



راهنمای سرویس های پیکو

نسخه ۱/۳

2	..... عضویت در سرویس همراه اول
2	..... سرویس Start
2	..... درخواست سرویس Start
4	..... پاسخ سرویس Start
5	..... پیاده سازی
6	..... سرویس Commit
6	..... درخواست سرویس Commit
7	..... پاسخ سرویس Commit
9	..... پیاده سازی
10	..... سرویس اعتبارسنجی اشتراک
10	..... درخواست سرویس اعتبارسنجی اشتراک
11	..... پاسخ سرویس اعتبارسنجی اشتراک
12	..... سرویس لغو اشتراک
12	..... درخواست سرویس لغو اشتراک
13	..... پاسخ سرویس لغو اشتراک

عضویت در سرویس همراه اول

در سرویس همراه اول کاربر با استفاده از رمز یک بار مصرف (OTP) تایید می کند که مایل است از سرویس توسعه دهنده استفاده نماید. در نتیجه برای عضویت یک کاربر، ابتدا یک کد فعال سازی به کاربر ارسال می شود و سپس توسعه دهنده آن کد را از کاربر دریافت و به سیستم پیکو ارسال می کند. برای ارسال کد فعال سازی توسعه دهنده سرویس Start را فراخوانی می کند. در مرحله بعد پس از اینکه کاربر در برنامه توسعه دهنده، کد فعال سازی خود را وارد نمود، باید سرویس Commit فراخوانی گردد.

سرویس Start

با فراخوانی این سرویس یک کد فعال سازی به کاربر ارسال می شود.

درخواست سرویس Start

آدرس سرویس برابر است با:

<https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/start>

اطلاعات مربوط به Header های درخواست در جدول 1 و Body درخواست در جدول 2 آمده است.

نام فیلد	توضیح	مثال
Content-Type	نوع داده ای که به سرور ارسال می شود. این مقدار باید برابر با: application/json; charset=utf-8 باشد.	application/json; charset=utf-8
PRODUCT	کد محصول	PRD-Book
SIGNATURE	امضای Body درخواست HTTP	MaDpoN4ktzD9wGFBpQxn03tuqDw0j3K2jqfci3p resH0iFLvLVjpn+V2GBhzVcTf2LK4nC27MRiavrFT o3LL3oeZh81blzipXY4eztTNLtmVzfKk9+YjwjcAgN Gr4F7WhuSeFEI0Z3hRq9kyZbhhYQwBdhpacMrL onVTsGxadQtDwgWPdDuSK57tQ6JW4HkoRXqjV YXgdrR1Gg/ZCIXCxdbFWbcloy1fpKn3d5FMZ6Z/h t8ooAc5dWK3lnNV5JX3erx5zUn+yoQKfzZeLsYgx 3FA69yPfsow1cbpFa7WEkr9n5ESSqYLQfqEvLOB ==Fx4erakfCZljOdtqst6d8Zmy1Q
RUID	کد یکتای درخواست HTTP. کلاینت باید این کد رو در هر درخواست HTTP تولید کند.	d46ca97e58ff4b09898eecefee15dd53
REQUESTDATE	تاریخ و زمان حال UTC به فرمت: yyyyMMddhhmmss	20171126120001

جدول 1 - Header های درخواست سرویس Start

نام فیلد	توضیح	مثال
PhoneNumber	شماره همراه کاربر	09124800000
ProductItemCode	کد کالا	PRD-Book-2aad43ee-1bb1-4075-a972-acd56777d2d6
ReferenceCode	کد پیگیری از سمت توسعه دهنده	19e1e8dbd8cb4ffd8648bf42f07ac254
Date	برابر است با REQUESTDATE در Header	20171126120001
ProductCode	کد محصول	PRD-Book
RUID	برابر است با RUID در Header	d46ca97e58ff4b09898eecefee15dd53

