

مرکز جامع تبادل اطلاعات مدیریت شهری و روستایی

مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال نقشه های مصوب و اطلاعات طرح
و ناظر 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
- 7..... مشخصات بادی پاسخ
- 7..... نمونه بادی درخواست از MSB به دهیاری
- 8..... نمونه پاسخ ارسالی موفق از دهیاری به MSB
- 8..... نمونه پاسخ ارسالی ناموفق از دهیاری به MSB
- 8..... نمونه کرل تست شده



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال نقشه های مصوب و اطلاعات طراح و ناظر در محدوده روستا



تاریخچه تغییرات

مسئول	تأیید کننده	تغییر	تاریخ	نسخه
محمد رضا عسگری	علی درخش چشم	-	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 نقشه های مصوب و اطلاعات طراح و ناظر در محدوده روستا	نام سرویس
REST	نوع سرویس
در حال توسعه	وضعیت سرویس
http://pmsbgw.shahr-bank.ir	BaseUrl
اولیه	نسخه
D01-IN-rural-SAR-1405/07/07-1.0	شناسه سرویس
محمد رضا عسگری	توسعه دهنده

هدف و کاربرد سرویس

ارسال نقشه های مصوب و اطلاعات طراح و ناظر در محدوده روستا؛
این سرویس برای ارسال نقشه های نهایی و مصوب به همراه اطلاعات طراحان و ناظران پروژه به دهیاری مربوطه ارائه می شود. پس از تأیید نقشه ها و تخصیص ناظر، اطلاعات با استفاده از **organId** به دهیاری مقصد هدایت می شود.

مشخصات متد سرویس

مشخصات متد

ارسال نقشه های مصوب و اطلاعات طراح و ناظر در محدوده روستا	نام متد
/rural/send-approved-plans/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	کد رهگیری پنجره واحد (به صورت یکتا)
۳	approvedPlansFile			string	بله	فایل نهایی نقشه‌های مصوب base64 یا شناسه دریافتی از سرویس ftp
۴	supervisors			object array	بله	اطلاعات ناظران



مستند فنی پیاده سازی سرویس ارسال نقشه های مصوب و اطلاعات طراح و ناظر
در محدوده روستا



1-۴	supervisors	firstName	string	بله	نام ناظر
2-۴		lastName	string	بله	نام خانوادگی ناظر
3-۴		nationalCode	string	بله	کد ملی ناظر
۵	designers	object array		بله	اطلاعات طراحان
1-۵	designers	firstName	string	بله	نام طراح
2-۵		lastName	string	بله	نام خانوادگی طراح
3-۵		nationalCode	string	بله	کد ملی طراح

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 نمی‌کند.
102	کد پیگیری تکراری	کد پیگیری قبلاً دریافت شده است	نتیجه‌ای با همین کد پیگیری قبلاً دریافت و ثبت شده است.
103	داده نامعتبر	داده‌های 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": "mfc68lma",
    "requestId": "mhjr95mhqccnu0",
    "ruleId": "mfe8srwf",
    "code": "80000016563869",
    "actionId": "mfc6dh2s",
    "token": "IzEc9KK9DLuGsgpGLI19zLP4UEbh+f3Qv8mevV9klomLwwHqcSCIN8XQ=="
  }
}
```

```
},
"owTrackingCode": "00000001234",
"approvedPlansFile": "Base64Encoded",
"supervisors": [
  {
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "nationalCode": "0012345678"
  },
  {
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "nationalCode": "0098765432"
  }
],
"designers": [
  {
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "nationalCode": "0023456789"
  },
  {
    "firstName": "نام",
    "lastName": "نام خانوادگی",
    "nationalCode": "0034567890"
  }
]
}
```

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-approved-plans/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": "800000016563869",
  "actionId": "mfc6dh2s",
  "token": "IzEc9KK9DLuGsgpGLl19zLP4UEbh+f3Qv8mevV9klomLwwHqcSCIN8XQ=="
},
{
  "owTrackingCode": "00000001234",
  "approvedPlansFile": "Base64Encoded",
  "supervisors": [
    {
      "firstName": "نام",
      "lastName": "نام خانوادگی",
      "nationalCode": "0012345678"
    },
    {
      "firstName": "نام",
      "lastName": "نام خانوادگی",
      "nationalCode": "0098765432"
    }
  ],
  "designers": [
    {
      "firstName": "نام",
      "lastName": "نام خانوادگی",
      "nationalCode": "0023456789"
    },
    {
      "firstName": "نام",
      "lastName": "نام خانوادگی",
      "nationalCode": "0034567890"
    }
  ]
}
```