

راهنمای استفاده از درگاه آنلاین ارسال پیامک (Web Service) شرکت پارس گرین

وب سرویس نسخه 3

تاریخ آخرین بروز رسانی: 1397/09/30

نسخه جدید راهنما را می توانید از آدرس زیر دانلود نمایید :

(وب سرویس و راهنمای آن به صورت ماهانه و هفتگی بروز رسانی می گردد ، لذا بهتر است ماهی یک بار این راهنما را دانلود نمایید تا از امکانات جدید ارائه شده باخبر شوید)

<https://www.parsgreen.com/content/files/Doc/sms/Web-Service/SOAP-TechnicalDocumentation.pdf>

آدرس : تهران خیابان مطهری مابین خیابان سهروردی و خیابان ترکمنستان پلاک 28 طبقه 7

1- معرفی وب سرویس (WebService - API)

کسانی که با صنعت IT آشنایی دارند حتما تاکنون نام وب سرویس را بارها شنیده اند.

برای سهولت و تسریع در فرایند توسعه نرم افزار و همچنین ارتباط بین نرم افزارهایی که یکپارچه نیستند نیاز است تبادلاتی بین این نرم افزارها انجام شود که این ارتباطات از طریق وب سرویس انجام میشود

به عنوان مثال :

* بانک ها وب سرویس پرداخت آنلاین وجه را ارائه می دهد .

* این شرکت نیز وب سرویس ارسال آنلاین پیامک را ارائه می دهد .

بنابراین برنامه های غیر متمرکز باید با یکدیگر ارتباط داشته باشند تا بتوانند از سرویس ها و خدمات یکدیگر استفاده کنند .

- چرخه کار وب سرویس:

به طور ساده : برنامه ای در یک کامپیوتر در حال اجرا است، اطلاعاتی را به کامپیوتر دیگری از طریق وب سرویس می فرستد و از آن درخواست جواب می کند ، برنامه ای که در کامپیوتر دوم است کارهای خواسته شده را انجام می دهد و نتیجه را از طریق وب سرویس به برنامه اول بر می گرداند. از طرف دیگر بخش اصلی پردازش توسط سرورهای ارائه دهنده وب سرویس انجام می شود و پردازش کمتری سمت گیرنده خدمات لازم است . در حقیقت وب سرویس شیوه ای برای ارتباط با توابع ای است که سرویس دهنده ارائه می دهد .

2- انواع وب سرویس

دو نوع API از طرف شرکت ارائه می گردد:

SOAP - 1 HTTP - 2

SOAP یا SimpleObjectAccessProtocol:

یکی از عمومی ترین استاندارد هایی است که در وب سرویس ها استفاده می شود. هدف اصلی SOAP ایجاد روشی برای ارتباط دیتا بین سیستم هایی است که بر روی یک شبکه در دسترس اند. وقتی یک برنامه شروع به ارتباط با وب سرویس می کند، پیغام های SOAP وسیله ای برای ارتباط و انتقال دیتا بین آن دو هستند. یک پیغام SOAP به وب سرویس فرستاده می شود و یک تابع یا ساب روتین را در آن به اجرا در می آورد به این معنی که این پیغام از وب سرویس تقاضای انجام کاری می کند. وب سرویس نیز از محتوای پیغام SOAP استفاده کرده و عملیات خود را آغاز می کند . در انتها نتایج را با یک پیغام SOAP دیگر به برنامه اصلی می فرستد.

وب سرویس ها عموما بر پایه XML بنا نهاده شده اند. SOAP یا SimpleObjectAccessProtocol تکنولوژی است که مبتنی بر XML شکل گرفته است. وب سرویس این امکان را می دهد که دیگر برنامه ها بتوانند از طریق آن ارتباط برقرار نمایند، حتی اگر آن برنامه ها با زبان های مختلف نوشته شده و بر روی سیستم عامل های مختلفی در حال اجرا باشند.

WSDL یا WebServicesDescriptionLanguage:

استاندارد دیگری که نقش اساسی در معرفی وب سرویس را بازی می کند WSDL است. به این معنی که وب سرویس دارای اطلاعاتی است که نحوه استفاده از آن را توضیح می دهد . این توضیحات در WSDL نوشته می شود، متنی به زبان XML که به برنامه ها می گوید این وب سرویس چه اطلاعاتی لازم دارد و چه اطلاعاتی را بر می گرداند. وقتی اینها با هم در یک جا جمع می شوند، به برنامه نویس ها اجازه می دهد که برنامه های خود را به عنوان سرویس دهنده وصل نماید .