جدول 2- HTTP Body درخواست در سرویس Start

نمونه ای از HTTP Request کامل در زیر آمده است:

```
POST https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/start HTTP/1.1
RUID: d46ca97e58ff4b09898eecefee15dd53
PRODUCT: PRD-Book
REQUESTDATE: 20171126120001
SIGNATURE:
MaDpoN4ktzD9wGFBpQxn03tuqDw0j3K2jqfci3presH0iFLvLVjpn+V2GBhzVcTf2LK4nC27MRiav
rFTto3LL3oeZh81blzipXY4eztTNLtmVzfKk9+YjwjCAgNGr4F7WhuSeFEI0Z3hRq9kyZbhhYQwBdh
pacMrLonVTsGxadQtDwgWPdDuSK57tQ6JW4HkoRXqjVYXgdrR1Gg/ZCIXCxdbFWbcIoy1fpKn3d5F
MZ6Z/ht8ooAc5dWK3lnNV5JX3erx5zUn+yoQKfzZeLsYgx3FA69yPfsow1cbpFa7WEkr9n5ESSqYL
QfqEvLOBFx4erakfCZljOdtqst6d8Zmy1Q==
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: pg-test.appson.ir
Content-Length: 237
Expect: 100-continue
Connection: Keep-Alive

{"PhoneNumber":"09124800000","ProductItemCode":"PRD-Book-2aad43ee-1bb1-4075-a972-acd56777d2d6","ReferenceCode":"19e1e8dbd8cb4ffd8648bf42f07ac254","Date":"20171126120001","ProductCode":"PRD-Book","RUID":"d46ca97e58ff4b09898eecefee15dd53"}
```

دامپ 1 - درخواست سرویس Start

مقدار HTTP Body پاسخ در جدول 3 آمده است.

مثال	توضیح	نام
true	موفق یا نا موفق بودن یک درخواست را نشان می دهد.	IsSuccess
{"ReferenceCode":"19e1e8dbd8cb4ffd8648bf42f07ac254","TransactionId":"d7f98049c4a34ab3be0b233786817c96"}	در صورتی که سرویس موفق باشد، این فیلد پر می شود. (مقدار شی Response در ادامه توضیح داده می شود).	Response
{"Code":"PG-000955","Message":"در فروخوانی "Description":"پیروکسی خطا رخ داده است در "Params":[]}"	در صورتی که سرویس با خطا مواجه گردد این فیلد پر می شود.	Error

جدول 3 - HTTP Body پاسخ سرویس Start

نمونه ای از HTTP Response کامل در دامپ 2 آمده است.

```
HTTP/1.1 200 OK
Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Expires: 0
Server: Microsoft-IIS/8.5
PAYMENT-VERSION: 1.0.0
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Sun, 26 Nov 2017 12:00:10 GMT
Content-Length: 146
```

```
{"IsSuccess":true,"Response":{"ReferenceCode":"19e1e8dbd8cb4ffd8648bf42f07ac254","TransactionId":"d7f98049c4a34ab3be0b233786817c96"},"Error":null}
```

دامپ 2- پاسخ سرویس Start

مقدار شی Response نیز در جدول 4 آمده است.

مثال	توضیح	نام
19e1e8dbd8cb4ffd8648bf42f07ac254	کد پیگیری از سمت توسعه دهنده	ReferenceCode
d7f98049c4a34ab3be0b233786817c96	کدی است که در فراخوانی سرویس بعدی (یعنی سرویس Commit) به همراه کد فعالسازی کاربر ارسال می شود.	TransactionId

