**راهنمای وب سرویس**

آدرس وب سرویس:

[http://Yourdomain/webservice/beta/smsService.php?wsdl](http://Yourdomain/webservice/smsService.php?wsdl)

در آدرس فوق به جای YourDomain آدرس پنل پیامک خود را جایگزین نمایید.

**sms\_send**

این متد برای ارسال پیامک از طریق وب سرویس استفاده خواهد شد . این متد 8 پارامتر ورودی دریافت میکند که شامل : username,password,sender\_number,reciever\_number,note,ersal\_flash,onlysend,date خواهد بود .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **sender\_number** | String | شماره ارسال کننده در سامانه پیامک  اجباری |
| **reciever\_number** | String | شماره دریافت کننده پیامک  اجباری |
| **note** | String | متن پیامک ارسالی  اجباری |
| **ersal\_flash** | String | آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا خیر ( مقدار true یا false دریافت میکند ) اختیاری |
| **Onlysend** | String | جهت ارسال سریع بدون وقفه در زمان ارسال پیامک ( ارسال پیامک با تاخیر 15 ثانیه به مشترک انجام خواهد شد)  اختیاری |
| **date** | int | تاریخ ارسال پیامک ( مورد استفاده جهت پیامک های ارسال در آینده )  اختیاری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String | اگر string برگشتی با error شروع شود به معنی رخ دادن خطاست که علت خطا نیز در string موجود می باشد.در صورت دریافت عدد به معنی ارسال موفق پیامم بوده و باید این عدد را برای دریافت دلیوری ذخیره نمایید. |

**send\_sms\_array**

این متد برای ارسال پیامک از طریق وب سرویس و دریافت اطلاعات به جای دریافت تک به تک به صورت آرایه دریافت میشوند . کلیه پارامتر های ورودی دقیقا مشابه متد **send\_sms** خواهد بود .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **sender\_number** | String | شماره ارسال کننده در سامانه پیامک  اجباری |
| **reciever\_number** | String | شماره دریافت کننده پیامک  اجباری |
| **note** | array | متن پیامک ارسالی  اجباری |
| **ersal\_flash** | String | آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا خیر ( مقدار true یا false دریافت میکند ) اختیاری |
| **Onlysend** | String | جهت ارسال سریع بدون وقفه در زمان ارسال پیامک ( ارسال پیامک با تاخیر 15 ثانیه به مشترک انجام خواهد شد)  اختیاری |
| **date** | String | تاریخ ارسال پیامک ( مورد استفاده جهت پیامک های ارسال در آینده )  اختیاری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | array | Index اول state می باشد که اگر ok نباشد شامل متن خطا می باشد. در اندیس smsid آرایه ای از ID پیامک های ارسالی می باشد که برای delivery باید ذخیره گردد. |

**sms\_deliver**

استعلام وضعیت پیامک با شناسه ارسال شده

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **smsid** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | int | 0 : ارسال شده به مخابرات1 : رسیده به گوشی2 : نرسیده به گوشی3 : نرسیده به مخابرات5 : لیست سیاه6 : ارسال در آینده8 : رسیده به مخابرات9 : بازگشت هزینه به دلیل ترافیک مخابرات |

**sms\_deliver\_with\_array\_of\_smsid**

**جهت دریافت وضعیت پیامک ها به وسیله آرایه ای از smsid ها**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **Smsid\_arr** | array | آرایه ای از smsid ها |
| **Dargah** | String | درگاه ارسال |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | array | هر کدام از اندیس های آرایه مقادیر زیر را ممکن است شامل گردد:0 : ارسال شده به مخابرات1 : رسیده به گوشی2 : نرسیده به گوشی3 : نرسیده به مخابرات5 : لیست سیاه6 : ارسال در آینده8 : رسیده به مخابرات9 : بازگشت هزینه به دلیل ترافیک مخابرات |

**Sms\_receive\_list\_array**

**جهت دریافت پیامک های دریافتی**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورداستفاده در سامانه اجباری |
| **Number** | String | شماره خط اختصاصی کاربر مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **catid** | Int | شناسه دسته بندی پیامک های دریافتی |
| **start** | Int | شناسه شروع لیست پیامک ها  |
| **perpage** | Int | تعداد پیامک های دریافتی در هر صفحه |
| **read** | int | نشانه گذاری پیامک ها به صورت خوانده شده (0 خوانده نشده، 1 خوانده شده، -1 همه) |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | array | مقدار بازگشتی این متد آرایه ای از پیامک هاست که بعدهای این آرایه شامل موارد زیر می باشد:IdSend\_numberReceive\_numberDateCatidNote |