نمونه : <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

HTTP

Http شکل ساده ای از یک ارتباط است که بر روی پروتکل http یا https قابل ارائه است. انتقال داده بین صفحات مختلف در برنامه خود را در نظر بگیرید.

شما می توانید یکسری متغیر را بر روی آدرس http شرکت ارسال نمایید و نتیجه آن را نیز بخوانید. گاه به دلایل مختلف ممکن است که برنامه نویس نتواند از SOAP استفاده کند که استفاده از این روش کاربردی است. مثلاً عموماً ماژول ها و برنامه های بین المللی در صورتی که قابلیت ارسال پیامک داشته باشند، از این روش استفاده می کنند. زیرا عموماً نیاز به کد نویسی ندارد و با تنظیم و نام گذاری پارامتر ها این قابلیت ایجاد و راه اندازی می گردد. در مجموع ساده ترین روش ارسال پیامک می باشد. از کارایی کمتری نسبت به SOAP برخوردار است. اما کاربرد و کارایی خود را دارد. توجه: همچنین به دلیل ماهیت http تمامی متد ها بر روی http در دسترس نیستند.

3- زبان های برنامه نویسی

همانطور که متوجه شدید، فلسفه پدید آمدن وب سرویس این است که همه بتوانند با یک زبان واحد با هم ارتباط داشته باشند. ی9عنی یک وب سایت با زبان PHP با وب سایت Asp.net بتواند تبادل داده داشته باشد. لذا با هر زبانی که برنامه نویسی می کنید، می توانید از وب سرویس استفاده کنید. به طور مثال: C#, VB, PHP, JAVA, Perl, Python, Delphi

4- معرفی توابع وب سرویس

توابع زیر از طریق API در دسترس می باشند. که همه آنها از طریق SOAP در دسترس هستند و برخی از آنها هم در http نیز وجود دارند.

1. ارسال پیامک (تکی و گروهی)
2. ارسال کد پیامکی
3. دریافت دلیوری ارسال
4. دریافت مانده اعتبار
5. پیامک های صندوق ارسالی و دریافتی
6. تغییر وضعیت پیامک های صندوق ارسالی و دریافتی
7. ثبت و حذف ارسال زماندار
8. ثبت ارسال زماندار روزانه
9. ثبت ارسال زماندار سالانه
10. ثبت، حذف و ویرایش مخاطب
11. ثبت، حذف و ویرایش گروه مخاطب
12. دریافت لیست گروه مخاطبین
13. ایجاد و حذف کاربر جدید

14. انتقال شارژ از نماینده به کار

5- آدرس های SOAP

<http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>
<http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>
<http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>
<http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>
<http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

✓ آدرس سرویس های http:

(راهنمای سرویس http به صورت جداگانه در بخش مربوطه موجود است.)

<http://login.Parsgreen.com/UrlService/SendSMS.ashx>
<http://login.parsgreen.com/UrlService/GetDelivery.ashx>

6- امضاء دیجیتال

-نحوه تولید : با وارد شدن به پنل پیامکی خود از منوی سمت راست گزینه وب سرویس را انتخاب کرده و از منوی بالا گزینه امضا دیجیتال در دسترس است .

فهرست

| دسته بندی | لیست متد ها | نام لاتین متد |
|-----------------|--|---------------------------|
| SendSMS | دریافت وضعیت پیامک ارسالی | GetDelivery |
| | دریافت لیست شماره پیامک | GetSMSNumbers |
| | دریافت مشخصات یک پیامک | MessageInfo |
| | ارسال تکی | Send |
| | ارسال تکی و گروهی | SendgroupSMS |
| | ارسال تکی و گروهی به صورت ساده تر | SendGroupSmsSimple |
| | ارسال پیامک به صورت نظیر به نظیر | SendSMS_P2P |
| | ارسال کد پیامکی | SendOTP |
| | ارسال پیامک به یک گروه مخاطب | SendToGroup |
| Schedule | حذف ارسال زمان دار | DeleteSchedule |
| | ثبت ارسال زمان دار | RegSchdeule |
| | ثبت ارسال زمان دار دوره ای | RegSchdeule_Extend |
| | ثبت ارسال زمان دار روزانه | RegSchdeuleDaily |
| | ثبت ارسال زمان دار ماهانه | RegSchdeuleMonthly |
| | ثبت ارسال زمان دار سالانه | RegSchdeuleYearly |
| Message | حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ... | DeleteMsg |
| | دریافت پیام های ارسالی و دریافتی و حذف شده | GetMessage |

| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| GetMessagePageing | دریافت پیام های ارسالی دریافتی و حذف شده به صورت صفحه به صفحه | |
| GetMsgCount | شمارش تعداد پیامک ها | |
| MsgChangeIsRead | تغییر وضعیت پیامک ها | |
| MsgDelete | حذف پیامک | |
| MsgDeleteAll | حذف پیامک ها به صورت کلی | |
| GetCityList | جهت دریافت لیست شهرهای استان مورد نظر | Profile |
| GetCredit | جهت دریافت مانده اعتبار | |
| GetProvinceList | جهت دریافت لیست استانهای کشور ایران | |
| RegUser | جهت ثبت نام کاربر | |
| RegUserQuickly | جهت ثبت نام کاربر به صورت سریع تر | |
| TransferCredit | انتقال شارژ از حساب نماینده به حساب کاربر زیر مجموعه | |
| AddGroupContact | ثبت گروه دفتر تلفن | Contact |
| ContactCount | دریافت تعداد مخاطب گروه | |
| DeleteContact | حذف مخاطب | |
| EditGroupContact | ویرایش گروه مخاطبین | |
| GetGroups | دریافت کل گروه های مخاطبین | |
| RegContact | ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن | |
| RegContactSimple | ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن به صورت ساده تر | |
| RemoveGroupContact | حذف مخاطبین گروه | |
| UpdateContact | به روز رسانی اطلاعات مخاطب | |

متد GetDelivery:

کاربرد : رهگیری وضعیت پیامک ارسالی

آدرس وب سرویس برای کدنویسی NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

معمولا دلیوری پس از 10 دقیقه و حداکثر تا 12 ساعت بعد از ارسال اخذ میشود.

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| RecID | string | شناسه دلیوری که پس از ارسال در آرایه RetStr به شما داده میشود . |
| Return Value | int | <p>1- : امضاء دیجیتال معتبر نیست</p> <p>40 : منتظر تحویل</p> <p>41 : تحویل شد</p> <p>42 : تحویل نشد</p> <p>43 : خطا در مخابرات</p> <p>44 : ارسال نشد</p> <p>45 : خطا</p> <p>46 : RecID یافت نشد.</p> <p>47 : RecID ارسالی معتبر نیست.</p> <p>48 : از زمان اخذ دلیوری گذشته است.</p> <p>50 : لطفا 3 دقیقه صبر کنید.</p> |

متد GetSMSNumbers:

کاربرد: جهت دریافت لیست شماره های ارسال کننده پیامک

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| NumberType | int | نوع شماره (اختصاصی یا عمومی) 1: اختصاصی (شماره هایی که قابلیت ارسال و دریافت دارند) 2: عمومی (شماره هایی که فقط قابلیت ارسال دارند) |
| Numbers | ref string[] | آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک پر خواهد شد که لیست شماره ها را برمیگرداند |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست 140 : انجام شد. 141 : خطا |

متد MessageInfo:

کاربرد: جهت دریافت اطلاعات از متن پیامک ارسالی

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|----------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| MsgBody | string | متن پیامک |
| Part | ref int | تعداد بخش متن ارسالی را برمیگرداند |
| IsUnicode | ref bool | True: متن Unicode هست False: متن Unicode نیست |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست 140 : انجام شد. 141 : خطا |

متد Send:

کاربرد: جهت دریافت ارسال پیامک به صورت تکی

آدرس وب سرویس برای کدنویسی NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| ToMobile | string | شماره مخاطبی که پیامک به آن ارسال می شود را دریافت می کند |
| MsgBody | string | متن پیامک |
| retStr | ref string | به صورت رفرنسی می باشد . هر خانه شامل شماره موبایل ، وضعیت ارسال ، کد رهگیری می باشد نمونه هر خانه : 21654513;0;09122451000 شماره موبایل : وضعیت ارسال ؛ کد رهگیری وضعیت ارسال: 0 : موفق 1 : ناموفق 2 : خطا 3 : بلک لیست در نسخه 2013 ورژن 25 به بعد بسته به نوع اپراتور |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 0: ارسال نشد. 1: ارسال با موفقیت انجام شد . 2: پیامک معتبر نیست 3: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) 4: فیلتر می باشد. 5: اپراتور قطع است. 6: ارسال مجاز نیست. 7: حساب کاربری شما فعال نیست. 8: اعتبار کافی موجود نیست . 9: محدودیت در تعداد درخواست 10: محدودیت ارسال روزانه 11: شماره پیامک معتبر نیست 12: خطا 13: حساب کاربری منقضی شده 14: باید به پنل لاگین کرد |