جدول 4 - فیلد های شی Response در پاسخ سرویس Start

```
var phone = "09124800000";
var productItemCode = "PRD-Book-2aad43ee-1bb1-4075-a972-acd56777d2d6";
var url = "https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/start";
var dto = new PiqoDto.StartRequestDto
{
    ReferenceCode = Guid.NewGuid().ToString("N"),
    Date = DateTime.UtcNow.ToString("yyyyMMddHHmmss"),
    PhoneNumber = phone,
    ProductCode = "PRD-Book",
    ProductItemCode = productItemCode,
    RUID = Guid.NewGuid().ToString("N")
};

var jsonSerializer = new JsonSerializer<PiqoDto.StartRequestDto>();
var key =
"<RSAKeyValue><Modulus>jY9y20Sz1hiPG9B0Xqo4vDDsgUOjLhYeN1EpKRt25goNDxb/Imjv
922W20iZiqd0kRNFJB8g6RiUn2SYs+AtT2U0m7RG262dlJlXkcLlhZ02upZDMpgREQYnzapQdNS
xFHNIE1rDalflC2LtgRI3SaKVGSSxM7rsshCusN7rye8bkr8CnXFU81PIc8Ahh+dfsNg5TiiKSj
TfmdnvqMnHXLnVXnFCFPp7PafevPextp8cTtBHv7quimpzOUUopW3EWfqt2R1WeD0keXXQqbZd
Fb6GXEXdqw2bRnydVqojCVJsYu+S1qfH97lZAXG5ihizt8pNroBAyAkHKvS+IHd1Q==</Modulu
s><Exponent>AQAB</Exponent><P>9G/1S/1YGRQLF+qv9NSZPhBLUxfzf2vlph9HrNwUikv2D
Ke0g8+OsskECeqqMLMIumBUOcaHtTldEgHZ09NhsHUx/pjkaKuDfS1hkkz39uULIitjxYPVINKW
t2YVlM5MaBPelDUK8F4gZbyVFSy1A3mH8c/XDVWNvJsaelsL5e0=</P><Q>1EGw1/I0K5PQZeAc
kHSOlCg+rPMSRx6Zm+NWipy8Chmgc2YESkRLDNXjTnyX2FBWZUJ6WZ3SiriDYkLkKgmHX2uQ+W
MvwBdabqUy82WFhzENpZ27uoLd+Jpb6Lt2izRCMW50MeEVbo6zuDPDqrhhuNOLoM9WOK9j6jvsu
e42ok=</Q><DP>3BXyRv1U2T+yvVYSF99UGw2QxMA0lQYRQAHqBzohRGQgpkRZxFsdp1xWxpcDp
dWNhk1lk8+tYP7FTfFcr90jmd3tRc9j2NqVCaBSueeTXDneTGXE75JD08nI6liAFfup0AwUF3Q6
5THa+b9SfD5EvVwviwoYF2lwtODydjid/gE=</DP><DQ>duAZPiyp4ks6bYV+weGDtY5zeu/INx
h1kMbznzGsSZ7LWsdEaHYaW+urBwA6c/oikTbs5KYRfnnWGe5J8o8DkWQk+Yxi7eydKv40o5CWrc
32LYw3QvY8StQTpb+cferI2xibsdnecR7T0lI8z1lnzTdoTBT6cQRpFztwxnq0ozqk=</DQ><In
verseQ>IE/cYdvjAdHxvTwyFFyEj9er6lAC3K0kpAEAbckHG0JZ5ZY16ptYAcrlauEv2F461360
r3R+Cfglld1NSGtWTQc6KomEDXiHHwLntL7Zmyk2Bzp67Ax/WvIkatCp4c9POBeX2QhbnCO9Fs
2tkxVmkfwCYn9sfcIKcDyA/XQZEs=</InverseQ><D>DXK9RJtoQkSfA9Nv2rZtIWO8dCNK00wC
nsJjGKa1SwFVcEONBWXWtjjRBdZDD+sMpeOgw+e5JqvRIrtZzmzToSFKOCiOOrxppf5TVWOGjppG
ZIGy6AYp0xJtDGMS/U/oIwJqbFEuhGQeGmOhTC9oBKpupcnSp/fIaHkGUS/VBjTNmqr/KLFcAj0
rkPNy30TY9aFp2Ei8poYLNb9qaiuQvtU7EAiEj190y9cfwoqUZW740cQDQc4Xbu94QPIkxX4Fvn
Sff8Ecc8BTNN4GqjuacNZ0w9LMywVkmqKC6tJYsv9xw+0MJQ5/J227lUloSyoWMfHjjQU0wQWir
AMeKiJNowQ==</D></RSAKeyValue>";

var text = jsonSerializer.SerializeToString(dto);

var sign = Signature.Sign(key, text);

var result = ServiceUtility.Post<Object>(url, dto,
    new List<KeyValuePair<string, string>>{
        new KeyValuePair<string, string>("RUID", dto.RUID),
        new KeyValuePair<string, string>("PRODUCT", dto.ProductCode),
        new KeyValuePair<string, string>("REQUESTDATE", dto.Date),
        new KeyValuePair<string, string>("SIGNATURE", sign),
    });
```

با فراخوانی این سرویس اگر کالا اشتراکی باشد، کاربر عضو سرویس می شود و برای کالاهای مصرفی، کاربر شارژ می گردد.

درخواست سرویس Commit

آدرس سرویس برابر است با:

<https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/commit>

Header های درخواست در جدول 5 آمده است.

