

WWW.SHAKEYLEAD.COM



## سرویس های امضامی

خرداد ۱۴۰۳ - نسخه ۳,۸

## فهرست

۱-	مقدمه	۴
۳-	مشخصات فنی	۴
۳-	پیوست‌ها	۶
	1-3 پیوست ۱ (login)	۶
	2-3 پیوست ۲ (refreshToken)	۸
	3-3 پیوست ۳ (ارسال قرارداد)	۱۰
	4-3 پیوست ۴ (استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد)	۱۴
	5-3 پیوست ۵ (دریافت فایل قرارداد)	۱۶
	6-3 پیوست ۶ (دریافت اطلاعات گواهی کاربر)	۱۸

تایید	تغییرات	شماره نسخه
	پیش نویس اولیه	نسخه ۱,۰
	اضافه شدن استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد اضافه شدن دریافت فایل قرارداد	نسخه ۲,۰
	اضافه شدن سرویس معاف از پرداخت در سرویس های مرتبط با تنظیمات تغییر نام فایل از سرویس های ارسال قرارداد به سرویس های امضای	نسخه ۳,۰
	به روز رسانی خطاهای سرویس معاف از پرداخت	نسخه ۳,۱
	به روز رسانی داکيومنت بر مبنای سرویس معاف از پرداخت مخصوص کسب و کار	نسخه ۳,۲
	اضافه شدن امکان درخواست امضای الکترونیک در ارسال قرارداد	نسخه ۳,۳
	اضافه شدن امکان درج امضای الکترونیک اول در تمامی صفحات	نسخه ۳,۴
	اضافه شدن ارسال اطلاعات گواهی کاربر	نسخه ۳,۵
	بهبود توضیحات کاربری مستند	نسخه ۳,۶
	اضافه کردن توضیحات انقضای قرارداد و سرویس توکن تازه سازی	نسخه ۳,۷
	بازنگری و اصلاح سند	نسخه ۳,۸

## ۱- مقدمه

در این سند، سامانه ای که از امضای، استفاده می کند، کسب و کار نامیده می شود.

- ۱- کسب و کار، امضای را با فراخوانی سرویس login ( در پیوست یک ، توضیحات سرویس آمده است)، توکن دریافت می کند.
- ۲- کسب و کار، از طریق سرویس ارسال قرارداد، قرارداد را برای گیرندگان ارسال می کند.

## ۳- مشخصات فنی

لیست سرویس ها در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۱- سرویس های مورد نیاز

شماره	نام سرویس	ارائه دهنده	ورودی	خروجی
1	سرویس login	امضای	« شناسه کاربر (کد ملی) « رمز عبور	توکن دسترسی توکن تازه سازی توکن دانلود فایل اطلاعات کاربر
2	سرویس refreshToken	امضای	« توکن تازه سازی	توکن دسترسی توکن تازه سازی توکن دانلود فایل
3	ارسال قرارداد	امضای	« فایل انتخابی « نام فایل « توضیحات « عنوان قرارداد « ارائه دهنده گواهی « نوع امضا « نوع قرارداد « آیا امضای الکترونیک لازم است « امضا الکترونیک در تمام صفحات « لیست گیرندگان « تاریخ انقضا	« مشخصات قرارداد ارسال شده ، نام و نام خانوادگی گیرنده ، وضعیت قرارداد

4	دریافت اطلاعات قرارداد	امضامی	« شناسه قرارداد	« مشخصات فرد امضا کننده شامل نام ، نام خانوادگی ، کد ملی، و ترتیب در امضا « وضعیت قرارداد « مشخصات قرارداد شامل عنوان ؛ شناسه فایل، تاریخ ایجاد و تغییر فایل ، نوع فایل قرارداد، شرکت فرستنده قرارداد
5	دریافت فایل قرارداد	امضامی	« شناسه فایل « لینک فایل	« لینک فایل
6	دریافت اطلاعات گواهی کاربر	امضامی	« کد ملی	« نام « نام خانوادگی « تاریخ تولد « کد ملی « تاریخ صدور گواهی « تاریخ انقضا گواهی

فرآیند کلی از دید فنی به ترتیب زیر است:

- ۱) کسب و کار با فراخوانی سرویس لاگین امکان دسترسی به سرویس های دیگر را خواهد داشت.
- ۲) قرارداد انتخابی ارسال می شود.
- ۳) در صورت نیاز برای اطلاع از وضعیت قرارداد و مشخصات آن، از سرویس های زیر استفاده می شود.
- ۴) استعلام وضعیت یا مشخصات قرارداد
- ۵) دریافت فایل قرارداد



<pre>gONGI5YjRkMDYxNTEiLCJ2YWxpZlZpZG9mW5rIjoiOTQ2RDFCNHN0UlhlIiwianRpljoiOWIzOTg2Y2MtMTc0ZC00Y2U2LWExZWYtYTVmYzczM2U4NjcwliwidG9rZW5UeXBlljoiYmVhcmVylwiWF0ljoXNjY2NTEiNDIiLCJleHAiOjE2NzAxNTU0MjV9.nNpgRV6tO9-zC934E2Jh9TVyFgARvhfGXrvq1T9R3yo", "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXN0IjoiOTQ2RDFCNHN0UlhlIiwianRpljoiOWIzOTg2Y2MtMTc0ZC00Y2U2LWExZWYtYTVmYzczM2U4NjcwliwidG9rZW5UeXBlljoiYmVhcmVylwiWF0ljoXNjY2NTEiNDIiLCJleHAiOjE2NzAxNTU0MjV9.UCOP0jVBtiSFvPC83ZhrY-ZGpprDe53a9Pk3ljwrkgU", "userInfo": {   "firstName": "سیامک",   "lastName": "نیکفر",   "role": "admin",   "userId": "61b61r22d9a3fd0012cf4f91",   "mobile": "0920000000",   "nationalCode": "0123456789",   "validFileLink": "946D1B1shRXu",   "business": {     "id": "60295081a32833b0b4d06151",     "name": "نام فارسی شرکت شما",     "label": "your company English name",     "logo": "your base64 logo=="   } } }</pre>	
<pre>{   "message": "INVALID_NATIONAL_CODE_OR_PASSWORD",   "errorCode": 1008,   "persianMessage": "کد ملی یا رمز عبور اشتباه است" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>

پس از دریافت خروجی ، access token برای دسترسی به سرویس بعدی استفاده می شود .

## خطاهای ممکن

جدول ۴- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1008	کد ملی یا رمز عبور اشتباه است

## 2-3 پست (refreshToken) معرفی

### معرفی

این سرویس از طریق کسب و کار فراخوانی شده و با استفاده از توکن تازه سازی، توکن دسترسی جدیدی به ازای کاربر ارسال کننده قرارداد صادر می شود. توجه شود که کاربر فوق باید دسترسی ادمین داشته باشد. لازم به ذکر است مدت اعتبار توکن های دسترسی و اعتبارسنجی ۳۰ روز است.

#### جدول ۲- جزئیات فرمت بدنه

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'POST' \   'https://host/api/v1/backoffice/getAccessTokenFromRefreshToken' \   -H 'accept: application/json' \   -H 'Content-Type: application/json' \   -d '{     "refreshToken":     "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXRPb25hbENvZGU0iWMTUwMTA4NTU5Iiwicm9sZSI6InR5cGVyQWRtaW4iLCJpc0JhY2tvZmZpY2Vub2t1biI6dHJ1ZSwi     dXN1cklkIjoiNjMwOWIyYWI0NDMwYjQ0NmM4NzFiZThjIiwianRpIjoioWUwOWJkYTQtZ     jR1ZS00N2R1LTk2ZGUtYjY1NTczZjkwNGJmIiwidG9rZW5UeXB1IjoicmVmcmVzaCI6Im     lhdCI6MTcxNjk3ODc4MSwiZXhwIjoxNzE4NzgxfgQ. bRDWdG4012GHUEEDcxH2zov     YKLUdujE7o-UbABAFw4"   }'</pre>
مقادیر body	refreshToken : در امضای توکن تازه سازی کاربری که قصد ارسال قرارداد را دارد (اجباری)

#### ملاحظات و محدودیتها

- مقدار host در این سرویس برای محیط استیج stage.core.shakld.com و برای محیط عملیاتی core.emzame.com می باشد.

