

شرکت بهسازان ملت

امضای ملت

راهنمای سرویس های سامانه کارتابل اشتراکی

onlinebank.Sd.Spc.Gu.MSCServiceGuide

نگارش 2.0

تاریخ: 1404/02/30

تاریخچه تغییرات

تاریخ	نگارش	شرح تغییرات	تهیه کننده
1402/08/01	1.0	ایجاد	سارا پات
1402/08/13	1.0	بازبینی تست آلفا (تعیین انواع داده، تکمیل توضیحات، انطباق Signature با Swagger)	سارا پات
1402/08/27	1.1	تغییر نام سرویس ها اضافه شدن بازه اعتبار درخواست تکمیل لیست کد های پاسخ اضافه شدن سرویس لغو درخواست و گزارش عملکرد کارتابل	سارا پات
1402/10/24	1.2	تکمیل اطلاعات سرورها	سارا پات
1402/12/09	1.3	بروزرسانی ساختار CMS برای امضای ملت (Formatted JSON)	سارا پات
1403/02/08	1.4	اضافه شدن جدول کد خطای داخلی اضافه شدن وضعیت لغو به دلیل خطای فراخوانی Callback	سارا پات
1403/02/16	1.5	تغییر نوع داده certNo به String اصلاح آدرس محیط آلفا	سارا پات
1403/03/12	1.6	اضافه شدن نوع امضای جدید اضافه شدن ساختار Callback اضافه شدن سرویس های getWithdrawalConditionStatus و getRequestInfo	سارا پات
1403/03/22	1.7	اضافه شدن نام محیط، سرویس، شرح وضعیت و نام دارنده به نسخه 2 سرویس های getRequestByNationalCode و getRequestList	سارا پات
1403/06/10	1.8	بازبایی تاریخ انقضا (getRequestList) و (getRequestByNationalCode و getRequestInfo) بازبایی نام دارنده حساب (getRequestInfo) بازبایی شماره تلفن همراه امضا داران (getSignerList) اضافه شدن سرویس تأیید ثبت درخواست	سارا پات
1403/07/21	1.9	- اضافه شدن ساختار Callback مرحله ای - خروجی شماره تلفن همراه برای سرویس بازبایی اطلاعات امضا داران - حذف منطقی ورودی شرح درخواست از سرویس ثبت درخواست	سارا پات
1403/08/20	1.10	امکان بازبایی درخواست های یک کد ملی بر اساس محتوای قابل امضا	سارا پات
1403/10/04	1.11	- ایجاد سرویس بازبایی سابقه درخواست های یک کاربر - تغییر سرویس بازبایی اطلاعات نمایشی یک درخواست کارتابل گردانی جهت پشتیبانی از تنظیمات محیط نمایش - بازبینی سرویس گردش امضای یک درخواست - بروزرسانی کدهای خطا - اضافه شدن مد بازبایی اطلاعات به ساختارهای داده مشخص	سارا پات
1403/10/30	1.12	- اضافه شدن سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر کد شعبه - بروزرسانی سرویس بازبایی درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی	سارا پات

		- بروزرسانی سرویس گردش امضا ی یک درخواست جهت پشتیبانی از درخواست های مبتنی بر کد شعبه - بروزرسانی سرویس بازیابی اطلاعات یک درخواست جهت پشتیبانی از درخواست های مبتنی بر کد شعبه - بروزرسانی سرویس بازیابی سابقه درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی جهت پشتیبانی از درخواست های مبتنی بر کد شعبه - بروزرسانی کدهای خطا	
1404/02/30	2.0	- بازبینی مستند - تغییر Swagger - بازبینی و اضافه شدن سرویس ها مبتنی بر کد حسابگری، کد فراگیر، نماینده قانونی	سارا پات

امضا	نام و نام خانوادگی - سمت	
	سارا پات	تهیه کننده
	شیرین نادری مقدم	تأیید کننده

فهرست

4.....	فهرست
6.....	لیست سرویس ها
7.....	لیست سروورها
8.....	خلاصه فرآیند
9.....	1. مجموعه سرویس های ثبت درخواست
9.....	1.1 سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی (registerRequest)
11.....	1.2 سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر کد حسابگری شعبه (registerBranchRequest)
13.....	1.3 سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر مهر نماینده قانونی (registerRequestWLegalSigner)
15.....	1.4 سرویس تأیید ثبت درخواست (finalizeRequestRegistration)
16.....	2. مجموعه سرویس های بازیابی اطلاعات یک درخواست
16.....	2.1 سرویس بازیابی اطلاعات یک درخواست (getRequestInfo)
18....	2.2 سرویس بازیابی اطلاعات نمایشی یک درخواست کارتابل گردانی (getRequestDetail)
20.....	2.3 سرویس بازیابی لیست دارندگان امضا یک درخواست (getSignerList)
22.....	2.4 سرویس بازیابی فایل یک درخواست کارتابل گردانی (getRequestFile)
23.....	3. مجموعه سرویس های فرآیند کارتابل گردانی
23.....	3.1 سرویس بازیابی درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی (getRequestList)
26.....	3.2 سرویس گردش امضای یک درخواست (confirmRequest)
28.....	3.3 سرویس لغو درخواست کارتابل گردانی (cancelRequest)
29.....	3.4 سرویس بازیابی وضعیت شرایط برداشت حساب (getWithdrawalConditionStatus)
30.....	3.5 سرویس بروزرسانی وضعیت امضای برون سازمانی (holdSignerForSign)

- 3.6. سرویس ثبت مهر نماینده قانونی (putLegalSign) 31
4. مجموعه سرویس های گزارش اطلاعات 33
- 4.1. سرویس بازیابی اطلاعات گزارش درخواست کارتابل گردانی (getRequestByNationalCode) 33
- 4.2. سرویس بازیابی عملکرد کارتابل برای درخواست های یک محیط در تاریخ مشخص 36
- (getRequestByDate) 36
- 4.3. سرویس بازیابی سابقه درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی (getRequestHistoryList) 38
- 4.4. سرویس بازیابی درخواست های لغو شده یک محیط (getCanceledRequest) 41
- کد های پاسخ 44
- کدهای خطای داخلی 45
- ساختار های داده مشخص 47

