

مرکز جامع تبادل اطلاعات مدیریت شهری و روستایی

مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی
در محدوده روستا

(مختص پیاده سازی در دهیاری)

از MSB به دهیاری

نسخه 1.1

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۵/۰۷/۱۷

فهرست

- 3..... تاریخچه تغییرات
- 3..... مشخصات کلی سرویس
- 3..... هدف و کاربرد سرویس
- 3..... مشخصات متد سرویس
- 3..... مشخصات متد
- 4..... مشخصات هدرهای درخواست (Request Headers)
- 5..... مشخصات بادی درخواست
- 10..... مشخصات بادی پاسخ
- 10..... نمونه بادی درخواست از MSB به دهیاری
- 12..... نمونه پاسخ ارسالی موفق از دهیاری به MSB
- 12..... نمونه پاسخ ارسالی ناموفق از دهیاری به MSB
- 12..... نمونه کرل تست شده

تاریخچه تغییرات

مسئول	تایید کننده	تغییر	تاریخ	نسخه
محمدرضا عسگری	علی درخش چشم	- تغییر نوع فیلد landAddress به string - افزودن فیلدهای آبجکت landPolygon به جدول مشخصات درخواست - اصلاح نام فیلد type در آبجکت representatives - اصلاح نوع فیلد requestDate به string	۱۴۰۵/۰۷/۰۷	۱,۰
علی درخش چشم	-	- تغییر نوع فیلد data به آبجکت - افزودن مقادیر داخل آبجکت data در جدول بدنه درخواست - ویرایش نمونه درخواست - ویرایش curl	۱۴۰۵/۰۷/۱۷	1.1

مشخصات کلی سرویس

ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در محدوده روستا	نام سرویس
REST	نوع سرویس
در حال توسعه	وضعیت سرویس
http://pmsbgw.shahr-bank.ir	BaseUrl
اولیه	نسخه
D01-IN-rural-RBP-1405/07/07-1.0	شناسه سرویس
محمدرضا عسگری	توسعه دهنده

هدف و کاربرد سرویس

ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در محدوده روستا؛
این سرویس به منظور ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در محدوده روستا ارائه می شود. پس از ثبت درخواست در پنجره واحد مدیریت زمین، اطلاعات درخواست بر اساس شناسه دهیاری مقصد (organId)، درخواست به دهیاری مربوطه هدایت می شود.

مشخصات متد سرویس

مشخصات متد

ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در محدوده روستا	نام متد
/rural/send-building-permit/v1/create	Endpoint

Post	متد HTTP
Raw	Body Type
Api-Key	احراز هویت
-	نرخ مجاز فراخوانی

مشخصات هدرهای درخواست (Request Headers)

نام هدر	مقدار نمونه	توضیحات
Content-Type	application/json	نوع داده ارسالی
MSB-identifier	محرمانه است.	بله، در هنگام فراخوانی سرویس، استعمال شود.

مشخصات بادی درخواست

ردیف	نام والد	نام پارامتر		نوع	الزامی	توضیحات
۱	data			object	بله	اطلاعات دریافتی از پنجره واحد مدیریت زمین بر اساس الزامات تعیین شده ممکن است فیلدی داخل این آبجکت دریافت بشود یا نشود
1-1	data	nextButtons		array	شرطی	در صورتی که این آرایه وجود داشته باشد فیلدهای داخل آن می بایست دریافت شود در صورتی که این آرایه وجود نداشته باشد فیلدهای داخل آن دریافت نمی شود
1-1-1		nextButtons	id	string	بله	شناسه
1-1-2			title	string	بله	عنوان
1-1-3			type	string	بله	نوع
1-2		taskId		string	بله	شناسه تسک
1-3		activityId		string	بله	شناسه فعالیت
1-4		requestId		string	بله	شناسه درخواست
1-5		ruleId		string	بله	شناسه قانون
1-6		code		string	بله	کد رهگیری
1-7		actionId		string	شرطی	شناسه عملیات حسب الزامات مرتبط با فرایند ممکن است دریافت بشود یا نشود
1-8		token		string	بله	توکن
۲		owTrackingCode			string	بله
۳	requestDate			string	بله	تاریخ درخواست
۴	requestSubType			int	بله	زیرگروه نوع درخواست: نوسازی: 7 تخریب و نوسازی : 8