### نحوه فراخوانی

#### جدول ۳- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	POST
قالب URL	https://host/api/v1/backoffice/getAccessTokenFromRefreshToken
مقادیر اجباری	
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>{   "loginResponseAccessToken":   "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXRPb25hbENvZGU0iWMTUwMTA4NTU5Iiwicm9sZSI6InR5cGVyQWRtaW4iLCJpc0JhY2tvZmZpY2Vub2t1biI6dHJ1ZSwi   dXN1cklkIjoiNjMwOWIyYWI0NDMwYjQ0NmM4NzFiZThjIiwianRpIjoioWUwOWJkYTQtZ   jR1ZS00N2R1LTk2ZGUtYjY1NTczZjkwNGJmIiwidG9rZW5UeXB1IjoicmVmcmVzaCI6Im   lhdCI6MTcxNjk3ODc4MSwiZXhwIjoxNzE4NzgxfgQ. bRDWdG4012GHUEEDcxH2zov   YKLUdujE7o-UbABAFw4" }</pre>



```
nrSATVg4KI883ZfwjI",
"loginResponseRefreshToken":
"eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOiI2MzA5YjJhYjQ0MzBiNDQ2Yzg3MmWj1OGMiLCJuYXRpb25hbENvZGUiOiIwMTUwMTA4NTU5IiwidG9rZW5UeXB1IjoicmVmcmVzaCI6Imp0aSI6ImUzYTU5MjZmLWlwNTQ0NDM3ZS1iM2Y2LUU4MGRkN2Q0OWVjNSIsIm1hdCI6MTcxNjk3OTA0OCwiZXhwIjojNzIwNjE5MDQ4fQ.0AmMEs8hv_zewZZOC1XcPof7k3SR8FQP_CJN26kqICU",
"validFileLink": "gRF6uUv7M7Xj"
}
```

```
{
"message": "UNUATHORIZE",
"errorCode": 1030,
"persianMessage": "غیر مجاز"
}
```

قالب خروجی  
ناموفق  
(JSON)

پس از دریافت خروجی ، loginResponseAccessToken برای دسترسی به سرویس بعدی استفاده می شود .

## خطاهای ممکن

جدول ۴- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1030	غیر مجاز

### 3-3 پیوست ۳ (ارسال قرارداد)

#### معرفی

کسب و کار از این سرویس جهت آپلود و ارسال قرارداد به یک یا چند کاربر ، استفاده می نماید.

#### جدول ۵- جزئیات درخواست ارسال فایل

توضیح	عنوان
<pre>curl -X 'POST' \ https://core.emzame.com 'https://host/api/v1/backoffice/contracts/uploadFileAndSendContract' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Authorization: bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1YXRpb25hbENvZGUoIiwMDEINTQONDUxliwicm9sZSI6ImFkbWluliwiaXNCYWNrb2ZmaWNlVG9rZW4iOnRydWUslVzZXJJZCI6IjYxMmUyNGRmNzhjZTRlMmRmNzgyMjFjNClslmJlc2luZXNzSWQiOiI1ZmUyZGI2ZjNiMjU5ODNmYWVhbnZlMGEiLCJ2YWxpZCZlZG9rZW5UeXBlljoiYmVhcmVyliwiaWF0IjoxNjY2NTEMTMyLCJleHAiOiJlZjE2NzAxNTUxMzJ9.zxkkcGaCl5XH7i9BILT-MLNuRJHQcfU5YkL_JvjenZI' \ -H 'Content-Type: multipart/form-data' \ -F 'file=@sample.pdf;type=application/pdf' \ -F 'fileName=نام فایل' \ -F 'fileDescription=توضیحات اختیاری فایل' \ -F 'title=عنوان قراردادی که به کاربر نشان داده می شود' \ -F 'description=توضیحات اختیاری قرارداد' \ -F 'provider=gica' \ -F 'signType=e-sign' \ -F 'contractType=pdf' \ -F 'isElectronicSignatureRequired=false' \ -F 'shouldEveryPageHaveSignatureImage=false' \ -F 'expireTime=1716985534000' \ -F 'collaboratorList={ "nationalCode": "0123456789", "order": 1 }' -F 'collaboratorList={ "nationalCode": "0987654321", "order": 2 }'</pre>	<p>نمونه curl</p>
<p><b>file</b> : فایل انتخابی برای ارسال ( اجباری )  <b>fileName</b> : اسم فایل ارسالی ( اجباری )  <b>fileDescription</b> : توضیحات فایل ( اختیاری )  <b>title</b> :عنوان قرارداد ( اجباری )  <b>description</b>:توضیحات قرارداد ( اختیاری )  <b>provider</b>:ارائه دهنده گواهی ، به طور پیش فرض با gica تنظیم است ( اجباری )</p>	<p>توضیحات</p>