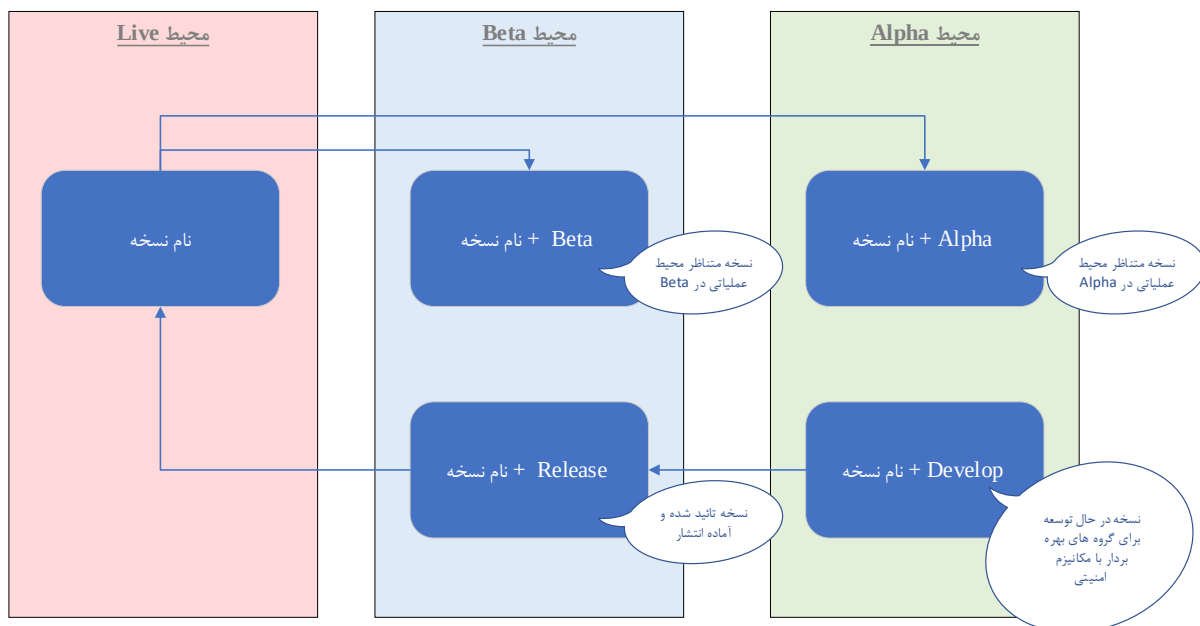
لیست سرویس ها

ردیف	شناسه	نام	عنوان
1 مجموعه سرویس های ثبت درخواست			
1	1.1	registerRequest	سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی
2	1.2	registerBranchRequest	سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر کد شعبه
3	1.3	registerRequestWLegalSigner	سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر مهر نماینده قانونی
4	1.4	finalizeRequestRegistration	سرویس تأیید ثبت درخواست
2 مجموعه سرویس های بازیابی اطلاعات یک درخواست			
5	2.1	getRequestInfo	سرویس بازیابی اطلاعات یک درخواست
6	2.2	getRequestDetail	سرویس بازیابی اطلاعات نمایشی یک درخواست کارتابل گردانی
7	2.3	getSignerList	سرویس بازیابی لیست دارندگان امضا یک درخواست
8	2.4	getRequestFile	سرویس بازیابی فایل یک درخواست کارتابل گردانی
3 مجموعه سرویس های فرآیند کارتابل گردانی			
9	3.1	getRequestList	سرویس بازیابی درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی
10	3.2	confirmRequest	سرویس گردش امضای یک درخواست
11	3.3	cancelRequest	سرویس لغو درخواست کارتابل گردانی
12	3.4	getWithdrawalConditionStatus	سرویس بازیابی وضعیت شرایط برداشت حساب
13	3.5	holdSignerForSign	سرویس بروزرسانی وضعیت امضای برون سازمانی
14	3.6	putLegalSign	سرویس ثبت مهر نماینده قانونی
4 مجموعه سرویس های گزارش اطلاعات			
15	4.1	getRequestByNationalCode	سرویس بازیابی اطلاعات گزارش درخواست کارتابل گردانی
16	4.2	getRequestByDate	سرویس بازیابی عملکرد کارتابل برای درخواست های یک محیط در تاریخ
17	4.3	getRequestHistoryList	سرویس بازیابی سابقه درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی
18	4.4	getCanceledRequest	سرویس بازیابی درخواست های لغو شده یک محیط

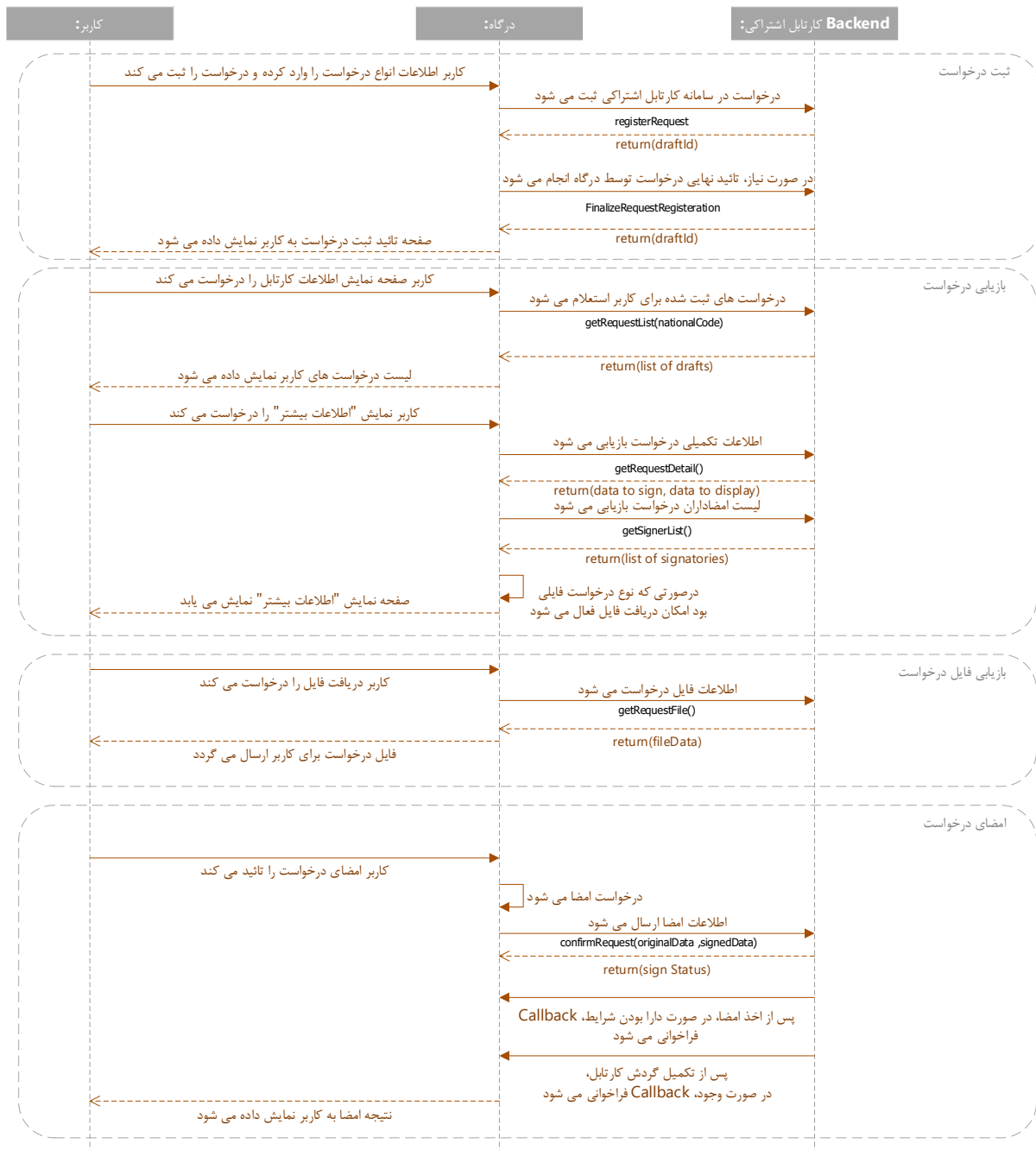
لیست سرورها

ردیف	نام	IP	آدرس
1	محیط آلفا	172.20.14.136	https://mdstst.behsazan.net/dsLegalAlpha/swagger-ui.html
	محیط آلفا برای توسعه دهندگان		https://mdstst.behsazan.net/dsLegalDevelop/swagger-ui.html
2	دریافت توکن JWT برای محیط آلفا	172.20.14.136	https://mdstst.behsazan.net/mdsissue/swagger-ui.html
3	محیط بتا	172.26.38.225	https://mdsrelease.bs.bankmellat.ir/dsLegalBeta
	محیط بتا برای توسعه دهندگان		https://mdsrelease.bs.bankmellat.ir/dsLegalRelease
4	دریافت توکن JWT برای محیط بتا و عملیاتی	172.26.39.247	https://mds.bankmellat.ir/mdsissue/swagger-ui.html
5	محیط عملیاتی	172.26.38.230	https://172.26.38.230/dsLegal

نام نسخه: dsLegal



خلاصه فرآیند



1. مجموعه سرویس های ثبت درخواست

ثبت درخواست های کارتابل گردانی در سه دسته صورت می گیرد:

- درخواست های عمومی کارتابل گردانی (پیش فرض)
- درخواست های مبتنی بر کد حسابگری شعبه
- درخواست های مبتنی بر مهر نماینده قانونی

بر این اساس با استفاده از این مجموعه سرویس ثبت درخواست سرویس کارتابل گردانی در سامانه کارتابل اشتراکی انجام می شود. در صورتی که درخواست از نوع فایلی باشد محتوای فایل نیز در این سرویس دریافت شده و ثبت می گردد.