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در
محدوده روستا



				اضافه اشکوب : 9
۵	applicantType	int	بله	نوع متقاضی: حقیقی: 1 حقوقی: 2
۶	gender	int	بله	جنسیت: زن: 1 مرد: 2
۷	applicantNationalCode	string	بله	کد ملی متقاضی
۸	applicantMobile	string	بله	شماره همراه متقاضی
۹	applicantFirstName	string	بله	نام متقاضی
1۰	applicantLastName	string	بله	نام خانوادگی متقاضی
1۱	applicantFatherName	string	بله	نام پدر متقاضی
1۲	companyNationalId	string	خیر	شناسه ملی شرکت
1۳	companyName	string	خیر	نام شرکت
1۴	companyRegistrationNo	string	خیر	شماره ثبت شرکت
1۵	provinceCode	string	بله	کد استان درخواست
1۶	countyCode	string	بله	کد شهرستان درخواست
1۷	districtCode	string	بله	کد بخش درخواست
1۸	ruralDistrictCode	string	بله	کد دهستان درخواست
۱۹	villageCode	string	بله	کد روستای درخواست
2۰	landOwnershipType	int	بله	نوع مالکیت زمین: سند شش دانگ (تک برگ): 1 برگه واگذاری: 2



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در
محدوده روستا



				سند مشاعی : 3 قولنامه : 4 سایر : 5
2۱	landArea	float	بله	مساحت زمین
2۲	landOwnershipDocument	string	بله	فایل مالکیت زمین Base64 یا شناسه دریافت شده از سرویس ftp
2۳	landAddress	string	بله	آدرس زمین درخواست
2۴	registrationSection	string	خیر	بخش ثبتی
2۵	mofrooz	string	خیر	مفروز
2۶	mainParcelNo	string	خیر	پلاک اصلی
2۷	subParcelNo	string	خیر	پلاک فرعی
2۸	parcelNo	string	خیر	قطعه
۲۹	assignmentContractNo	string	خیر	شماره قرارداد
3۰	assignor	string	خیر	واگذارکننده
3۱	agreementDate	date	خیر	تاریخ تنظیم
3۲	landPolygon	geometry	بله	پلیگون (نقاط utm زمین)
3۲-1	landPolygon	type	بله	نوع مختصات مقدار پیش فرض Polygon
3۲-2		coordinates	بله	آرایه مختصات
3۳	ownershipConfirmationCertificate	string	خیر	گواهی تایید مالکیت Base64 یا شناسه دریافت شده از سرویس ftp
3۴	supportOrganizationCode	int	خیر	نهاد تحت پوشش: کمیتة امداد: 1 سازمان بهزیستی: 2 بنیاد شهید و امور ایثارگران: 3 مسکن محرومین روستایی: 4



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در
محدوده روستا



				سوانح: 5 بنیاد مسکن انقلاب اسلامی: 6
35	supportOrganizationLetter	string	خیر	فایل نامه نهاد معرفی شده متقاضی Base64 یا شناسه دریافت شده از سرویس ftp
36	landUse	string	بله	کاربری زمین
37	landUseChangePermit	string	بله	فایل مجوز تغییر کاربری Base64 یا شناسه دریافت شده از سرویس ftp
38	applicantPhone	string	بله	شماره تماس متقاضی
39	representatives	array	خیر	اطلاعات وکیل یا شریک
1-39	representatives	type	int	نوع وکیل/شریک وکیل: 1 شریک: 2
2-39		authorizationDocument	string	پیوست فایل مربوط به وکالت یا شراکت Base64 یا شناسه دریافت شده از سرویس ftp
3-39		nationalCode	string	کد ملی وکیل یا شریک
4-39		firstName	string	نام وکیل یا شریک
5-39		lastName	string	نام خانوادگی وکیل یا شریک
6-39		fatherName	string	نام پدر وکیل یا شریک
7-39		mobile	string	شماره موبایل وکیل یا شریک
40	reasonsList	object array	بله	لیست دلایل رد درخواست
1-40	reasonsList	id	string	شناسه دلیل
2-40		label	string	نام دلیل



