

WWW.SHAKEYLEAD.COM



سرویس های امضامی

فروردین ۱۴۰۳ - نسخه ۳٫۶

فهرست

۴	۱- مقدمه
۴	۳- مشخصات فنی
۶	۳- پیوست‌ها
۶	۳-۱- پیوست ۱ (login)
۸	۳-۲- پیوست ۲ (ارسال قرارداد)
۱۱	۳-۳- پیوست ۳ (استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد)
۱۳	۳-۴- پیوست ۴ (دریافت فایل قرارداد)
۱۴	۳-۵- پیوست ۵ (دریافت اطلاعات گواهی کاربر)
۱۶	۳-۶- پیوست ۶ (افزودن افراد به لیست معاف از پرداخت)

شماره نسخه	تغییرات	تایید
نسخه ۱٫۰	پیش نویس اولیه	
نسخه ۲٫۰	اضافه شدن استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد اضافه شدن دریافت فایل قرارداد	
نسخه ۳٫۰	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 ۳٫۱	به روز رسانی خطاهای سرویس معاف از پرداخت	
نسخه ۳٫۲	به روز رسانی داکيومنت بر مبنای سرویس معاف از پرداخت مخصوص کسب و کار	
نسخه ۳٫۳	اضافه شدن امکان درخواست امضای الکترونیک در ارسال قرارداد	
نسخه ۳٫۴	اضافه شدن امکان درج امضای الکترونیک اول در تمامی صفحات	
نسخه ۳٫۵	اضافه شدن ارسال اطلاعات گواهی کاربر	
نسخه ۳٫۶	بهبود توضیحات کاربری مستند	

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
۱	سرویس login	امضای	« شناسه کاربر « رمز عبور	توکن دسترسی
۲	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	« مشخصات قرارداد ارسال شده ، نام و نام خانوادگی گیرنده ، وضعیت قرارداد
۳	دریافت اطلاعات قرارداد	امضای	« 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				
« لینک فایل	« شناسه فایل « لینک فایل	امضامی	دریافت فایل قرارداد	۴
« نام « نام خانوادگی « تاریخ تولد « کد ملی « تاریخ صدور گواهی « تاریخ انقضا گواهی	« کد ملی	امضامی	دریافت اطلاعات گواهی کاربر	۵
« لیست معاف از پرداخت	« شماره موبایل « کد ملی « نام « نام خانوادگی	امضامی	اضافه کردن افراد به لیست معاف از پرداخت	۶

فرآیند کلی از دید فنی به ترتیب زیر است:

- ۱) دسترسی و سرویس برای کاربر و کسب و کار ایجاد می شود.
- 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

۳- پیوست ها

۳-۱- پیوست (login)

معرفی

این سرویس از طریق کسب و کار فراخوانی شده و توکن به ازای کاربر ارسال کننده قرارداد صادر می شود . توجه شود که کاربر فوق باید دسترسی ادمین داشته باشد.

جدول ۲- جزئیات فرمت بدنه

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'POST' \ 'https://core.emzame.com/api/v1/backoffice/login' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Content-Type: application/json' \ -d '{ "nationalCode": "xxxxxxxxxxxx", "password": "xxxxxx" }'</pre>
مقادیر body	<p>کد ملی کاربری که قصد ارسال قرارداد، در امضای را دارد (nationalCode: اجباری)</p> <p>گذرواژه کاربری که قصد ارسال قرارداد را دارد (password: اجباری)</p>

توجه شود که در محیط عملیاتی، مقدار host ، به مقدار <https://core.emzame.com> تنظیم می شود.