1.1. سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی (registerRequest)

ثبت درخواست کارتابل گردانی به صورت پیش فرض با استفاده از این سرویس انجام می شود. برای ثبت درخواست های مبتنی بر کد حسابگری شعبه و درخواست کارتابل گردانی با درج مهر نماینده قانونی از سرویس مجزا استفاده می شود.

registerRequest	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "serviceCode": 0, "envCode": 0, "extAccNo": 0, "extCustId": 0, "referenceId": 0, "dataToDisplay": "string", "dataToSign": "string", "draftFile": "string", "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "requestType": 0, "totalAmount": 0, "callbackURL": "string", "durationX": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, }</pre>

	"draftId": 0 }
--	-------------------

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
callbackURL	string	آدرس کال بک		
contentType	Integer	نوع داده امضا	✓	مقادیر مجاز
dataToDisplay	string	اطلاعات نمایشی کسب و کار		
dataToSign	string	اطلاعات امضا	✓	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	✓	مقادیر مجاز
draftFile	string	فایل		
durationX	Integer	بازه اعتبار درخواست	✓	مقادیر مجاز
envCode	Integer	کد محیط درخواست	✓	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	✓	
extCustId	Long	شماره خارجی مشتری	✓	
referenceId	Long	شماره ارجاع	✓	
registerId	string	ثبت کننده	✓	
requestType	Integer	نوع درخواست	✓	مقادیر مجاز
serviceCode	Integer	کد سرویس	✓	
signType	Integer	نوع امضا	✓	مقادیر مجاز
totalAmount	Long	مبلغ کل		

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
TraceId	Long	شناسه پیگیری	

1.2. سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر کد مسابگری شعبه (registerBranchRequest)

با استفاده از این سرویس درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر کد شعبه (و نه حساب) در سامانه کارتابل اشتراکی ثبت می گردد. این نوع درخواست به صورت پیش فرض ردیفی، فاقد اطلاعات حساب و فاقد مبلغ است. همچنین شرایط گردش درخواست (لیست امضاداران) در هر بار ثبت دریافت می شوند. در صورت تغییر در شرایط گردش این تغییر با ثبت اولین درخواست با شرایط گردش جدید در سامانه کارتابل لحاظ خواهد شد و کلیه درخواست ها با شرایط گردش قبلی در هنگام "تائید/لغو کاربر" لغو خواهند شد.

registerRequest	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "serviceCode": 0, "envCode": 0, "branchCode": 0, "referenceId": 0, "dataToDisplay": "string", "dataToSign": "string", "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "callbackURL": "string", "durationX": 0, "mandCount": 0, "optionalCount": 0, "legalSignatoryList": [{ "confirmType": 0, "nationalCode": "string", "name": "string", "family": "string" }], "displayName": "string", "extAccNo": 0, "extCustId": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "draftId": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
branchCode	Integer	کد حسابگری شعبه	✓	
callbackURL	string	آدرس کال بک		
contentType	Integer	نوع داده امضا	✓	مقادیر مجاز
dataToDisplay	string	اطلاعات نمایشی کسب و کار		
dataToSign	string	اطلاعات امضا	✓	
displayName	string	نام نمایشی دارنده حساب	✓	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	✓	مقادیر مجاز
durationX	Integer	بازه اعتبار درخواست	✓	مقادیر مجاز
envCode	Integer	کد محیط درخواست	✓	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	✓	
extCustId	Long	شماره خارجی مشتری	✓	
legalSignatorylist	string	لیست امضاداران	✓	ساختار داده
mandCount	Integer	تعداد صاحبان امضای اجباری	✓	
optionalCount	Integer	تعداد صاحبان امضا اختیاری	✓	
referenceId	Long	شماره ارجاع	✓	
registerId	string	ثبت کننده	✓	
serviceCode	Integer	کد سرویس	✓	
signType	Integer	نوع امضا	✓	مقادیر مجاز

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

1.3. سرویس ثبت درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر مهر نماینده قانونی (registerRequestWLegalSigner)

با استفاده از این سرویس درخواست کارتابل گردانی مبتنی بر مهر نماینده قانونی در سامانه کارتابل اشتراکی ثبت می گردد. شناسه نماینده قانونی در هنگام ثبت دریافت می شود و می باید مبتنی با شرایط برداشت حساب باشد.

registerRequestWLegalSigner	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "serviceCode": 0, "envCode": 0, "extAccNo": 0, "extCustId": 0, "referenceId": 0, "dataToDisplay": "string", "dataToSign": "string", "draftFile": "string", "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "requestType": 0, "totalAmount": 0, "description": "string", "callbackURL": "string", "durationX": 0, "legalSignerNationalId": "string" }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "draftId": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
callbackURL	string	آدرس کال بک		
contentType	Integer	نوع داده امضا	✓	مقادیر مجاز
dataToDisplay	string	اطلاعات نمایشی کسب و کار		
dataToSign	string	اطلاعات امضا	✓	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	✓	مقادیر مجاز

	فایل	string	draftFile
✓	بازه اعتبار درخواست	Integer	durationX
✓	کد محیط درخواست	Integer	envCode
✓	شماره حساب خارجی	Long	extAccNo
✓	شماره خارجی مشتری	Long	extCustId
✓	شناسه ملی نماینده قانونی	string	legalSignerNationalId
✓	شماره ارجاع	Long	referenceId
✓	ثبت کننده	string	registerId
✓	نوع درخواست	Integer	requestType
✓	کد سرویس	Integer	serviceCode
✓	نوع امضا	Integer	signType
	مبلغ کل	Long	totalAmount

سافتار داده فروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

1.4. سرویس تأیید ثبت درخواست (finalizeRequestRegistration)

در صورت تعریف سرویس کارتابل گردانی به صورت دو مرحله ای (با امکان ثبت پیش نویس)، درخواست ثبت شده با فراخوانی این سرویس نهایی شده و درخواست وارد فرآیند کارتابل گردانی می شود.

finalizeRequestRegistration	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "serviceCode": 0, "envCode": 0, "draftId": 0, "dataToDisplay": "string" }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0 }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
serviceCode	Integer	کد سرویس	✓	
envCode	Integer	کد محیط درخواست	✓	
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	
dataToDisplay	String	اطلاعات نمایشی کسب و کار		تنها برای نوع محتوای CMS معتبر است.

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	String	شرح پاسخ	
originId	Integer	شناسه مرجع	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

2. مجموعه سرویس های بازیابی اطلاعات یک درخواست

این مجموعه سرویس جهت بازیابی اطلاعات متناظر یک درخواست استفاده می شود.