**signType**: برابر با e-sign (اجباری)

**contractType**: نوع فایل ارسالی که در حال حاضر از نوع pdf است (اجباری)

**isElectronicSignatureRequired**:

آیا قرارداد نیاز به امضای الکترونیک دارد؟ (اختیاری) مقدار پیش فرض این فیلد false است.

**shouldEveryPageHaveSignatureImage**:

آیا قرارداد نیاز به امضای الکترونیک در تمام صفحات دارد (اختیاری). مقدار پیش فرض این فیلد false است.

نکته: این فیلد فقط برای اولین امضای قراردادهایی که از قبل امضای دیجیتالی روی آن وجود نداشته باشد قابلیت فعال سازی دارد

**expireTime**: زمان انقضای قرارداد با واحد میلی ثانیه. در صورتی که تمام امضا کنندگان تا قبل از این تاریخ وضعیت رد یا امضای قرارداد را مشخص نکنند، قرارداد منقضی می شود و امکان امضا ندارد. این مقدار اختیاری است و در صورتی که فرستاده نشود، قرارداد هیچگاه منقضی نمی شود. (اختیاری)

**collaboratorList**: اسامی گیرندگان به ترتیب انتخابی (حداقل یک گیرنده وجود دارد)

**nationalCode**: کد ملی گیرنده قرارداد (اجباری)

**order**: ترتیب امضا کنندگان در صورتی که فایل چند امضایی باشد، گیرندگان بعدی به ترتیب اضافه می شوند.

## ملاحظات و محدودیت ها

- مقدار host در این سرویس برای محیط استیج stage.core.shakld.com و برای محیط عملیاتی core.emzame.com می باشد.

## نحوه فراخوانی

### جدول ۶- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	POST
قالب URL	https://host/backoffice/contracts/uploadFileAndSendContract
هدر مورد نیاز	'Authorization: bearer {token}' 'Content-Type: multipart/form-data'
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>{   "id": "6355013ae600a00027fc4b18"   "status": "readyForSign",   "signedFiles": [],   "collaborator": [     {       "nationalCode": "0123456789",       "order": 1,       "fullName": "نام امضاکننده کننده قرارداد", </pre>

<pre> "status": "readyForSign" } ], "lastSignedFileId": null, "_id": "6355013ae600a00027fc4b18", "title": "عنوان قراردادی که به کاربر نشان داده می شود", "userId": "612e24df78ce4e2df78221c4", "businessId": "5fe2db6f3b25983faea7060a", "description": "توضیحات اختیاری قرارداد", "provider": "gica", "signType": "e-sign", "staticFileId": "6355013ae600a00027fc4b17", "isElectronicSignatureRequired": false, "shouldEveryPageHaveSignatureImage": false, "contractType": "pdf", "createdDate": 1666515258427, "changedDate": 1666515258475, "_v": 0, "statusDescription": "", "generatedPdfId": "6355013ae600a00027fc4b17", "expireTime": "1716985534000", } </pre>	
<pre> { "message": "INVALID_NATIONAL_CODE", "errorCode": 1088, "persianMessage": "کد ملی نامعتبر است" } </pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>
<pre> { "message": "USER_WITH_THIS_NATIONAL_CODE_HAS_NO_ACTICE_REGISTRATION_REQUIREMENT", "errorCode": 1179, "persianMessage": "گاربر گواهی فعالی ندارد" } </pre>	
<pre> { "message": "BEARER_AUTHORIZATION_IS_REQUIRED", "errorCode": 1077, "persianMessage": "توکن الزامی است" } </pre>	