نام	توضیح	مثال
Content-Type	نوع داده ای که به سرور ارسال می شود. این مقدار باید برابر با: application/json; charset=utf-8 باشد.	application/json; charset=utf-8
PRODUCT	کد محصول	PRD-Book
SIGNATURE	امضای Body درخواست HTTP	iy2CdtzHcjJ2NxinAxl4NqwfGVBiu4pYAf5Pwl8wCVUbO2KcbDmxaGRR6CyCcMqLCzSI7HwOT9OE/nvpbnSBL11C0BCXajTNKyZLuxu4ujHJ1Q/iOrvdux8G+VYZtgKQ3bxPSziM3fM3zzxlAuhyzEmq5eSlyiJTqb2Q03p4+gB2UcVIN0xKUS40NZLYSpmFPJmHAnrwZU0oIObNIECgPM6tyz+HYUKJQfQB9qJM4msXo4AljpdO61P64ElMwm922ar1ckaFmEh4lueyfd4AGS98EtKrASjynCTs/m+pPBzOVmx1vjihVlkIDoLzx4vdn==Slj8qd8P4HpPol8w
RUID	کد یکتای درخواست HTTP	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
REQUESTDATE	تاریخ و زمان حال UTC به فرمت: yyyyMMddhhmmss	20171126134319

جدول 5 - Header های درخواست سرویس Commit

و Body درخواست نیز در جدول 6 آمده است.

نام فیلد	توضیح	مثال
Token	کد فعالسازی که توسط کاربر وارد می شود.	9931
PhoneNumber	شماره همراه کاربر	09124800000
ProductItemCode	کد کالا	PRD-Book-2aad43ee-1bb1-4075-a972-acd56777d2d6
ReferenceCode	کد پیگیری از سمت توسعه دهنده	284bec959ca74c70bf956bb6cae909f4
Date	برابر است با REQUESTDATE در Header	20171126134319
ProductCode	کد محصول	PRD-Book
RUID	برابر است با RUID در Header	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879

جدول 6 - Body درخواست در سرویس Commit

نمونه ای از HTTP Request کامل در دامپ 3 آمده است.

```
POST https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/commit HTTP/1.1
RUID: 4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
PRODUCT: PRD-Book
REQUESTDATE: 20171126134319
SIGNATURE:
iy2CdtzHcjJ2NxinAxIx4NqwfcGVBiOu4pYAfU5Pw18wCVUbo2KcbDmxaGRR6CyCcMqLCzSl7Hw0T
9OE/nvpbnSBL11C0BCXajTNKyZLuxu4ujHJ1Q/iOrvdux8G+VYZtgKQ3bxPSziM3fM3zzxlAuhyzE
mq5eSIyiJTqb2Q03p4+gB2UcVIN0xKUS40NZLYSpmFPJmAnrwZU0oIObNIECgPM6tyz+HYUKJQf
QB9qJM4msXo4AJjpdO61P64ElMwm922ar1ckaFmEh4Iueyfd4AGS98EtKrASjynCTs/m+pPBzOVmx
1vjIhVlkIDoLzx4vdnSlj8qd8P4HpPol8w==
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Host: pg-test.appson.ir
Content-Length: 207
Expect: 100-continue
Connection: Keep-Alive
```

```
{ "ReferenceCode": "284bec959ca74c70bf956bb6cae909f4", "TransactionId": "d7f98049
c4a34ab3be0b233786817c96", "Pin": "9931", "Date": "20171126134319", "ProductCode":
"PRD-Book", "RUID": "4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879" }
```

دامپ 3- درخواست در سرویس Commit

پاسخ سرویس Commit

فیلدهای Body پاسخ در جدول 7 آمده است.