2.1. سرویس بازیابی اطلاعات یک درخواست (getRequestInfo)

با استفاده از این سرویس اطلاعات ثبت شده یک درخواست بازیابی می شود.

getRequestInfo	
Request	
Method	GET
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	draftId
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "displayType": 0, "requestType": 0, "serviceCode": 0, "intCustId": 0, "envCode": 0, "status": 0, "createDateShamsi": 0, "lastEditeDateShamsi": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "referenceId": 0, "extCustId": 0, "totalAmount": 0, "callBack": "string", "registerId": "string", "description": "string", "lastEditDate": "string", "createDate": "string", "expiryDate": 0, "accountOwnerName": "string", "branchCode": 0, "branchName": "string", "conditionType": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	

سافتار داده فروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
accountOwnerName	String	نام دارنده حساب	
branchCode	Integer	کد حسابگری شعبه	
branchName	String	نام شعبه	
callback	String	آدرس کال بک	
conditionType	Integer	نوع گردش درخواست	تفسیر داده
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت درخواست	
createDateShamsi	Integer	تاریخ ثبت درخواست شمسی	
description	string	شرح	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	تفسیر داده
envCode	Integer	کد محیط درخواست	
expiryDate	Integer	تاریخ انقضا	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	
extCustId	Long	شماره خارجی مشتری	
intCustId	Integer	شماره داخلی مشتری	
lastEditDate	string	تاریخ آخرین ویرایش	
lastEditDateShamsi	Integer	تاریخ شمسی آخرین ویرایش درخواست	
originId	Integer	شناسه مرجع	
referenceId	Long	شماره ارجاع	
registerId	string	ثبت کننده	
requestType	Integer	نوع درخواست	تفسیر داده
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
serviceCode	Integer	کد سرویس	
signType	Integer	نوع امضا	تفسیر داده
status	Integer	وضعیت	تفسیر داده
totalAmount	Long	مبلغ کل	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

2.2. سرویس بازیابی اطلاعات نمایشی یک درخواست کارتابل گردانی (getRequestDetail)

با استفاده از این سرویس داده ثبت شده برای درخواست به عنوان داده نمایشی و داده قابل امضا بازیابی می شود. در صورتی که برای درخواست حاوی فایل PDF گردش ثبت شده باشد، داده قابل امضا همیشه حاوی اطلاعات آخرین سند و حاوی امضای سایر امضا کنندگان خواهد بود.

getRequestDetail	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "draftId": 0, "detailMode": 0, "envCode": 0 }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "contentReferenceId": 0, "dataToDisplay": "string", "contentType": 0, "dataToSign": "string", "dataToPreview": "string", "legalSignerStatus": 0, "legalSignerNationalId": "string", "displayType": 0 }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
detailMode	Integer	مد بازیابی اطلاعات	✓	مقادیر مجاز
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	
envCode	Integer	کد محیط بازیابی اطلاعات	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
contentReferenceId	Long	شماره ارجاع درخواست / امضا	
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
dataToDisplay	string	داده نمایشی	
dataToPreview	string	پیش نمایش داده	(محیط امضای ملت)

	داده امضا	string	dataToSign
تفسیر داده	نوع داده نمایشی	Integer	displayType
	شناسه ملی نماینده قانونی	string	legalSignerNationalId
تفسیر داده	وضعیت مهر نماینده قانونی	Integer	legalSignerStatus
	شناسه مرجع	Integer	originId
	کد پاسخ	Integer	responseCode
	شرح پاسخ	string	responseMessage
	شناسه پیگیری	Long	TraceId

2.3. سرویس بازیابی لیست دارندگان امضا یک درخواست (getSignerList)

با استفاده از این سرویس می توان لیست امضاداران یک درخواست و وضعیت امضای آنها را بازیابی کرد.

getSignerList	
Request	
Method	GET
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Parameters	draftId
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "userTaskLists": [{ "taskId": 0, "conditionId": 0, "draftId": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "extCustId": 0, "intCustId": 0, "nationalCode": 0, "envCode": 0, "description": "string", "referenceId": 0, "transactionType": 0, "status": 0, "createDate": "string", "createDateShamsi": 0, "lastEditeDate": "string", "confirmType": 0, "categoryCode": 0, "totalSign": 0, "fullName": "string", "signEnvCode": 0, "signType": 0, "mobileNo": "string", "legalSignerStatus": 0 }] }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
originId	Integer	شناسه مرجع	

Integer	کد پاسخ	responseCode
string	شرح پاسخ	responseMessage
Long	شناسه پیگیری	traceId
List Of Objects	مجموعه ای از ردیف کارتابل	userTaskLists

[UserTaskDTO](#)

UserTaskDTO

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
categoryCode	Integer	دسته بندی	
conditionId	Long	شناسه اطلاعات حساب صاحبان امضا	
confirmType	Integer	نوع امضای شخص	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت	
createDateShamsi	Integer	تاریخ ثبت شمسی	
description	string	شرح	
draftId	Long	شناسه درخواست	
envCode	Integer	کد محیط درخواست	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	
extCustId	Long	شماره خارجی مشتری	
fullName	string	نام صاحب امضا	
intCustId	Integer	شماره داخلی مشتری	
lastEditeDate	string	تاریخ آخرین ویرایش	
legalSignerStatus	Integer	وضعیت نماینده قانونی	تفسیر داده
mobileNo	String	شماره تلفن همراه صاحب امضا	
nationalCode	Long	شماره ملی	
referenceId	Long	شماره ارجاع امضا	
signEnvCode	Integer	کد محیط امضا شده	
signType	Integer	نوع امضا	تفسیر داده
status	Integer	وضعیت	تفسیر داده
taskId	Long	شناسه ردیف کارتابل	
totalSign	Integer	تعداد امضای کل	
transactionType	Integer	نوع تراکنش/ کد سرویس	

2.4. سرویس بازیابی فایل یک درخواست کارتابل گردانی (getRequestFile)

با استفاده از این سرویس اطلاعات فایل یک درخواست بازیابی می شود. این سرویس تنها برای درخواست هایی معتبر است که دارای نوع درخواست فایل باشند.

getRequestFile	
Request	
Method	GET
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Parameters	draftId
Response	
200	{ "draftFile": "string", "originId": 0, "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "traceId": 0 }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftFile	string	فایل درخواست	
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

3. مجموعه سرویس های فرآیند کارتابل گردانی

این مجموعه سرویس جهت بازیابی اطلاعات یا اجرای فرآیند کارتابل گردانی متناظر یک درخواست استفاده می شود.

3.1. سرویس بازیابی درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی (getRequestList)

با استفاده از این سرویس درخواست های جاری یک کاربر بازیابی می شود. این سرویس در هر بازیابی 100 رکورد را بازیابی کرده و فراخواننده قادر است تا با تعیین ورودی شناسه درخواست سرویس را به صورت بازگشتی فراخوانی نماید.

getRequestList	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "nationalCode": "string", "extAccNo": 0, "envCode": 0, "serviceCode": 0, "extCustId": 0, "contentType": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "draftInfoDTOList": [{ "draftId": 0, "callBack": "string", "serviceCode": 0, "referenceId": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "intCustId": 0, "extCustId": 0, "requestType": 0, "envCode": 0, "totalAmount": 0, "description": "string", "status": 0, "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "createDate": "string", "createDateShamsi": 0, }] }</pre>

	<pre> "lastEditDate": "string", "lastEditDateShamsi": 0, "durationX": 0, "accountOwnerName": "string", "envTitle": "string", "serviceDescription": "string", "statusDescription": "string", "expiryDate": 0, "branchCode": 0, "branchName": "string", "conditionType": 0 } 1 } </pre>
--	---

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
contentType	Integer	محتوای قابل امضا	✓	پیش فرض: 0 تفسیر داده
envCode	Integer	کد محیط درخواست	*	
extaccNo	Long	شماره حساب خارجی	*	
extCustId	Long	شماره مشتری خارجی	*	
nationalCode	string	شماره ملی	✓	
serviceCode	Integer	کد سرویس	*	

سافتار داده فروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftInfoDTOList	List Of Objects	مجموعه ای از درخواست	DraftInfoDTO
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

DraftInfoDTO

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
accountOwnerName	string	دارنده حساب	
branchCode	Integer	کد حسابگری شعبه	
branchName	String	نام شعبه	
callback	string	آدرس کال بک	
conditionType	Integer	نوع گردش درخواست	تفسیر داده
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت درخواست	

	تاریخ ثبت درخواست شمسی	Integer	createDateShamsi
	شرح	string	description
تفسیر داده	نوع داده نمایشی	Integer	displayType
	شناسه درخواست	Long	draftId
تفسیر داده	بازه اعتبار درخواست	Integer	DurationX
	کد محیط درخواست	Integer	envCode
	نام محیط	string	envTitle
	تاریخ انقضای درخواست	Integer	expiryDate
	شماره حساب خارجی	Long	extAccNo
	شماره خارجی مشتری	Long	extCustId
	شماره داخلی مشتری	Integer	intCustId
	تاریخ آخرین ویرایش	string	lastEditeDate
	تاریخ شمسی آخرین ویرایش درخواست	Integer	lastEditeDateShamsi
	شماره ارجاع	Long	referenceId
	ثبت کننده	string	registerId
تفسیر داده	نوع درخواست	Integer	requestType
	کد سرویس	Integer	serviceCode
	نام سرویس	string	serviceDescription
تفسیر داده	نوع امضا	Integer	signType
تفسیر داده	وضعیت	Integer	status
	شرح وضعیت درخواست	string	statusDescription
	مبلغ کل	Long	totalamount

3.2. سرویس گردش امضای یک درخواست (confirmRequest)

با استفاده از این سرویس در صورتی که کاربر درخواست را امضا کند، اطلاعات امضای یک کاربر دریافت شده و پس از صحت سنجی اطلاعات، امضای کاربر در سامانه ثبت می گردد. در صورتی که کاربر اقدام به لغو درخواست نماید درخواست و ردیف کارتابل برای سایر امضاداران لغو خواهد شد.