متد SendGroupSMS :

کاربرد: جهت ارسال پیامک تکی و گروهی

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| From | string | شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید |
| To | string[] | آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل (محدودیت فنی وجود ندارد اما ترجیحا کمتر از 2000 شماره) ممکن است نرم افزار شما بسته به نسخه آن از جهت سطح مجوز محدودیت داشته باشد. |
| Text | string | متن پیامک |
| IsFlash | bool | تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه (پیش فرض آن را false بگذارید) |
| UDH | string | سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) برای شرایط عادی string.Empty یا null قرار دهید. |
| Success | ref int | تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق به صورتی رفرنسی می باشد. |
| retStr | ref string[] | آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک آرایه پر خواهد شد . به صورت رفرنسی می باشد . هر خانه شامل شماره موبایل ، وضعیت ارسال ، کد رهگیری می باشد . نمونه هر خانه : 09122451000;0;21654513 (کد رهگیری ؛ وضعیت ارسال ؛ شماره موبایل) وضعیت ارسال : 0 : موفق 1 : ناموفق 2 : خطا 3 : بلک لیست (در نسخه 2013 ورژن 25 به بعد بسته به نوع اپراتور) |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 0: ارسال نشد. 1: ارسال با موفقیت انجام شد . 2: پیامک معتبر نیست 3: محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) 4: فیلتر می باشد. 5: اپراتور قطع است. 6: ارسال مجاز نیست. |

7: حساب کاربری شما فعال نیست.

8: اعتبار کافی موجود نیست .

9: محدودیت در تعداد درخواست

10: محدودیت ارسال روزانه

11: شماره پیامک معتبر نیست

12: خطا

13: حساب کاربری منقضی شده

14: باید به پنل لاگین کرد

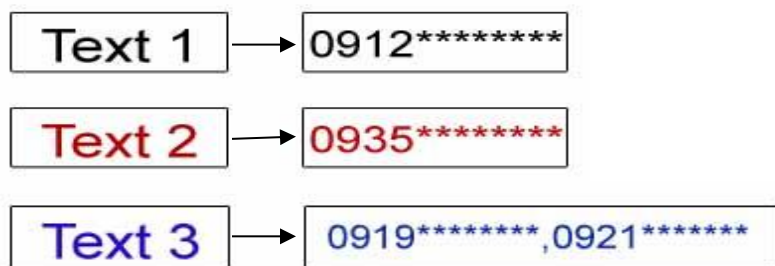
متد SendGroupSMSP2P :

کاربرد: جهت ارسال پیامک به صورت نظیر به نظیر

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

فرض کنید بخواهید n پیام را به n نفر در یک لحظه با استفاده از متد SendGroupSMS بفرستید لذا باید n بار این متد را صدا بزنید. با استفاده از متد SendGroupSMSP2P می توانید n پیامک به n شماره به صورت نظیر به نظیر در آن واحد ارسال کنید.



توجه :

- Text آرایه ای از متن پیامک است.
- To آرایه ای از شماره است (نظیر به نظیر آرایه Text)
- در صورتی که طول آرایه ها برابر نباشد ارسال انجام نمی شود.
- بهتر است تعداد پیامک در هر درخواست کمتر از 100 باشد که به سرعت Response آن را دریافت نمایید ولی در کل هیچ محدودیتی اعمال نشده است.

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------|----------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| From | string | شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید |
| To | string[] | آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل شماره ها باید نظیر آرایه Text باشند |
| Text | string[] | متن پیامک به صورت نظیر به نظیر آرایه To |
| IsFlash | bool | تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه (پیش فرض آن را false بگذارید) |
| UDH | string | سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) برای شرایط عادی string.Empty یا null قرار دهید. |
| Status | int[] | خروجی وضعیت هر یک از پیامهای ارسال شده در قالب یک آرایه نظیر به نظیر آرایه Text یا To می باشد که مقدار هر خانه آن هر یک از اعداد زیر می تواند باشد: 1- : امضاء معتبر نیست 0 : ارسال نشد. 1 : ارسال با موفقیت انجام شد . 2 : پیامک معتبر نیست 3 : محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست) 4 : فیلتر می باشد. |