نام	توضیح	مثال
IsSuccess	موفق یا نا موفق بودن یک درخواست را نشان می دهد.	true
Response	در صورتی که سرویس موفق باشد، این فیلد پر می شود. (مقدار شی Response در ادامه توضیح داده می شود).	{ "SubscriptionExpireDate": "2017-11-27T13:43:24.4459727Z", "TransactionCode": "3da559e099384b8189a8aaf6ac2dc558", "AccountId": "C55GPTK5QBAUFOSHYFE76CNRX6KA" }
Error	در صورتی که سرویس با خطا مواجه گردد این فیلد پر می شود.	{ "Code": "PG-000955", "Message": "در فروخوانی پیروکسی خطا رخ داده است", "Description": "در فروخوانی پیروکسی خطا رخ داده است", "Params": [] }

جدول 7- Body پاسخ در سرویس Commit

نمونه ای از HTTP Response کامل در دامپ 4 آمده است.

```
HTTP/1.1 200 OK
Cache-Control: no-cache, no-store, must-revalidate
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Expires: 0
Server: Microsoft-IIS/8.5
PAYMENT-VERSION: 1.0.0
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Sun, 26 Nov 2017 13:43:24 GMT
Content-Length: 196
```

```
{"IsSuccess":true,"Response":{"SubscriptionExpireDate":"2017-11-27T13:43:24.4459727Z","TransactionCode":"3da559e099384b8189a8aaf6ac2dc558","AccountId":"C55GPTK5QBAUFOSHYFE76CNRX6KA"},"Error":null}
```

دامپ 4- پاسخ سرویس Commit

مقدار شی Response در جدول 8 آمده است.

نام	توضیح	مثال
SubscriptionExpireDate	تاریخ انقضای کالایی که کاربر عضو آن شده است (برای محصولات اشتراکی)	2017-11-27T13:43:24.4459727Z
TransactionCode	کد پیگیری برای پیگیری های آینده	3da559e099384b8189a8aaf6ac2dc558
AccountId	شناسه کاربر	C55GPTK5QBAUFOSHYFE76CNRX6KA

جدول 8- فیلدهای Response در پاسخ سرویس Commit

```
var pCode = "PRD-Book";
var pin = "9931";
var transactionId = "d10b91c20a4c4f109f75b6bad8c21947";
var url = "https://pg.appson.ir/api/purchase/verification/commit"
var dto = new PiqoDto.CommitRequestDto
{
    ReferenceCode = Guid.NewGuid().ToString("N"),
    Date = DateTime.UtcNow.ToString("yyyyMMddHHmmss"),
    TransactionId = transactionId,
    ProductCode = pCode,
    Pin = pin,
    RUID = Guid.NewGuid().ToString("N")
};

var jsonSerializer = new JsonSerializer<PiqoDto.CommitRequestDto>();
var key =
"<RSAKeyValue><Modulus>dUzy20Sz1hiPG9B0Xqo4vDDsgUOjLhYeN1EpKRt25goNDxb/Imjv92
2W2OiZiqd0kRNFJB8g6RiUn2SYs+AtT2U0m7RG262dlJlXkcLlhZ02upZDMpgREQYnzapQdNSxFHN
IElRDa1flC2LtGRI3SaKVGSSxm7rssHcusN7rye8bkr8CnXFU81P1c8Ahh+dfsNg5TiiKSjTfmdnv
qMnHXLnVXnFCFP7PaFevPexptp8cTtBHv7quimpzOUUopW3EWfqJt2R1WeD0keXXQqbZdFb6GXEXd
qw2bRnydVqojCVJsYu+S1qfH97lZAxG5ihizt8pNroBAyAkHKvS+IHdlQ==</Modulus><Exponen
t>AQAB</Exponent><P>9G/1S/1YGRQLF+qv9NSZPhBLUxfZf2vlpH9HrNwUikv2DKe0g8+OsskEC
eqqMLMIumBUOcaHtTldEgHZ09NhsHUx/pjkaKuDfS1hkkz39uULIitjxYPVINKWt2YVlM5MaBPe1d
UK8F4gZbyVFSy1A3mH8c/XDVWNvJsaelsL5e0=</P><Q>1EGw1/I0K5PQZeAckHSOlCg+rPMSRx6Z
m+NWipy8Chmgc2YESkRLDNXjTNyX2FBWZUJ6WZ3SiriDYkLkKmoHX2uQ+WMvWbDabqUy82WFhzEN
pZ27uoLd+Jpb6Lt2izRCMW5OMeEVbo6zuDPDqrrhuNOLOm9WOK9j6jvsue42ok=</Q><DP>3BXyRv
lU2T+yvVYSF99UGw2QxMA0lQYRQAHQbzohRGQgpkRZxFSdplxWxpcDpdWNhkI1k8+tYP7FTfFcr90
jmD3tRc9j2NqVCaBSueeTXDneTGXE75JD08nI6liAFfup0AwUF3Q65THa+b9SfD5EvVwviwoYF2lw
tODydjiD/gE=</DP><DQ>duAZPiyp4ks6bYV+weGdTY5zeu/INxhlKMbnzGsSZ7LWsdEaHYaW+urB
wA6c/oikTbs5KYRfnnWGe5J8o8DkWQk+Yxi7eydKv40o5CWrc32LYw3QvY8StQtpb+cferI2xibsd
necR7T0lI8z1lnzTdoTBT6cQRpFztwxnq0ozqk=</DQ><InverseQ>IE/cYdvjAdHxvTwyFFyEj9e
r61AC3K0kpAEAbckHG0JZ4ZY16ptYAcrlauEv2F461360r3R+Cfgld1NSGtWTQc6KomEDXiHHwwL
ntL7Zmyk2Bzp67Ax/WvIkAtCp4c9POBeX2QhbNCO9Fs2tkxVmkfwCYn9sfcIKcDyA/XQZEs=</Inv
erseQ><D>DXK9RJtoQkSfA9Nv2rZtIW08dCNK00wCnsJjGkalSfVcEONBWXWtjjRBdZDD+sMpeOg
w+e5JqvRIrtZzmzToSFKOCiOOrxppf5TVW0gjpGZIGy6AYp0xJtDGMS/U/oIwJqbFEuhGQeGmOhTC
9oBKpupcnSp/fIaHkGUS/VBjTNmqr/KLFCaj0rkPNy30TY9aFp2Ei8poYLNb9qaiuQvtU7EAiEj19
0y9cfwoqUZW74OcqDQc4Xbu94QPIkxX4FvnSff8Ecc8BTNN4GqjuacNZ0w9LMYvVkmqKC6tJYsv9x
w+0MJQ5/J227lUloSyOWMfHjjQU0wQWirAMeKiJNowQ==</D></RSAKeyValue>";
var text = jsonSerializer.SerializeToString(dto);
var sign = Signature.Sign(key, text);
var result = ServiceUtility.Post<Object>(url, dto,
    new List<KeyValuePair<string, string>>
    {
        new KeyValuePair<string, string>("RUID", dto.RUID),
        new KeyValuePair<string, string>("PRODUCT", dto.ProductCode),
        new KeyValuePair<string, string>("REQUESTDATE", dto.Date),
        new KeyValuePair<string, string>("SIGNATURE", sign),
    });
```