◀ با توجه به تنظیم های موجود در تعریف سرویس، در صورت لزوم اطلاع رسانی مرحله ای در زمان امضای یک امضادار (تائید) سرویس Callback (اعلام شده در زمان ثبت درخواست) با الگوی زیر فراخوانی خواهد شد:

```
CallBack?draftid=_draftid&referenceid=_referenceid"&nationalcode=_nationalcode&signingResult=true
```

در زمان نهایی شدن درخواست (اتمام اخذ امضا یا لغو درخواست) سرویس Callback (اعلام شده در زمان ثبت درخواست) با الگوی زیر فراخوانی خواهد شد:

```
CallBack?draftid=_draftid&referenceid=_referenceid&requeststatus=_requeststatus
```

که در آن `_draftId` شناسه درخواست، `_refernvceId` شماره ارجاع، و `_requestStatus` وضعیت نهایی درخواست (تفسیر داده) است. در صورت بروز هرگونه خطا در فراخوانی این سرویس درخواست با کد وضعیت مناسب لغو خواهد شد.

confirmRequest	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "accNo": 0, "certNo": "string", "certificate": "string", "description": "string", "draftId": 0, "nationalCode": 0, "originalEessage": "string", "signedMessage": "string", "signedReferenceId": "string", "taskId": "string", "userSignStatus": 0, "envCode": 0, "signType": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "originId": 0, "requestStatus": 0, "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "traceId": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
accNo	long	شماره داخلی حساب		
certNo	integer	شماره گواهی		در حالت detached
certificate	string	رشته حاوی گواهی		در حالت detached
description	string	شرح ثبت یا لغو		
draftId	long	شناسه درخواست		
nationalCode	string	کد ملی		
originalMessage	string	مقادیر اصلی که امضا روی آن انجام شده است.	✓	رشته Base64 که حاوی یک قالب CMS یا PDF است. این قالب در درون خود شامل اطلاعات گواهی استفاده شده جهت صدور امضا بر روی اطلاعات میباشد.
signedMessage	string	رشته امضا شده		
signedReferenceId	string	شماره ارجاع سامانه امضا شده		
taskId	long	شناسه ردیف کارتابل		
userSignStatus	integer	وضعیت امضای کاربر		مقادیر مجاز *
envCode	Integer	کد محیط امضا شده		
signType	Integer	نوع امضا		تفسیر داده

* در صورتی که وضعیت امضای کاربر لغو شده باشد، درخواست کارتابل گردانی لغو خواهد شد.

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
originId	integer	شناسه مرجع	
requeststatus	long	وضعیت گردش امضا	تفسیر داده
responseCode	integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	long	شناسه پیگیری	

3.3. سرویس لغو درخواست کارتابل گردانی (cancelRequest)

با استفاده از این سرویس می توان یک درخواست ثبت شده را در شرایطی که درخواست در یکی از وضعیت های "در حال تکمیل اطلاعات"، "ثبت شده" و "در حال اخذ تایید باشد"، لغو کرد.

cancelRequest	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "serviceCode": 0, "envCode": 0, "draftId": 0, "description": "string" }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0 }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
description	String	شرح لغو درخواست	✓	
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	
envCode	Integer	کد محیط درخواست	✓	
serviceCode	Integer	کد سرویس	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

3.4. سرویس بازیابی وضعیت شرایط برداشت مساب (getWithdrawalConditionStatus)

با استفاده از این سرویس اطلاعات درخواست های تغییر وضعیت یافته یک کانال در یک تاریخ مشخص بازیابی می شود

getWithdrawalConditionStatus	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "accNo": 0, "draftId": 0 }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "accStatus": 0 }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
accNo	Long	شماره داخلی حساب	✓	
drfatId	Long	شماره درخواست	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accStatus	integer	شرایط برداشت حساب	تفسیر داده
originid	integer	شناسه مرجع	
responseCode	long	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	long	شماره ارجاع فراخوانی سرویس	

3.5. سرویس بروزرسانی وضعیت امضای برون سازمانی (holdSignerForSign)

با استفاده از این سرویس ردیف کارتابل متناظر یک امضا کننده تا زمان دریافت پاسخ امضا به وضعیت "درانتظار" بروزرسانی می شود

holdSignerForSign	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "description": "string", "draftId": 0, "envCode": 0, "nationalCode": "string", "signedReferenceId": "string", "taskId": 0, "signType": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
description	String [100]	شرح امضا / رد درخواست		
draftId	Long	شناسه درخواست	✓	
envCode	Integer	محیط امضا / رد درخواست	✓	
nationalCode	String [25]	کد ملی	✓	
signedReferenceId	String [25]	شناسه مرجع امضا	✓	
signType	Integer	نوع امضا	✓	مقادیر مجاز
taskId	Long	شناسه درخواست	✓	

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
originid	integer	شناسه مرجع	
responseCode	long	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	long	شماره ارجاع فراخوانی سرویس	

3.6. سرویس ثبت مهر نماینده قانونی (putLegalSign)

با استفاده از این سرویس درج مهر نماینده قانونی ثبت می گردد.

putLegalSign	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "draftId": 0, "envCode": 0, "nationalCode": "string", "referenceId": "string" } { "originalMessage": "string", "signedMessage": "string", "draftId": 0, "envCode": 0, "nationalCode": "string", "referenceId": "string", "accNo": 0, "taskId": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0 }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
originalMessage	string	مقادیر اصلی که امضا روی آن انجام شده است.	✓	
signedMessage	string	رشته امضا شده		
draftId	long	شناسه درخواست	✓	
envCode	Integer	محیط ثبت مهر	✓	
nationalCode	String [25]	کد ملی	✓	
referenceId	String [25]	شناسه مرجع مهر	✓	
accNo	long	شماره داخلی حساب		
taskId	long	شناسه ردیف کارتابل		

سافتار داده خروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
-------------------	----------	-------------------	---------

	شناسه مرجع	integer	originid
	کد پاسخ	long	responseCode
	شرح پاسخ	string	responseMessage
	شماره ارجاع فراخوانی سرویس	long	traceId

4. مجموعه سرویس های گزارش اطلاعات

4.1. سرویس بازیابی اطلاعات گزارش درخواست کارتابل گردانی
(getRequestByNationalCode)

با استفاده از این سرویس اطلاعات درخواست های ثبت شده برای یک کد ملی در بازه زمانی مشخص بازیابی می شود

getRequestByNationalCode	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "nationalCode": "string", "extAccNo": 0, "envCode": 0, "serviceCode": 0, "startDate": 0, "endDate": 0, "extCustId": 0 }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "drafts": [{ "draftId": 0, "serviceCode": 0, "referenceId": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "intCustId": 0, "extCustId": 0, "requestType": 0, "envCode": 0, "totalAmount": 0, "description": "string", "status": 0, "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "createDate": "string", "createDateShamsi": 0, "lastEditeDate": "string", "lastEditeDateShamsi": 0, "durationX": 0, "accountOwnerName": "string", "envTitle": "string", "serviceDescription": "string", "statusDescription": "string", }] }