**Sms\_credit**

**جهت دریافت میزان اعتبار پنل استفاده می گردد:**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورداستفاده در سامانه اجباری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | Int | میزان اعتبار به ریال |

**sms\_postalcode\_count**

این متد جهت دریافت تعداد شماره های موجود در یک کدپستی در یک استان مورد استفاده قرار میگیرد .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **postalcode** | int | کدپستی مورد نظر شما (مثل 81948) اجباری |
| **ostan** | String | نام استان موردنظر به انگلیسی مثل  tehran - esfahan - shiraz - ...  اجباری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | Int | تعداد شماره های موبایل موجود در آن منطقه کد پستی |

**is\_number\_in\_blacklist**

این متد برای شناسایی یک شماره موبایل از نظر این که آیا این شماره در لیست سیاه مخابرات وجود دارد یا خیر استفاده میشود .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **number** | int | شماره موبایل موردنظر شما |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | Int | 0 : بلک لیست نیست1 : بلک لیست هست |

**sms\_add\_number**

این متد برای افزودن شماره جدید به دفتر تلفن کاربر استفاده میگردد .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورداستفاده در سامانه اجباری |
| **Number** | String | شماره همراه شخص اجباری |
| **fullname** | String | نام کامل مربوط به شخص اجباری |
| **catid** | Int | شناسه دسته بندی هدف که شخص در آن قرار خواهد گرفت اجباری |
| **gender** | String | جنسیت شخص ( خانم / آقا ( |
| **fullname\_en** | String | نام شخص به انگلیسی |
| **gender\_eng** | String | جنسیت شخص به انگلیسی ( Mr/Miss)  |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String | اگر خطا بدهد متن خطا را در یک string برمی گرداند وگرنه ok برمی گرداند. |

**sms\_user\_info**

این متد برای دریافت اطلاعات کاربر موردنظر استفاده میگردد . مقداربازگشتی به صورت آرایه خواهد بود .

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورداستفاده در سامانه اجباری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | array | آرایه ای از اطلاعات کاربر |

**sms\_send\_bulk\_5000**

**این متد برای ارسال پیامک به بانک تفکیک جنسیت و رده سنی همراه اول از طریق شماره های 5000 می باشد.**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورداستفاده در سامانه اجباری |
| **sender\_number** | String | شماره ارسال کننده اجباری |
| **bankid** | String | شماره بانک نهایی که از متد دیگری بدست می آید اجباری  |
| **note** | String | متن پیامک اجباری |
| **date** | Int | تاریخ ارسال |
| **record\_start** | String | شماره رکورد شروع اجباری |
| **receiver\_number** | String | تعداد دریافت کنندگان  اجباری |
| **gender** | String | جنسیت (0 = زن، 1 = مرد، 2 = هر دو) |
| **receive\_number\_kind** | String | دائمی با اعتباری (0 = دائمی، 1 = اعتباری، 2 = هر دو) |
| **age\_start** | String | شروع سن |
| **age\_end** | String | پایان بازه ی سنی (در صورتی که می خواهید به همه برود این دو پارامتر را صفر بگذارید) |
| **receiver\_number\_prefix** | String | پیش شماره موبایل تا 4 رقم مثل 9131 |
| **request\_uniqueid** | int | شماره درخواست |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String | اگر خطا بدهد متن خطا را در یک string برمی گرداند وگرنه ok برمی گرداند. |

**sms\_count\_bulk\_5000**

این متد برای مشخص کردن تعداد شماره های موجود در یک شهر با فیلترهای جنسیت، سن، دائمی یا اعتباری و پیش شماره می باشد.

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **bankid** | String | شماره بانک نهایی که از متد دیگری بدست می آید اجباری  |
| **gender** | String | جنسیت  |
| **receive\_number\_kind** | String | دائمی با اعتباری  |
| **age\_start** | String | شروع سن  |
| **age\_end** | String | پایان بازه ی سنی |
| **receiver\_number\_prefix** | String | پیش شماره موبایل تا 4 رقم مثل 9131 |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String |  اگر ok بدهد در پارامتر number تعداد را برمی گرداند اگر no باشد در پارامتر note متن پیغام خطا را برمیگرداند. |

**sms\_count\_bank\_5000**

این متد برای برگرداندن نام شهرستان مقصد و بدست آوردن پارامتر bankidدر 2 متد دیگر می باشد.