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال درخواست صدور پروانه ساختمانی در
محدوده روستا



۴۱	version	string	بله	ورژن کاربرد دلایل رد درخواست
----	---------	--------	-----	------------------------------

مشخصات بادی پاسخ

نام پارامتر	الزامی	نوع	توضیحات
code	بله	integer	کد وضعیت
message	بله	string	پیام

مقادیر فیلد code

کد	وضعیت	پیام پیشنهادی	توضیح
100	عملیات موفق	اطلاعات با موفقیت دریافت شد	در صورتی که پیام بدون مشکل ارسال شود.
101	کد پیگیری یافت نشد	کد پیگیری یافت نشد	سرور برای کد پیگیری ارسالی هیچ رکوردی پیدا نمی کند.
102	کد پیگیری تکراری	کد پیگیری قبلاً دریافت شده است	نتیجه ای با همین کد پیگیری قبلاً دریافت و ثبت شده است.
103	داده نامعتبر	داده های ارسالی نامعتبر است	یک یا چند فیلد از نتیجه ارسالی از نظر فرمت یا مقدار معتبر نیست.
104	داده ناقص	اطلاعات مورد نیاز کامل نیست	یک یا چند فیلد الزامی در نتیجه ارسال نشده است.
105	مغایرت اطلاعات	اطلاعات ارسالی با اطلاعات ثبت شده مغایرت دارد	اطلاعات نتیجه با اطلاعاتی که سرور برای کد پیگیری دارد یکسان نیست.
106	عدم امکان ثبت نتیجه	امکان ثبت نتیجه برای این کد پیگیری وجود ندارد	سرور کد پیگیری را شناخته، اما به دلیل وضعیت یا محدودیت داخلی قادر به ثبت نتیجه نیست.
107	خطای داخلی	خطای داخلی سرور	خطایی در سمت سرور مقصد رخ داده و امکان پردازش اطلاعات وجود ندارد.

نمونه بادی درخواست از MSB به دهیاری

```
{
  "data": {
    "nextButtons": [
      {
        "id": "mfc5jox8",
        "title": "دریافت شناسه",
        "type": "confirm"
      },
      {
        "id": "muclnt6d",
        "title": "انصراف",
        "type": "confirm"
      }
    ],
    "taskId": "mhj2nahmiy89pu1",
    "activityId": "mfc68lna",
    "requestId": "mhjr95mhqccnu0",
    "ruleId": "mfe8srwf",
    "code": "80000016563869",
    "actionId": "mfc6dh2s",
    "token": "IzEc9KK9DLuGsgpGLI19zLP4UEbh+f3Qv8mevV9klIomLwwHqcSCIN8XQ=="
  },
  "owTrackingCode": "000000000000",
}
```

```
"requestDate": "1405/03/02-15:04:34",
"requestSubType": 7,
"applicantType": 1,
"gender": 1,
"applicantNationalCode": "0012345678",
"applicantMobile": "09123456789",
"applicantFirstName": "نام",
"applicantLastName": "نام خانوادگی",
"applicantFatherName": "نام پدر",
"companyNationalId": null,
"companyName": null,
"companyRegistrationNo": null,
"provinceCode": "30",
"countyCode": "301",
"districtCode": "30101",
"ruralDistrictCode": "3010101",
"villageCode": "301010101",
"landOwnershipType": 1,
"landArea": 250.5,
"landOwnershipDocument": "Base64Encoded",
"landAddress": "آدرس زمین",
"registrationSection": "بخش ثبتی",
"mofrooz": "مفروز 1",
"mainParcelNo": "1234",
"subParcelNo": "56",
"parcelNo": "78",
"assignmentContractNo": null,
"assignor": null,
"agreementDate": "1405/03/02-15:04:34",
"landPolygon": {
  "type": "Polygon",
  "coordinates": [
    [
      [51.123, 35.456],
      [51.124, 35.457],
      [51.125, 35.458],
      [51.123, 35.456]
    ]
  ]
},
"ownershipConfirmationCertificate": "Base64Encoded",
"supportOrganizationCode": 1,
"supportOrganizationLetter": "Base64Encoded",
"landUse": "مسکونی",
"landUseChangePermit": "Base64Encoded",
"applicantPhone": "01212345678",
"representatives": [
  {
    "type": 1,
    "authorizationDocument": "Base64Encoded",
    "nationalCode": "0123456789",
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "fatherName": "نام پدر",
    "mobile": "09123456789"
  }
],
```

```
"reasonsList": [
  {
    "id": "01",
    "label": "دلیل 1"
  },
  {
    "id": "02",
    "label": "دلیل 2"
  }
],
"version": "1.0"
}
```