	"expiryDate": 0 }] }
--	--------------------------------

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
endDate	Integer	تاریخ پایان	✓	تاریخ شمسی با فرمت YYYYMMDD
envCode	Integer	کد محیط درخواست	*	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	*	
ExtCustId	Long	شماره مشتری خارجی	*	
nationalCode	string	شماره ملی	✓	
serviceCode	Integer	کد سرویس	*	
startDate	Integer	تاریخ شروع	✓	تاریخ شمسی با فرمت YYYYMMDD

* مقادیر کد محیط درخواست، شماره حساب خارجی، شماره مشتری خارجی و کد سرویس اختیاری است اما در صورت مقداردی آنها یکی از این مقادیر باید مقداردی شود

سافتار داده فروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
drafts	List Of Objects	مجموعه ای از درخواست ها	SignReportDTO
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

SignReportDTO

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
accountOwnerName	string	دارنده حساب	
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت درخواست	
createDateShamsi	Integer	تاریخ ثبت درخواست شمسی	
description	string	شرح	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	تفسیر داده
draftId	Long	شناسه درخواست	
durationX	Integer	بازه اعتبار درخواست	تفسیر داده
envCode	Integer	کد محیط درخواست	
envTitle	string	نام محیط	

تاریخ انقضای درخواست	Integer	expiryDate
شماره حساب خارجی	Long	extAccNo
شماره خارجی مشتری	Long	extCustId
شماره داخلی مشتری	Integer	intCustId
تاریخ آخرین ویرایش	string	lastEditeDate
تاریخ شمسی آخرین ویرایش درخواست	Integer	lastEditeDateShamsi
شماره ارجاع	Long	referenceId
ثبت کننده	string	registerId
نوع درخواست	Integer	requestType
کد سرویس	Integer	serviceCode
نام سرویس	string	serviceDescription
نوع امضا	Integer	signType
وضعیت	Integer	status
شرح وضعیت درخواست	string	statusDescription
مبلغ کل	Long	totalAmount

4.2. سرویس بازیابی عملکرد کارتابل برای درخواست های یک محیط در تاریخ مشخص (getRequestByDate)

getRequestByDate	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "envCode": 0, "serviceCode": 0, "status": 0, "pdate": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "drafts": [{ "draftId": 0, "serviceCode": 0, "referenceId": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "intCustId": 0, "extCustId": 0, "requestType": 0, "envCode": 0, "totalAmount": 0, "description": "string", "status": 0, "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "createDate": "string", "createDateShamsi": 0, "lastEditeDate": "string", "lastEditeDateShamsi": 0, "durationX": 0 }] }</pre>

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
envCode	Integer	شناسه محیط	✓	
pDate	Integer	تاریخ	✓	تاریخ شمسی با فرمت YYYYMMDD
serviceCode	Integer	شناسه سرویس		
status	Integer	وضعیت درخواست		

سافتار داده فروبی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
drafts	List Of Objects	مجموعه ای از درخواست ها	SignReportDTO2
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

SignReportDTO

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت درخواست	
createDateShamsi	Integer	تاریخ ثبت درخواست شمسی	
description	string	شرح	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	تفسیر داده
draftId	Long	شناسه درخواست	
envCode	Integer	کد محیط درخواست	
extAccNo	Long	شماره حساب خارجی	
extCustId	Long	شماره خارجی مشتری	
intCustId	Integer	شماره داخلی مشتری	
lastEditeDate	string	تاریخ آخرین ویرایش	
lastEditeDateShamsi	Integer	تاریخ شمسی آخرین ویرایش درخواست	
referenceId	Long	شماره ارجاع	
registerId	string	ثبت کننده	
requestType	Integer	نوع درخواست	تفسیر داده
serviceCode	Integer	کد سرویس	
signType	Integer	نوع امضا	تفسیر داده
status	Integer	وضعیت	تفسیر داده
totalAmount	Long	مبلغ کل	
Duration	Integer	بازه اعتبار درخواست	تفسیر داده

4.3. سرویس بازایی سابقه درخواست های کارتابل گردانی یک کد ملی (getRequestHistoryList)

با استفاده از این سرویس درخواست های غیر جاری یک کاربر (تائید / رد شده توسط کاربر یا سایر امضاداران) بازایی می شود

getRequestHistoryList	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	<pre>{ "nationalCode": 0, "draftId": 0, "extAccNo": 0, "envCode": 0, "serviceCode": 0, "extCustId": 0, "contentType": 0 }</pre>
Response	
200	<pre>{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "draftHistoryDTOS": [{ "draftId": 0, "callBack": "string", "serviceCode": 0, "referenceId": 0, "accNo": 0, "extAccNo": 0, "intCustId": 0, "extCustId": 0, "requestType": 0, "envCode": 0, "totalAmount": 0, "description": "string", "status": 0, "displayType": 0, "contentType": 0, "signType": 0, "registerId": "string", "createDate": "string", "createDateShamsi": 0, "lastEditeDate": "string", "lastEditeDateShamsi": 0, "durationX": 0, "accountOwnerName": "string", "envTitle": "string", "serviceDescription": "string", "statusDescription": "string", "expiryDate": 0, "branchCode": 0, }] }</pre>

	<pre>"branchName": "string", "conditionType": 0 }]</pre>
--	---

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
contentType	Integer	محتوای قابل امضا		پیش فرض: 0 تفسیر داده
envCode	Integer	کد محیط درخواست		پیش فرض: 0
extaccNo	Long	شماره حساب خارجی		پیش فرض: -1
extCustId	Long	شماره مشتری خارجی		پیش فرض: -1
nationalCode	string	شماره ملی	✓	
serviceCode	Integer	کد سرویس		پیش فرض: 0

سافتار داده فروبی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
draftInfoDTOList	List Of Objects	مجموعه ای از درخواست	draftHistoryDTOS
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	Long	شناسه پیگیری	

draftHistoryDTOS

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
accNo	Long	شماره حساب	
accountOwnerName	string	دارنده حساب	
branchCode	Integer	کد حسابگری شعبه	
branchName	String	نام شعبه	
callback	string	آدرس کال بک	
conditionType	Integer	نوع گردش درخواست	تفسیر داده
contentType	Integer	نوع داده امضا	تفسیر داده
createDate	string	تاریخ ثبت درخواست	
createDateShamsi	Integer	تاریخ ثبت درخواست شمسی	
description	string	شرح	
displayType	Integer	نوع داده نمایشی	تفسیر داده
draftId	Long	شناسه درخواست	
DurationX	Integer	بازه اعتبار درخواست	تفسیر داده

کد محیط درخواست	Integer	envCode
نام محیط	string	envTitle
تاریخ انقضای درخواست	Integer	expiryDate
شماره حساب خارجی	Long	extAccNo
شماره خارجی مشتری	Long	extCustId
شماره داخلی مشتری	Integer	intCustId
تاریخ آخرین ویرایش	string	lastEditeDate
تاریخ شمسی آخرین ویرایش درخواست	Integer	lastEditeDateShamsi
شماره ارجاع	Long	referenceId
ثبت کننده	string	registerId
نوع درخواست	Integer	requestType
کد سرویس	Integer	serviceCode
نام سرویس	string	serviceDescription
نوع امضا	Integer	signType
وضعیت	Integer	status
شرح وضعیت درخواست	string	statusDescription
مبلغ کل	Long	totalamount

4.4. سرویس بازیابی درخواست های لغو شده یک ممیبا (getCanceledRequest)

با استفاده از این سرویس درخواست های لغو شده یک محیط بازیابی می شود. این سرویس محدودیت زمانی اجرا داشته و تنها در بازه زمانی 00:00 الی 06:00 قابل اجراست.