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **parentid** | int | مقدار 1 برای بانک تفکیک جنسیت، 2 برای بانک تقسیمات کشوری دائمی، 5 برای بانک کدپستی کشوری و id بدست آمده از اجرای همین متد برای بدست آوردن bankid. |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String و array | اگر state ، ok بود در بُعد name از پارامتر bank نام استان را انتخاب و از بُعد id همین پارامتر id استان را دوباره به عنوان parented به متد ارجاع داده و همن روال را برای انتخاب شهرستان طی می کنم که در این این مرحله id بدست آمده همان bankid 2 متد دیگر می باشد.نمونه کد پیوست شده |

**try{**

**$my\_class = new SoapClient('http://www.ssmss.ir/webservice/smsService.php?wsdl');**

**$smsid = $my\_class->sms\_count\_bank\_5000 ( 1000001);**

**print\_r( $smsid );**

**//echo $my\_class->\_\_getLastRequest() . "\n";**

 **}catch (SoapFault $sf) {**

 **echo $sf->faultcode."\n";**

 **echo $sf->faultstring."\n";**

**}**

**sms\_send\_mantagheii\_get\_CityCode**

**این متد جهت بدست آوردن CityCode برای استفاده در متد ارسال می باشد.**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **OstnCode** | int | کد استانها طبق جدول پیوستی |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | Array | این آرایه یک بُعد result دارد که در این بُعد 2 بُعد دیگر به نام های recordو stateقرار دارد که اگر عبارت بازگشتی خالی باشد مقدار state ، no می شود و اگر مقدار پیدا کند state ، ok می شود و بُعد record شامل نتایج یافت شده می شود. آرایه record شامل اندیس های 0 تا n می باشد که هر کدام از آنها دارای CityCode , title , number\_daemi , number\_etebari می باشد. |

**sms\_send\_mantagheii**

**این متد برای ارسال به شماره های دائمی و اعتباری شهرستانهای کشور می باشد.**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **Username** | String | شماره بانک نهایی که از متد دیگری بدست می آید اجباری  |
| **password** | String | جنسیت  |
| **kind** | String | دائمی با اعتباری (daemi , etebari) |
| **OstnCode** | Int | طبق لیست پیوستی |
| **CityCode** | Int | عددی که از متد **sms\_send\_mantagheii\_get\_CityCode بدست آمده** |
| **Note** | String | متن پیامک |
| **sender\_number** | String | شماره ارسال کننده |
| **billing\_note** | String | متن توضیحات تراکنشات مالی در سامانه |
| **Date** | Int | زمان ارسال  |
| **record\_start** | Int | رکورد شروع ارسال |
| **receiver\_count** | Int | تعداد ارسال |
| **order\_by** | Int |  |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String |  اگر ok بدهد در پارامتر number تعداد را برمی گرداند اگر no باشد در پارامتر note متن پیغام خطا را برمیگرداند. |

**sms\_send\_postalcode**

**متد ارسال به مناطق کدپستی شهرستانها**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **Username** | String | شماره بانک نهایی که از متد دیگری بدست می آید اجباری  |
| **password** | String | جنسیت  |
| **postalcode** | Int | کدپستی منطقه مورد نظر |
| **postalcode\_city** | Int | نام شهرستان مورد نظر |
| **Note** | String | متن پیامک |
| **sender\_number** | String | شماره ارسال کننده |
| **billing\_note** | String | متن توضیحات تراکنشات مالی در سامانه |
| **Date** | Int | زمان ارسال  |
| **record\_start** | Int | رکورد شروع ارسال |
| **receiver\_count** | Int | تعداد ارسال |
| **order\_by** | Int |  |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | String |  اگر ok بدهد در پارامتر number تعداد را برمی گرداند اگر no باشد در پارامتر note متن پیغام خطا را برمیگرداند. |

**send\_sms\_all\_array**

|  |
| --- |
| پارامترهای ورودی |
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| **username** | String | نام کاربری مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **password** | String | رمز عبور مورد استفاده در سامانه پیامک اجباری |
| **sender\_number** | ArrayOfString | شماره ارسال کننده در سامانه پیامک  اجباری |
| **reciever\_number** | ArrayOfString | شماره دریافت کننده پیامک  اجباری |
| **note** | ArrayOfString | متن پیامک ارسالی  اجباری |
| **ersal\_flash** | String | آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا خیر ( مقدار true یا false دریافت میکند ) اختیاری |
| **Onlysend** | String | جهت ارسال سریع بدون وقفه در زمان ارسال پیامک ( ارسال پیامک با تاخیر 15 ثانیه به مشترک انجام خواهد شد)  اختیاری |
| **date** | String | تاریخ ارسال پیامک ( مورد استفاده جهت پیامک های ارسال در آینده )  اختیاری |
| پارامتر بازگشتی |
| **Return value** | array | Index اول state می باشد که اگر ok نباشد شامل متن خطا می باشد. در اندیس smsid آرایه ای از ID پیامک های ارسالی می باشد که برای delivery باید ذخیره گردد. |