نمونه پاسخ ارسالی موفق از دهیاری به MSB

```
{
  "code": 100,
  "message": "اطلاعات با موفقیت دریافت شد"
}
```

نمونه پاسخ ارسالی ناموفق از دهیاری به MSB

```
{
  "code": 101,
  "message": "کد پیگیری یافت نشد"
}
```

نمونه کرل تست شده

```
curl --location -v --request POST 'http://{base URL}/rural/send-building-permit/v1/create' \
--header 'MSB-identifier: {Api-Key}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "data": {
    "nextButtons": [
      {
        "id": "mfc5jox8",
        "title": "دریافت شناسه",
        "type": "confirm"
      },
      {
        "id": "muclnt6d",
        "title": "انصراف",
        "type": "confirm"
      }
    ],
    "taskId": "mhj2nahmiy89pu1",
    "activityId": "mfc68lna",
    "requestId": "mhjr95mhqccnu0",
    "ruleId": "mfe8srwf",
    "code": "80000016563869",
    "actionId": "mfc6dh2s",
    "token": "IzEc9KK9DLuGsgpGLI19zLP4UEbh+f3Qv8mevV9klIomLwwHqcSCIN8XQ=="
  },
  "owTrackingCode": "000000000000",
  "requestDate": "1405/03/02-15:04:34",
  "requestSubType": 7,
}
```

```
"applicantType": 1,
"gender": 1,
"applicantNationalCode": "0012345678",
"applicantMobile": "09123456789",
"applicantFirstName": "نام",
"applicantLastName": "نام خانوادگی",
"applicantFatherName": "نام پدر",
"companyNationalId": null,
"companyName": null,
"companyRegistrationNo": null,
"provinceCode": "30",
"countyCode": "301",
"districtCode": "30101",
"ruralDistrictCode": "3010101",
"villageCode": "301010101",
"landOwnershipType": 1,
"landArea": 250.5,
"landOwnershipDocument": "Base64Encoded",
"landAddress": "آدرس زمین",
"registrationSection": "بخش ثبتی",
"mofrooz": "مفروز 1",
"mainParcelNo": "1234",
"subParcelNo": "56",
"parcelNo": "78",
"assignmentContractNo": null,
"assignor": null,
"agreementDate": "1405/03/02-15:04:34",
"landPolygon": {
  "type": "Polygon",
  "coordinates": [
    [
      [51.123, 35.456],
      [51.124, 35.457],
      [51.125, 35.458],
      [51.123, 35.456]
    ]
  ]
},
"ownershipConfirmationCertificate": "Base64Encoded",
"supportOrganizationCode": 1,
"supportOrganizationLetter": "Base64Encoded",
"landUse": "مسکونی",
"landUseChangePermit": "Base64Encoded",
"applicantPhone": "01212345678",
"representatives": [
  {
    "type": 1,
    "authorizationDocument": "Base64Encoded",
    "nationalCode": "0123456789",
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "fatherName": "نام پدر",
    "mobile": "09123456789"
  }
],
"reasonsList": [
  {
```

```
"id": "01",  
  "label": "دلیل 1",  
},  
{  
  "id": "02",  
  "label": "دلیل 2",  
}  
],  
"version": "1.0"  
}
```