getCanceledRequest	
Request	
Method	POST
Header	Authorization: JWT Bearer
Body Content-Type	application/json
Data	{ "envCode": 0, "canceledDate": 0 }
Response	
200	{ "responseCode": 0, "responseMessage": "string", "originId": 0, "traceId": 0, "canceledList": [{ "requestId": 0, "status": 0, "canceledDate": "string", "statusDescription": "string", "requestType": 0, "requestTypeDescription": "string", "referenceId": 0 }] }

سافتار داده ورودی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	اجباری	توضیحات
canceledDate	String	تاریخ لغو درخواست	✓	
envCode	Integer	کد محیط ثبت درخواست	✓	

سافتار داده فروجی

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
canceledList	List Of Objects	مجموعه ای از درخواست	CanceledDTO
originId	Integer	شناسه مرجع	
responseCode	Integer	کد پاسخ	
responseMessage	string	شرح پاسخ	
traceId	long	شناسه پیگیری	

CanceledDTO

نام لاتین پارامتر	نوع داده	نام فارسی پارامتر	توضیحات
requestId	long	شناسه درخواست	
status	Integer	وضعیت درخواست لغو شده	تفسیر داده
canceledDate	Timestamp	زمان لغو درخواست	
statusDescription	string	شرح وضعیت لغو درخواست	
requestType	Integer	نوع درخواست لغو شده	تفسیر داده
requestTypeDescription	string	شرح نوع درخواست	
referenceId	long	شماره مرجع	

کد های پاسخ

کد پاسخ	شرح پاسخ
0	عملیات با موفقیت خاتمه یافت
25	مقداردهی ورودی های اجباری الزامی است
26	مقدار نوع داده نمایشی صحیح نیست
27	مقدار نوع داده امضا صحیح نیست
28	مقدار نوع امضا صحیح نیست
29	مقدار نوع درخواست صحیح نیست
30	نوع داده نمایشی با نوع داده امضا تطابق ندارد
31	نوع داده نمایشی با نوع امضا و نوع داده امضا تطابق ندارد
32	ساختار داده نمایشی معتبر نیست
33	نوع داده امضا با نوع درخواست تطابق ندارد
34	با توجه به نوع درخواست ارسال فایل الزامی است
35	شرایط برداشت برای این حساب تعریف نشده است
36	شرایط برداشت برای این حساب تغییر کرده است
37	شناسه درخواست ورودی معتبر نمی باشد
38	داده ای برای نمایش بازیابی نشد
39	کد ملی ورودی معتبر نمی باشد
40	تنها یک پارامتر ورودی اختیاری باید مقدار داشته باشد
41	بازه اعتبار درخواست بین 0 تا 30 روز می تواند باشد
42	اطلاعات تکمیلی درخواست بازیابی نشد
43	شماره حساب ورودی معتبر نمی باشد
44	امضا کنندگان اجباری حساب تغییر کرده است
45	خطا در ثبت اطلاعات تکمیلی درخواست
46	امضا کنندگان اختیاری حساب تغییر کرده است
47	فرمت داده ارسالی صحیح نیست
48	خطا در بازیابی گواهی از محتوای ارسالی
49	گواهی معتبر نیست
50	اعتبار سنجی و تصدیق گواهی نامعتبر است
51	رشته حاوی گواهی ارسال نشده است
52	تنها ثبت کننده درخواست می تواند درخواست را حذف کند
53	درخواست در وضعیت فعلی قابل حذف نیست
54	مقدار پارامتر ورودی ... معتبر نیست
55	جهت لغو درخواست مقدار دهی شرح الزامی می باشد

56	درخواست در وضعیت فعلی قابل امضا نیست
57	امضای درخواست تکمیل شده است و قابل لغو نیست
89	سرویس مجوز اجرای عملیات را ندارد
90	تنها ثبت کننده درخواست می تواند درخواست را تأیید کند
91	وضعیت درخواست جهت ادامه عملیات معتبر نیست
92	شرایط برداشت این حساب معتبر نیست
93	اطلاعات ردیف امضا بازیابی نشد
94	درخواست به دلیل تغییر در شرایط برداشت لغو شد
95	ویرایش اطلاعات نمایشی کسب و کار برای این نوع داده امضا امکانپذیر نیست
96	ویرایش اطلاعات نمایشی کسب و کار برای این نوع داده نمایشی امکانپذیر نیست
112	بررسی درخواست به اتمام رسیده است
113	این درخواست متعلق به شما نیست
136	کد حسابگری معتبر نمی باشد
137	شرایط گردش درخواست تغییر کرده است
138	امضا کنندگان اجباری تغییر کرده است
139	امضا کنندگان اختیاری تغییر کرده است
141	تعداد امضا داران درخواست جهت گردش درخواست تعریف نشده است
142	لیست نمایندگان قانونی با تعداد امضادارن ارسالی مطابقت ندارد
143	لیست نمایندگان قانونی با نوع تایید اجباری با تعداد صاحبان امضا اجباری تطابق ندارد
144	لیست نمایندگان قانونی با نوع تایید اختیاری با تعداد صاحبان امضا اختیاری تطابق ندارد
145	مقدار یک برای تعداد صاحبان امضای اختیاری معتبر نیست
146	شرایط گردش برای این شعبه تعریف نشده است
149	خطا در خواندن گواهی امضا الکترونیک
151	نوع بازه زمانی انقضای درخواست معتبر نیست
152	شناسه نماینده قانونی معتبر نیست
153	شناسه نماینده قانونی امضادار معتبر این حساب نیست
154	ردیف کارتابل جهت بروزرسانی بازیابی نشد
155	خطا در بازیابی ردیف کارتابل جهت بروزرسانی
156	ارسال درخواست قبلا با شماره ارجاع n ثبت شده است
157	کد ملی انتخابی نماینده قانونی این درخواست نیست
158	مهر نماینده قانونی قبلا با شماره ارجاع n ثبت شده است

کدهای خطای داخلی

کد خطای داخلی	شرح خطا
8010	اطلاعات مورد نظر موجود نمی باشد.

8023	کلید تکراری
8024	به علت وجود اطلاعات اطلاعات قابل حذف نمی باشد
25389	پارامترهای ورودی نمی توانند خالی باشند.
25390	مقدار فایل ارسالی نمی تواند خالی باشد
25394	پارامتر ورودی معتبر نیست
25397	برای این حواله، بیش از یک ردیف برای این کد ملی ثبت شده است
25398	رکورد تکراری است
25399	شرایط برداشت تغییر کرده است و ثبت درخواست امکانپذیر نیست
25400	ردیف کارتابل بازیابی نشد
25401	وضعیت جدید مورد تأیید نمی باشد
25818	شرایط برداشت معتبر برای حساب تعریف نشده است
61508	ورودی کد محیط اجباری است
80138	درخواستی با این شماره ارجاع قبلاً ثبت شده است
80145	درخواستی با این شناسه بازیابی نشد
80146	شرایط برداشت معتبر برای حساب تعریف نشده است.
80151	ردیف کارتابل جهت لغو بازیابی نشد
80152	درخواست با وضعیت صحیح جهت لغو بازیابی نشد
80155	امضای درخواست تکمیل شده است و قابل حذف نیست
1215	مشتری حساب مورد نظر حقوقی نمی باشد
1216	مشتری حساب مورد نظر حقوقی/خارجی نمی باشد
1217	استفاده از این سرویس صرفاً برای مشتریان حقوقی/حقیقی/خارجی امکان پذیر است
10008	شماره حساب معتبر نمی باشد
25212	شرایط برداشت برای این حساب تعریف نشده است
25213	مشتری سرویس بانکداری اینترنتی اشخاص حقوقی/کسب و کار ندارد
25214	تنها مشتریان حقوقی/حقیقی/خارجی امکان استفاده از این سرویس بانکداری را دارند
25216	سرویس بانکداری مورد نظر شما در حال حاضر غیرفعال است و یا مراحل اخذ آن کامل نشده است
25222	حساب انفرادی مشتری حقیقی شرایط برداشت ندارد و لزومی به ارسال شرایط برداشت وجود ندارد

سافتار های داده مشخص

نوع درخواست (requestType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح	توضیحات
1	Single	درخواست موردی / ردیفی
2	File	درخواست فایلی

نوع امضا (signType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح	توضیحات
1	Mellat Digital Sign	امضای ملت
2	Token	توکن سخت افزاری
3	Other	سایر (هامون ...)