## خطاهای ممکن

جدول ۷- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1068	غیر مجاز
1077	توکن الزامی است
1179	کد ملی نامعتبر است (گیرنده انتخابی / فرمت کد ملی اشتباه است)
1307	فرمت تاریخ نامعتبر است
1067	حجم فایل باید حداکثر پنج مگابایت باشد
1106	اولویت امضا کنندگان باید متوالی باشد
1309	کاربر در امضای گواهی فعالی ندارد



<pre>{   "nationalCode": "کد ملی امضاکننده",   "fullName": "نام امضاکننده",   "status": "وضعیت قرارداد",   "order": 1,   "signerDigestFileId": "0145a300-377f-4a23-b64b-f0f14e10bbe6",   "digest": "CzAy/XmaDon4AxHjNN4oCeqQSoH1ch0l61RcPkx4IAo=",   "signedFileId": "632048d517f5160027d3b76c" } ], "lastSignedFileId": "شناسه فایلی که آخرین امضا/رد انجام شده", "_id": "شناسه قرارداد", "title": "عنوان قرارداد", "userId": "61c1a5ff1ece0c818de679b8", // شناسه کاربر "businessId": "شناسه کسب و کار ارسال کننده", "provider": "gica", // مشخصات گواهی و امضا "signType": "e-sign", // مشخصات گواهی / امضا "staticFileId": "شناسه فایل اولیه", "contractType": "pdf", // نوع فایل "isElectronicSignatureRequired": false, // امضای خیس "createdDate": 1663060163375, // تاریخ ایجاد قرارداد "changedDate": 1663060181266, // تاریخ تغییر قرارداد "__v": 0, "statusDescription": "", "generatedPdfId": "632048ab17f5160027d3b76a", // اطلاعات مربوط به فایل "id": "632048c317f5160027d3b76b" }</pre>	
<pre>{   "message": "Argument passed in must be a single String of 12 bytes or a string of 24 hex characters",   "errorCode": 500,   "persianMessage": "" }</pre>	
<pre>{   "message": "UNAUTHORIZED",   "errorCode": 1068,   "persianMessage": "غیر مجاز" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>

جدول ۱۰- مقادیر ممکن برای وضعیت قرارداد

description	status
قرارداد توسط یکی از امضا کنندگان رد شده است	reject
تمام امضاکنندگان قرارداد را امضا کرده اند	accept

readyForSign	یک یا چند نفر از امضا کنندگان هنوز قرارداد را امضا نکرده اند
expired	زمان امضای قرارداد گذشته است و قرارداد منقضی شده است

جدول ۱۱- مقادیر ممکن برای وضعیت امضای کاربران (collaborator.status)

description	status
کاربر سند را رد کرده است	reject
کاربر سند را امضا کرده است	accept
نوبت امضای کاربر است و کاربر هنوز قرارداد را امضا یا رد نکرده است	readyForSign
نوبت امضای کاربر فرا نرسیده است	waitForOtherSigners
کاربر قبل از زمان انقضای قرارداد آن را امضا نکرده است و قرارداد منقضی شده است	expired

## خطاهای ممکن

جدول ۱۲- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1068	غیر مجاز
1077	توکن الزامی است
1097	قرارداد یافت نشد
1104	شما به این قرارداد دسترسی ندارید

## 5-3- پیوست ۵ (دریافت فایل قرارداد)

### معرفی

با استفاده از این سرویس ، فایل قرارداد قابل دریافت است ، باید توجه شود که به ازای هر قرارداد هم فایل اولیه موجود است و هم فایل امضا شده . و بنا بر نیاز میتوان آنها را دریافت نمود.

جدول ۱۳- جزئیات دریافت فایل قرارداد

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'GET' \ 'https://host/api/v1/backoffice/files/wpZZTf4gihja/632048d517f5160027d3b76c' \ -H 'accept: application/json'</pre>



## ملاحظات و محدودیت‌ها

- مقدار host در این سرویس برای محیط استیج stage.core.shakld.com و برای محیط عملیاتی core.emzame.com می باشد.