نحوه فراخوانی

جدول ۳- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	POST
قالب URL	host/api/v1/backoffice/login
مقادیر اجباری	
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>{ "accessToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXRpb25hbENvZGUiOiIwMDEINTQ-NDUxliwicm9sZSI7ImFkbWluliwiaXNCYWNrb2ZmaWNlVG9rZW4iOnRydWUslmVzZXJJZC1lIjYxYjYxNGUyZDlhM2ZkMDAxMmNmNGY6MSIsImJlcnIuZXNzSWQiOiIiIjEwMDEwNTAEMWEzMjg-NGI6YjRkMDYxNTEiLCJpYXpZEPbGVMaW6rIjoioTQPRDFCNHNoUlhlIiwianRpljoioWlzoTgYYPmTmTc-ZC-YPUPLWEXZWYtYTVmYzcmP2UENjcwliwidG9rZW4UeXBlljoioYmVhcmVyliwiaWF-IjoxNjYpNTEINDIILCJleHAiojEjPnZAxNTU-MjV9.nNpRgV7t-09-zC934EPJh9TVyFgARvhfGXRvqIT9R3yo", "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXRpb25hbENvZGUiOiIwMDEINTQ-NDUxliwicm9sZSI7ImFkbWluliwiaXNCYWNrb2ZmaWNlVG9rZW4iOnRydWUslmVzZXJJZC1lIjYxYjYxNGUyZDlhM2ZkMDAxMmNmNGY6MSIsImJlcnIuZXNzSWQiOiIiIjEwMDEwNTAEMWEzMjg-NGI6YjRkMDYxNTEiLCJpYXpZEPbGVMaW6rIjoioTQPRDFCNHNoUlhlIiwianRpljoioWlzoTgYYPmTmTc-ZC-YPUPLWEXZWYtYTVmYzcmP2UENjcwliwidG9rZW4UeXBlljoioYmVhcmVyliwiaWF-IjoxNjYpNTEINDIILCJleHAiojEjPnZAxNTU-MjV9.nNpRgV7t-09-zC934EPJh9TVyFgARvhfGXRvqIT9R3yo", }</pre>

<pre>g-NGIδYjRkMDYxNTEiLCJqdGkiOiPNjYPNDgwYS.·MWFjLTRmMWEtOTViMSIkOGJINjAyNPNk YTiLCJ·bPtlbIRδcGUiOiJyZWZyZXNoliwiaWF·IjoxNjYPNTEINDiLCJleHAIoJEPNzAxNTU·MjV9 .UC·POjVBtiSFvPCAsZHRy-ZGpprDeδPa9Pk³ljwrkgU", "userInfo": { "firstName": "سیامک", "lastName": "نیکفر", "role": "admin", "userId": "1b1r۲۲d9a۳fd.۰۱۲cf۴f۹۱", "mobile": "۰۹۳۶۲۴۱۷۹۶۰", "nationalCode": "۰۷۳۹۵۴۴۴۵۱", "validFileLink": "۹۴۶DIBishRXu", "business": { "id": "۶.۲۹۵.۸۱a۳۲۸۳۳b·b۴d.۶۱۵۱", "name": "نام فارسی شرکت شما", "label": "your company English name", "logo": "your base۶۴ logo==" } } }</pre>	
<pre>{ "message": "INVALID_NATIONAL_CODE_OR_PASSWORD", "errorCode": ۱۰۰۸, "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
۱۰۰۸	کد ملی یا رمز عبور اشتباه است

<p>isElectronicSignatureRequired : است false. مقدار پیش فرض این فیلد آیا قرارداد نیاز به امضای الکترونیک دارد؟ (اختیاری)</p> <p>shouldEveryPageHaveSignatureImage : آیا قرارداد نیاز به امضای الکترونیک در تمام صفحات دارد (اختیاری). مقدار پیش فرض این فیلد false است.</p> <p>نکته : این فیلد فقط برای اولین امضای قراردادهایی که از قبل امضای دیجیتالی روی آن وجود نداشته باشد قابلیت فعال سازی دارد .</p> <p>collaboratorList: اسامی گیرندگان به ترتیب انتخابی (حداقل یک گیرنده وجود دارد)</p> <p>nationalCode: کد ملی گیرنده قرارداد (اجباری)</p> <p>order: در صورتی که فایل چند امضایی باشد ، گیرندگان بعدی به ترتیب امضا کنندگان</p>	
--	--

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": "۶۳۵۵-۱۳ae۶۰۰a۰۰۰۲۷fc۴b۱۸" "status": "readyForSign", "signedFiles": [], "collaborator": [{ "nationalCode": "۰۰۱۵۵۴۴۴۵۱", "order": ۱, "fullName": "نام امضاکننده کننده قرارداد", "status": "readyForSign" }], "lastSignedFileId": null, "_id": "۶۳۵۵-۱۳ae۶۰۰a۰۰۰۲۷fc۴b۱۸", "title": "عنوان قراردادی که به کاربر نشان داده می شود", "userId": "۶۱۲e۲۴df۷۸ce۴e۲df۷۸۲۲۱c۴", "businessId": "۵fe۲db۶f۳b۲۵۹۸۳faea۷۰۶۰a", "description": "توضیحات اختیاری قرارداد", "provider": "gica", "signType": "e-sign", "staticFileId": "۶۳۵۵-۱۳ae۶۰۰a۰۰۰۲۷fc۴b۱۷", "isElectronicSignatureRequired": false, "shouldEveryPageHaveSignatureImage": false, "contractType": "pdf", }</pre>