نوع داده امضا (contentType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح	توضیحات
1	PDF	داده امضا یک فایل PDF با فرمت Base 64 است
2	CMS	داده امضا متنی است

نوع داده نمایشی (displayType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح	توضیحات
1	PDF	داده نمایشی و داده امضا یکسان بوده و یک فایل PDF با فرمت Base 64 است
2	JSON	داده امضا متنی بوده و داده نمایشی ساختار JSON انحصاری فراخواننده را دارد
3	Formatted JSON	داده امضا متنی بوده و توسط سامانه امضای ملت امضا می شود. در این صورت داده نمایشی با فرمت زیر خواهد بود

فرمت داده نمایشی اگر نوع آن FormattedJSON باشد:

```
{
  "header": "String",
  "subHeader": "String",
  "primaryInfo": [
    {
      "title": "primaryTitle(string)",
      "value": "value(string)"
    }
  ],
}
```

```

{
  "title": "primaryTitle(string)",
  "value": "value(string)"
},...
],
"tableInfo": [
{
  "items": [
    {
      "title": "tableTitle1",
      "value": "row1data1"
    },
    {
      "title": "tableTitle2",
      "value": "row1data2"
    },...
  ]
},
{
  "items": [
    {
      "title": "tableTitle1",
      "value": "row2data1"
    },
    {
      "title": "tableTitle2",
      "value": "row2data2"
    },...
  ]
}
]
}
}

```

نکته: تنها بخش tableInfo اختیاری است. در صورت عدم نیاز به نمایش این بخش با مقدار Null یا [] مقداردهی شود

نمونه:

```

{"header": "جزئیات درخواست حواله", "subHeader": "primaryInfo": [{"title": "شماره شبای مبدأ", "value": "IR160120000000004664664624"}, {"title": "نام ثبت", "value": "ثبت کننده", "title": "ریال ۳", "value": "مبلغ حواله"}, {"title": "تاریخ ثبت", "value": "1402/01/23"}, {"title": "شماره اقتصادی صاحب مبدأ", "value": "1402/01/22"}, {"title": "تاریخ انجام حواله(تاریخ موثر)", "value": "2"}, {"title": "تعداد حواله", "value": "1"}, {"title": "شناسه واریز کننده", "value": "سپه", "title": "بانک", "value": "شبای 1"}, {"title": "کد شبا", "value": "نام گیرنده", "value": "1"}, {"title": "بابت", "value": "888888888888"}, {"title": "کد ملی، شناسه ملی، کد فراگیر", "value": "1"}, {"title": "مبلغ", "value": "2"}, {"title": "شرح", "value": "کد شهاب", "value": "کد پستی", "value": "کد ملی، شناسه ملی، کد فراگیر", "value": "2011889012"}, {"title": "بابت", "value": "2"}, {"title": "شرح", "value": "مجاز ارسال مجدد", "value": "2"}], "items": [{"title": "گیرنده حواله", "value": "2"}, {"title": "نام گیرنده", "value": "2"}, {"title": "شناسه واریز کننده", "value": "پاسارگاد", "value": "بانک", "value": "کد شبا", "value": "2"}, {"title": "مبلغ", "value": "شناسه واریز کننده", "value": "پاسارگاد", "value": "بانک", "value": "کد شبا", "value": "2"}, {"title": "کد پستی", "value": "واریز حقوق", "value": "بابت", "value": "کد ملی، شناسه ملی، کد فراگیر", "value": "2"}, {"title": "دارد", "value": "مجاز ارسال مجدد", "value": "2"}, {"title": "شرح", "value": "کد شهاب", "value": "کد پستی", "value": "کد ملی، شناسه ملی، کد فراگیر", "value": "2"}]}

```

وضعیت درخواست (draft.status)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	در حال تکمیل اطلاعات
1	ثبت شده
2	در حال اخذ تایید
3	تکمیل اخذ تایید

4	لغو شده
5	لغو شده به دلیل انقضای درخواست
6	لغو شده به دلیل تغییر شرایط برداشت
7	لغو شده به دلیل اعلام کسب و کار
8	لغو شده به دلیل خطای فراخوانی Callback

وضعیت ردیف کارتابل (task.status)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	بررسی نشده
1	لغو شده
2	امضا شده
3	حذف از صاحبان امضا

نوع امضای ردیف کارتابل (task.ConfirmType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	اجباری
1	اختیاری

وضعیت گردش امضا (requeststatus)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
1	تکمیل امضا
2	در حال امضا
3	تغییر شرایط برداشت
4	لغو درخواست
5	لغو به دلیل خطا در فراخوانی Callback

وضعیت امضای کاربر (userSignStatus)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
1	لغو شده
2	امضا شده

بازه اعتبار درخواست (draft.durationX)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	درخواست تاریخ انقضا ندارد
n	عددی بین 1 و 30 (برحسب روز) جهت کنترل انقضای درخواست از زمان ثبت آن

شرایط برداشت مساب (accStatus)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	تغییر شرایط برداشت ندارد
1	تغییر شرایط برداشت دارد (پیشفرض)

مد بازیابی اطلاعات (detailMode)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
1	امضای درخواست
2	نمایش درخواست

نوع گردش درخواست (conditionType)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	درخواست نامعتبر
1	مبتنی بر حساب
3	مبتنی بر کد حسابگری شعبه

سافتار داده لیست امضاداران درخواست های شعبه (legalSignatorylist)

لیست امضاداران درخواست های شعبه یک مجموعه از داده به شرح زیر است:

```
{
  "confirmtype": 0,
  "nationalcode": "String",
  "name": "String",
  "family": "String"
}
```

// ساختار داده

نوع درخواست لغو شده (CanceledDTO.RequestType)

شرح متناظر این فیلد در فیلد "شرح نوع درخواست" (requestTypeDescription) ارجاع می شود

مقدار	شرح
1	حقیقی
2	حقوقی
3	شعبه

وضعیت درخواست لغو شده (CanceledDTO.status)

شرح متناظر این فیلد در فیلد "شرح وضعیت لغو درخواست" (statusDescription) ارجاع می شود. تفسیر این فیلد وابسته به requestType است.

- درخواست های حقوقی و شعبه:

مقدار	شرح
0	در حال تکمیل اطلاعات
1	ثبت شده
2	در حال اخذ تایید
3	تکمیل اخذ تایید
4	لغو شده
5	لغو شده به دلیل انقضای درخواست
6	لغو شده به دلیل تغییر شرایط برداشت
7	لغو شده به دلیل اعلام کسب و کار
8	لغو شده به دلیل خطای فراخوانی Callback

- درخواست های حقیقی:

مقدار	شرح
1	ثبت شده
2	تایید شده
3	لغو شده
4	لغو به دلیل کسب و کار
5	لغو به دلیل انقضای درخواست
6	لغو به دلیل ثبت درخواست جدید
7	لغو به دلیل فراخوانی ناموفق کال بک

وضعیت مهر نماینده قانونی (legalSignerStatus)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	مهر برای این درخواست معتبر نیست
1	نماینده قانونی مهر را ثبت نکرده است
2	نماینده قانونی مهر را ثبت کرده است

وضعیت نماینده قانونی (UserTaskDTO.legalSignerStatus)

مقادیر قابل قبول این فیلد به شرح زیر می باشد.

مقدار	شرح
0	نماینده قانونی نیست
1	نماینده قانونی است اما هنوز مهر را ثبت نکرده است
2	نماینده قانونی است و مهر را ثبت کرده است