## نحوه فراخوانی

### جدول ۱۴- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	Get
قالب URL	https://host/backoffice/files/{validFileLink}/{fileId}
Path Variable	"fileId", "validFileLink"
مقادیر ارسالی	لینک تولیدی برای فایل ( مقدار اولیه آن از طریق سرویس دریافت <b>validFileLink</b> توکن به دست می آید ) ( اجباری ) شناسه فایل ( اجباری ) <b>fileId</b> کیفیت ( اختیاری ) ( برای قراردادهای عکس ) <b>quality</b> شناسه قرارداد ( اختیاری ) <b>contractId</b>
توضیحات	مقدار <b>fileId</b> از بازگشتی فرایند استعلام قرارداد <b>lastSignedFileId</b> بدست می آید.
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>https://host/api/v1/backoffice/files/wpZZTf4gihja/632048d517f5160027d3b76c</pre>
قالب خروجی ناموفق (JSON)	<pre>{{</pre>

## خطاهای ممکن

### جدول ۱۵- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1068	غیر مجاز
1095	گرفتن فایل با مشکل مواجه شد

## 6-3 پیوست 6 ( دریافت اطلاعات گواهی کاربر )

### معرفی

با استفاده از این سرویس ، کسب و کار می تواند با کد ملی کاربر، اطلاعات هویتی موجود در گواهی کاربر را دریافت کند.

#### جدول ۱۶- جزئیات فرمت بدنه

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'POST' \ 'https://host/api/v1/backoffice/registrationRequests/certInfo?nationalCode=0123456789' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1YXRpb25hbENvZGUiOiIiwOTAwNTYwMDEwLjYzNjwcm9sZSI6ImFkbWluliwiaXNCYWNrb2ZmaWNlVGRZRW4iOnRydWUslVzZXJJZCI6IjZyZjEwNTJlMTg3OGYyNzQ3NDc1YWFiOCIsImJ1c2luZXNzSWQ6IiI2MDI5NTA4MWEzMjg0NGI5YjRkMDYxNTEiLCJ2YWxpZlZpY2VzZW50LjoidFNVcVY4WUxGWEYliiwianRpljoiZTQ1ODlzMzctZGJkYS00YjlkLTk1ZWUtMmM4ZTZmODIzNzBiliwidG9rZW5UeXBlljoiYmVhcmVyliwiaWF0IjoxNjcwMzk2MzA1LClleHAiOjE2NzQwMzYzMDV9.594yp_quXOIE6bMhREjLZrT4sQ-Uop8EasB-b2pP4BI'</pre>

#### ملاحظات و محدودیت ها

- در حال حاضر این سرویس فقط اطلاعات گواهی افرادی که از طریق اپلیکیشن امضای ثبت نام کرده اند و اقدام به صدور گواهی نموده اند را بر می گرداند.
- مقدار host در این سرویس برای محیط استیج stage.core.shakld.com و برای محیط عملیاتی core.emzame.com می باشد.

### نحوه فراخوانی

#### جدول ۱۷- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	GET
قالب URL	https://host/api/v1/backoffice/registrationRequests/certInfo?nationalCode
Query string	nationalCode

nationalCode: کد ملی کاربر	مقادیر ارسالی
<pre>{   "faFirstName": "نام",   "faLastName": "نام خانوادگی",   "enFirstName": "First Name",   "enLastName": "Last Name",   "birthDate": "1993-01-30",   "nationalCode": "0123456789",   "createdAt": "09/17/2023 05:10:59",   "expiresAt": "09/16/2024 05:10:59" }</pre>	<p>قالب خروجی موفق (JSON)</p>
<pre>{   "message": "BEARER_AUTHORIZATION_IS_REQUIRED",   "errorCode": 1077,   "persianMessage": "توکن الزامی است" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>

## خطاهای ممکن

جدول ۱۸- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
1077	توکن الزامی است
1068	غیر مجاز
1087	گواهی فعالی با این مشخصات در سامانه امضای وجود ندارد