<pre>"createdDate": ۱۶۶۵۱۵۲۵۸۴۲۷, "changedDate": ۱۶۶۵۱۵۲۵۸۴۲۵, "__v": ۰, "statusDescription": "", "generatedPdfid": "۶۳۵۵.۱۳ae۶۰۰a۰۰۰۲۷fc۴b۱۷", }</pre>	
<pre>{ "message": "INVALID_NATIONAL_CODE", "errorCode": ۱۰۸۸, "persianMessage": "کد ملی نامعتبر است" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>
<pre>{ "message": "USER_WITH_THIS_NATIONAL_CODE_HAS_NO_ACTICE_REGISTRATION_REQUEST", "errorCode": ۱۱۷۹, "persianMessage": "گاریر گواهی فعالی ندارد" }</pre>	
<pre>{ "message": "BEARER_AUTHORIZATION_IS_REQUIRED", "errorCode": ۱۰۷۷, "persianMessage": "توکن الزامی است" }</pre>	

خطاهای ممکن

جدول ۷- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
۱۰۰۸	کد ملی یا رمز عبور اشتباه است
۱۰۷۷	کاریر نامعتبر- توکن الزامی است
۱۱۷۹	کاریر گواهی فعال ندارد (گیرنده انتخابی)
۱۰۷۷	توکن الزامی است
۱۱۷۹	کد ملی نامعتبر است (گیرنده انتخابی / فرمت کد ملی اشتباه است)

۳-۳- پیوست ۳ (استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد)

معرفی

با استفاده از این سرویس ، اطلاعات یک قرارداد و وضعیت قرارداد، در دسترس است .

جدول ۸- جزئیات استعلام مشخصات و وضعیت قرارداد

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'GET' \ 'https://core.emzame.com/api/v1/backoffice/contracts/۱۳۲-۴۸c۳۱۷۴۵۱۶-۰۲۷d۳b۷۶b' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cGU6IjY9LnRpb24hbnVZGUiOjIwMDgwMjY4ODYyYliiwicm9sZSI7InNlci GVyQWRtaWEiLCJpc-JhY2tvmZmZpY2VUb2t1biI7dHJIZSwidXNlcklkjoiNjFjMWEIzZmYxZWNI MGEMThkZTY ۳OWIἘliwiYnVzaWḙlc۳NJZCI7jYxZTZmOWYzZGElZDUἘYTJkOTI-OTRiOCIsInZhbGlkRmls ZUxpbnmsiOiJvZm RYd۳BCOUdWaHoiLCJqdGkiOiIiMDIyMDMlNy-xZjY-LTQlOWUtODdmMS-INTJzDFhNDclYTAi LCJ-b۲tlbIRḙc GUiOiJiZWlyZXIiLCJpYXQjOjE۲NjkxODk۲NzAsImVἘcCI7MTY۳MjY3OTY۳MH-.NcuXaDYTIv۳ ng_RUoWGfD pOET۱GHIZMJit۳p۹NKἘZaQ'</pre>
توضیحات	Authorization به واسطه دریافت توکن انجام می شود

نحوه فراخوانی

جدول ۹- جزئیات استعلام وضعیت و مشخصات قرارداد

عنوان	توضیح
نوع API	Get
قالب URL	https://host/backoffice/contracts/?contractid
هدر مورد نیاز	'Authorization: bearer {token}'
Query String	"contractid"
توضیحات	مقدار id_ بازگشتی از فرایند ارسال قرارداد، برای contractid استفاده میشود.
مقادیر ارسالی	شناسه قرارداد (اجباری) Contractid
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>{ "status": "accept", "signedFiles": [], "collaborator": [{ "nationalCode": "کد ملی امضاکننده", "fullName": "نام امضاکننده", "status": "وضعیت قرارداد", "order": 1, "signerDigestFileId": ".۱Ἐḙa۳...۳۷۷f-Ἐa۲۳-b۶Ἐb-f.f1Ἐl-bbe1", "digest": "CzAy/XmaDonἘAxHjNNἘoCeqQSoHlch-l۱IRcPkwἘIAo=" }] }</pre>