سرویس اعتبارسنجی اشتراک

این سرویس عضویت یک کاربر در یک کالای اشتراکی را بررسی می‌کند.

درخواست سرویس اعتبارسنجی اشتراک

آدرس سرویس برابر است با:

<https://pg.appson.ir/api/verification/subscription>

Header های درخواست در جدول زیر آمده است:

نام	توضیح	مثال
Content-Type	نوع داده ای که به سرور ارسال می شود. این مقدار باید برابر با: application/json; charset=utf-8 باشد.	application/json; charset=utf-8
PRODUCT	کد محصول	PRD-Book
SIGNATURE	امضای Body درخواست HTTP	iy2CdtzHcjJ2NxinAxlx4NqwfcGVBiOu4pYAfU5Pwl8wCVUbO2KcbDmxaGRR6CyCcMqLCzSI7Hw0T9OE/nvpbnSBL11C0BCXajTNKyZLuxu4ujHJ1Q/iOrvdux8G+VYZtgKQ3bxPSziM3fM3zzxlAuhyzEmq5eSlyjTqb2Q03p4+gB2UcVIN0xKUS40NZLYSpmFPJMhAnrwZU0oIoBnIECgPM6tyz+HYUKJQfQB9qJM4msXo4AJpdO61P64ElMwm922ar1ckaFmEh4lueyfd4AGS98EtKrASjynCTs/m+pPBzOVmx1vjlh==VlkIDoLzx4vdmSlj8qd8P4HpPol8w
RUID	کد یکتای درخواست HTTP	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
REQUESTDATE	تاریخ و زمان حال UTC به فرمت: yyyyMMddhhmmss	20171126134319

Body درخواست نیز در جدول زیر آمده است (کلیه ورودی‌ها از جنس string هستند):

