراز هویت استفاده می شوند و برای هر نمایندگی منحصر به فرد هستند.

فرمت خروجی وب سرویس ها JSON می باشد که شامل سه فیلد زیر است:

- Status: کد و وضعیت پاسخ می باشد که صفر نشانگر موفق، منفی یک نشانگر خطای طبقه بندی نشده می باشد. سایر کد ها مطابق جدول زیر تفسیر می شوند.
- ErrorMessage: توضیح خطا می باشد. (در صورتی که خطایی وجود داشته باشد)
- AdditionalData: در صورتی که داده الحاقی وجود داشته باشد. در این فیلد قرار می گیرد.

جدول کد های خطای طبقه بندی شده:

ErrorMessage	Status
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

## 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 ار سال شده را به کارت وفاداری نگاشت میدهد.

برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
FirstNameFa	
LastNameFa	
FirstNameEn	
LastNameEn	
NationalCode	کد ملی کاربر
CellNumber	شماره موبایل ۱۱ رقمی که با ۰۹ شروع شود
MappedCards	شماره کارتهای مشتری که به کارت وفاداری وی نگاشت داده خواهد شد. به صورت یک رشته از شماره کارت های ۱۶ رقمی که با کاراکتر ( , ) از هم جدا شده اند.
CardGroupId	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
CustomerGroupId	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.

فرمت خروجی این متد برای حالتی که مشتری با موفقیت ثبت شود مشابه مثال زیر خواهد بود.

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": ""
}
```

و برای حالتی که قبلا برای کد ملی ثبت انجام شده باشد مشابه مثال زیر خواهد بود.

```
{
  "Status": -105,
  "ErrorMessage": "NationalCodeWasRegisteredPreviously",
  "AdditionalData": ""
}
```

## استعلام عضویت مشتری در سامانه

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

در صورتی که مشتری عضو سامانه نباشد، کد پاسخ موفق بازگردانده خواهد شد.  
برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
NationalCode	کد ملی مورد نظر برای استعلام

نمونه خروجی:

خروجی با هر کد ملی که قبلاً ثبت شده باشد خطای NationalCodeWasRegisteredPreviously را بر می گرداند. و  
اگر کد ملی جدید باشد مشابه نمونه زیر خواهد بود.

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": ""
}
```

## استعلام عضویت کارت در سامانه

**GET: [https://212.80.25.71/api/api/GeneralApi/ CardMembership](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.

برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
CardNo	شماره کارت مورد نظر برای استعلام

نمونه خروجی:

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": "Card is mapped!"
}
```

## تخصیص کارت شتابی

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

شماره کارتهای شتابی ارسال شده را به مشتری تخصیص میدهد.

برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
NationalCode	کد ملی کاربر
MappedCards	شماره کارتهای مشتری که به کارت وفاداری وی نگاشت داده خواهد شد. به صورت یک رشته از شماره کارت های ۱۶ رقمی که با کاراکتر ( ) از هم جدا شده اند.

نمونه خروجی:

در صورت انجام موفق عملیات

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": ""
}
```

## غیر فعال کردن مشتری

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

مشتری مشخص شده را غیر فعال می کند.

برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
NationalCode	کد ملی مشتری

خروجی این متد:

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": ""
}
```

## استعلام موجودی حساب مشتری

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

موجودی سگمنتهای مختلف حساب مشتری را باز می گردانند.

برای فراخوانی این وب سرویس پارامتر ها باید بصورت زیر باشند.

Header Param Name	Value

Param Name	Description
AppKey	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
AppSecret	از شرکت صبا مهر باید گرفته شود.
NationalCode	کد ملی مشتری

خروجی این متد در قالب json می باشد و هر مورد پاسخ شامل موارد زیر است.

Field Name	Description
AccountName	نام سرفصل حساب
BalanceAmount	مقدار موجودی

نمونه ای از خروجی این متد:

```
{
  "Status": 0,
  "ErrorMessage": "",
  "AdditionalData": "[{"AccountName": "\u0635\u0628\u0627 \u0645\u0647\u0631", "BalanceAmount": 0.000000}]"
}
```

تراکنش های پایانه

دریافت گروه کارت

دریافت گروه مشتری