<pre> "signedFileId": "٦٣٢٠٤٨d٥١٧f٥١٦٠٠٢٧d٣b٧٦c" }], "lastSignedFileId": "شناسه فایلی که آخرین امضا/رد انجام شده", "_id": "شناسه قرارداد", "title": "عنوان قرارداد", "userId": "٦١c١a٥ff١e٤c٨١٨d٤٦٧٩b٨", // شناسه کاربر "businessId": "شناسه کسب و کار ارسال کننده", "provider": "gica", // مشخصات گواهی و امضا "signType": "e-sign", // امضا / امضا "staticFileId": "شناسه فایل اولیه", "contractType": "pdf", // نوع فایل "isElectronicSignatureRequired": false, // امضای خیس "createdDate": ١٦٦٣٠٦٠١٦٣٣٧٥, // تاریخ ایجاد قرارداد "changedDate": ١٦٦٣٠٦٠١٨١٢٦٦, // تاریخ تغییر قرارداد "__v": ٠, "statusDescription": "", "generatedPdfId": "٦٣٢٠٤٨ab١٧f٥١٦٠٠٢٧d٣b٧٦a", // اطلاعات مربوط به فایل "id": "٦٣٢٠٤٨c٣١٧f٥١٦٠٠٢٧d٣b٧٦b" } </pre>	
<pre> { "message": "Argument passed in must be a single String of ١٢ bytes or a string of ٢٤ hex characters", "errorCode": ٥٠٠, "persianMessage": "" } </pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>
<pre> { "message": "UNAUTHORIZED", "errorCode": ١٠٦٨, "persianMessage": "غیر مجاز" } </pre>	

خطاهای ممکن

جدول ١٠- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
٥٠٠	Argument passed in must be a single String of ١٢ bytes or a string of ٢٤ hex characters
١٠٦٨	کاربر غیر مجاز

۴-۳- پیوست ۴ (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 ۱۱- جزئیات دریافت فایل قرارداد

عنوان	توضیح
نمونه curl	<pre>curl -X 'GET' \ 'https://core.emzame.com/api/v1/backoffice/files/wpZZTfEgihja/۶۳۲۰۴۸d۵۱۷f۵۱۶۰۰۲۷d۳b۷۶c' \ -H 'accept: application/json'</pre>
توضیحات	

نحوه فراخوانی

جدول ۱۲- جزئیات نحوه فراخوانی API

عنوان	توضیح
نوع API	Get
قالب URL	https://host/backoffice/files/?validFileLink & ?Fileid
Query String	"fileId" , "validFileLink"
مقادیر ارسالی	<p>لینک تولیدی برای فایل (مقدار اولیه آن از طریق سرویس دریافت validFileLink توکن به دست می آید) (اجباری)</p> <p>شناسه فایل (اجباری) fileid</p> <p>کیفیت (اختیاری) (برای قراردادهای عکس) quality</p> <p>شناسه قرارداد (اختیاری) contractId</p>
توضیحات	مقدار fileid از بازگشتی فرایند استعلام قرارداد lastSignedFileid بدست می آید.
قالب خروجی موفق (JSON)	<pre>https://core.emzame.com/api/v1/backoffice/files/wpZZTfEgihja/۶۳۲۰۴۸d۵۱۷f۵۱۶۰۰۲۷d۳b۷۶c</pre>
قالب خروجی ناموفق (JSON)	<pre>{{</pre>

خطاهای ممکن

جدول ۱۳- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
۱۰۰X	شناسه فایل اجباری است

<pre>"expiresAt": "۰۹/۱۶/۲۰۲۴ ۰۵:۱۰:۵۹" }</pre>	
<pre>{ "message": "BEARER_AUTHORIZATION_IS_REQUIRED", "errorCode": ۱۰۷۷, "persianMessage": "توکن الزامی است" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>

توجه شود که مقدار host ، با هماهنگی امضای تنظیم می شود

خطاهای ممکن

ءءول ۱۶- مقاءیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
۱۰۷۷	توکن الزامی است
۱۰۶۸	غیر مجاز
۱۰۸۷	گواهی فعالی با این مشخصات در سامانه امضای وجود ندارد

۶-۳- پیوست ۶ (افزودن افراد به لیست معاف از پرداخت)

معرفی

با استفاده از این سرویس ، کسب و کار می تواند با اطلاعات کاربر، وی را به لیست معاف از پرداخت اضافه کرده که در هنگام دریافت گواهی، از وی وجهی دریافت نشود.