نام فیلد	توضیح	مثال
ProductItemCode	کد کالا	PRD-test1-cf4bd264-ac68-4b4a-b14d-78753ca67e24
SuccessCode	کد نتیجه‌ی اشتراک	97f22f5a89cb4188a46cfa30a70bd556
Date	برابر است با REQUESTDATE در Header	20171126134319
ProductCode	کد محصول	PRD-Book
RUID	برابر است با RUID در Header	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
Phone	تلفن کاربر	00989121000000
AccountId	شناسه‌ی کاربری	OSJVJHYHSDHE7HDHQEDTFLGSQKEQ

پاسخ سرویس اعتبارسنجی اشتراک
فیلدهای Body پاسخ در جدول زیر آمده است:

نام	توضیح	مثال
IsSuccess	موفق یا نا موفق بودن یک درخواست را نشان می دهد.	true
ExpireDate	تاریخ انقضای اشتراک	2017-11-27T13:43:24.4459727Z
Error	در صورتی که سرویس با خطا مواجه گردد این فیلد پر می شود.	{ "Code": "PG-000955", "Message": "در فروخوانی در "Description": "پیروکسی خطا رخ داده است "Params": [] }

سرویس لغو اشتراک

این سرویس عضویت یک کاربر در یک کالای اشتراکی را لغو می‌کند.

درخواست سرویس لغو اشتراک

آدرس سرویس برابر است با:

<https://pg.appson.ir/api/revocation/subscription>

Header های درخواست در جدول زیر آمده است:

نام	توضیح	مثال
Content-Type	نوع داده ای که به سرور ارسال می شود. این مقدار باید برابر با: application/json; charset=utf-8 باشد.	application/json; charset=utf-8
PRODUCT	کد محصول	PRD-Book
SIGNATURE	امضای Body درخواست HTTP	iy2CdtzHcjJ2NxinAxlx4NqwfcGVBiOu4pYAfu5Pwl8wCVUbo2KcbDmxaGRR6CyCcMqLCzSI7Hw0T9OE/nvpbnSBL11C0BCXajTNKyZLuxu4ujHJ1Q/iOrvdux8G+VYZtgKQ3bxPSziM3fM3zzxlAuhyzEmq5eSlyiJTqb2Q03p4+gB2UcVIN0xKUS40NZLYSpmFPJMhAnrwZU0olObNIECgPM6tyz+HYUKJQfQB9qJM4msXo4AJpdO61P64ElMwm922ar1ckaFmEh4lueyfd4AGS98EtKrASjynCTs/m+pPBzOVmx1vjlh==VlkIDoLzx4vdmSlj8qd8P4HpPol8w
RUID	کد یکتای درخواست HTTP	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
REQUESTDATE	تاریخ و زمان حال UTC به فرمت: yyyyMMddhhmmss	20171126134319

لغو می‌تواند به وسیله یکی از پارامترهای SuccessCode یا AccountId یا Phone انجام پذیرد. Body درخواست در جدول زیر آمده است. (کلیدی ورودی‌ها از جنس string هستند):

نام فیلد	توضیح	مثال
ProductItemCode	کد کالا	PRD-test1-cf4bd264-ac68-4b4a-b14d-78753ca67e24
SuccessCode	کد نتیجه‌ی اشتراک	97f22f5a89cb4188a46cfa30a70bd556
Date	برابر است با REQUESTDATE در Header	20171126134319
ProductCode	کد محصول	PRD-Book
RUID	برابر است با RUID در Header	4d8cbddf9dac4196aa277f365b38a879
Phone	تلفن کاربر	00989121000000
AccountId	شناسه‌ی کاربری	OSJVJHYHSDHE7HDHQEDTFLGSQKEQ

پاسخ سرویس لغو اشتراک
فیلدهای Body پاسخ در جدول زیر آمده است:

نام	توضیح	مثال
IsSuccess	موفق یا نا موفق بودن یک درخواست را نشان می دهد.	true
ExpireDate	تاریخ انقضای اشتراک	2017-11-27T13:43:24.4459727Z
Error	در صورتی که سرویس با خطا مواجه گردد این فیلد پر می شود.	{ "Code": "PG-000955", "Message": "در فروخوانی پیروکسی خطا رخ داده است", "Description": "در فروخوانی پیروکسی خطا رخ داده است", "Params": [] }