جدول ۱۷- جزئیات فرمت بدنه

توضیح	عنوان
<pre>curl -X 'POST' \ 'https://core.emzame.com/api/v1/configs/paymentWhiteListForBusinesses' \ -H 'accept: application/json' \ -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1eXRyb25kbENvZGU0OilwOTQwNTYwMDEuLi5lc3Q3OGYyYzZlZDclYWFiOClslmJlc2ludXNzSWQ0iOjIyMDE0NTAEMWZjOGI0YjRkMDYxNTEiLCJpYyxpZEEpZjoiZWUtdmMzMDIzNzBliiwidG9rZW50UeXBlljoimVhcmVyliwiaWF0IjoxNjc0MzA1NjMzA1LjE4OjE5NzQwMzZyMDV9.594yyp_quXOIE1bMhREjlZrTfEsQ-UopAEasB-b2pPEBI' \ -H 'Content-Type: application/json' \ -d '{ "mobile": "09123456789", "nationalCode": "9876543210", "firstName": "اسم", "lastName": "فامیل" }'</pre>	curl نمونه
<p>mobile: شماره موبایل کاربر که معاف از پرداخت می شود (اجباری) nationalCode: کد ملی کاربری که معاف از پرداخت می شود(اجباری) firstName: نام کاربر که معاف از پرداخت می شود(اجباری) lastName: نام خانوادگی کاربر که معاف از پرداخت می شود (اجباری)</p>	مقادیر body

توجه شود که مقدار host ، با هماهنگی امضای تنظیم می شود

نحوه فراخوانی

جدول ۱۸- جزئیات نحوه فراخوانی API

توضیح	عنوان
POST	نوع API
host/api/configs/paymentWhiteListForBusinesses	قالب URL
	مقادیر اجباری

<pre>{ { "mobile": "موبایل کاربر", "nationalCode": "کد ملی کاربر", "firstName": "نام کاربر", "lastName": "نام خانوادگی کاربر", "businessId": "شناسه کسب و کار" }, { "mobile": "موبایل فرد اضافه شده", "nationalCode": "کد ملی فرد اضافه شده", "firstName": "نام فرد اضافه شده", "lastName": "نام خانوادگی فرد اضافه شده", "businessId": "شناسه کسب و کار" }, { "mobile": "موبایل فرد اضافه شده", "nationalCode": "کد ملی فرد اضافه شده", "firstName": "نام فرد اضافه شده", "lastName": "نام خانوادگی فرد اضافه شده", "businessId": "شناسه کسب و کار" } }</pre>	<p>قالب خروجی موفق (JSON)</p>
<pre>{ "message": "BEARER_AUTHORIZATION_IS_REQUIRED", "errorCode": ۱۰۷۷, "persianMessage": "توکن الزامی است" }</pre>	<p>قالب خروجی ناموفق (JSON)</p>

خطاهای ممکن

جدول ۱۹- مقادیر ممکن برای خطا

ErrorCode	Message
۱۱۸۹	شماره تلفن تکراری است
۱۰۷۷	توکن الزامی است
۱۰۳۰	ورودی غیر مجاز
۱۰۸۶	فرمت غیر معتبر موبایل
۱۰۳۹	شماره موبایل معتبر نیست
۱۰۸۴	وارد کردن موبایل اجباری است
۱۰۷۱	کد ملی نامعتبر است
۱۰۷۰	کد ملی اجباری است
۱۲۱۲	نام باید فارسی باشد

ErrorCode	Message
۱۰۵۴	نام اجباری است
۱۰۵۵	نام خانوادگی اجباری است
۱۰۲۲	کاربر سوپر ادمین نمی تواند از این سرویس استفاده کند

ملاحظات

برای کنترل افراد در لیست معاف از پرداخت، اولین موردی که برای معاف از پرداخت چک می شود ، شماره موبایل است که فرد بر اساس آن برای امضای ، مورد شناسایی قرار می گیرد.

توجه داشته باشید که کاربر ادمین می تواند از این سرویس برای کسب و کار خود استفاده نموده و شناسه کسب و کار وی ، به ازای هر فردی که اضافه می کند ، ثبت می شود .