| | | |
|--|--------------|--------------|
| <p>5 : اپراتور قطع است.</p> <p>6 : ارسال مجاز نیست.</p> <p>7 : حساب کاربری شما فعال نیست.</p> <p>8 : اعتبار کافی موجود نیست .</p> <p>9 : محدودیت در تعداد درخواست</p> <p>10 : محدودیت ارسال روزانه</p> <p>11 : شماره پیامک معتبر نیست</p> <p>12 : خطا</p> <p>13 : حساب کاربری منقضی شده</p> <p>14 : باید به پنل لاگین کرد</p> | | |
| <p>به صورت رفرنسی می باشد. و تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق را برمیگرداند.</p> <p>(نظیر به نظیر آرایه Text)</p> | ref int[] | Success |
| <p>آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک آرایه پر خواهد شد .</p> <p>به صورت رفرنسی می باشد .</p> <p>هر خانه از این آرایه وضعیت پیامک و کد دلیوری نظیر به نظیر آرایه To را نشان می دهد.</p> <p>نمونه هر خانه : 09122451000;0;21654513</p> <p>(کد رهگیری / وضعیت ارسال / شماره موبایل)</p> <p>وضعیت ارسال :</p> <p>0 : موفق</p> <p>1 : ناموفق</p> <p>2 : خطا</p> <p>3 : بلک لیست (در نسخه 2013 ورژن 25 به بعد بسته به نوع اپراتور)</p> <p>نکته: اگر در هر خانه از آرایه To چند شماره قراردید در خروجی ، نظیر آن در آرایه retStr هر نتیجه با علامت # جدا شده است.</p> <p>نمونه :</p> <p>09122450000;0;6512812#09122460000;0;18766723</p> | ref string[] | retStr |
| <p>2- : خط</p> <p>2- : امضای دیجیتال نامعتبر است</p> <p>1 : ارسال موفق</p> | int | Return Value |

متد SendGroupSMSSimple:

کاربرد: جهت ارسال پیامک تکی و گروهی به صورت ساده تر

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|----------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| From | string | شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید |
| To | String[] | آرایه ای شامل یک الی چند شماره موبایل |
| Text | string | متن پیامک |
| IsFlash | bool | تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه |
| UDH | string | سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) |
| Return Value | int | <p>1- : امضاء معتبر نیست</p> <p>0 : ارسال نشد.</p> <p>1 : ارسال با موفقیت انجام شد .</p> <p>2 : پیامک معتبر نیست</p> <p>3 : محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست)</p> <p>4 : فیلتر می باشد.</p> <p>5 : اپراتور قطع است.</p> <p>6 : ارسال مجاز نیست.</p> <p>7 : حساب کاربری شما فعال نیست.</p> <p>8 : اعتبار کافی موجود نیست .</p> <p>9 : محدودیت در تعداد درخواست</p> <p>10 : محدودیت ارسال روزانه</p> <p>11 : شماره پیامک معتبر نیست</p> <p>12 : خطا</p> <p>13: حساب کاربری منقضی شده</p> <p>14 : باید به پنل لاگین کرد</p> |

متد SendOTP:

کاربرد: جهت ارسال کد پیامکی

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Mobile | string | شماره مخاطبی که کد به آن ارسال میشود |
| Lang | string | زبان ارسال کد را مشخص میکند (مثال: زبان فارسی fa قرار دهید) |
| OtpType | int | نوع کد خروجی را مشخص میکند 1 : نوع کد خروجی از نوع عددی 2 : نوع کد خروجی از نوع رشته ای |
| PatternID | int | عبارت پیشوند ابتدای کد را مشخص میکند 1 : کد فعال سازی 2 : کد ورود 3 : کد تایید 4 : کد |
| OtpCode | out string | کد ارسال شده به مخاطب را برمیگرداند |
| Return Value | int | 1 - امضاء دیجیتال معتبر نیست 12 : خطا 1 : ارسال موفق |

متد SendToGroup

کاربرد: جهت ارسال پیامک به یک گروه مشخص.

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|----------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| From | string | شماره ای که با آن قصد ارسال پیامک را دارید |
| GroupIDEncrypt | string | شناسه گروه به صورت رمز شده |
| Text | string | متن پیامک |
| IsFlash | bool | تعیین می کند که آیا پیامک به صورت فلش ارسال شود یا نه |
| UDH | string | سرآمد پیامک (مثلا برای ارسال پیامک روی یک پورت خاص) |
| Success | ref int | تعداد پیام های ارسال شده به صورت موفق |
| RetStr | ref string | آرایه ای از string است و پس از ارسال پیامک پر خواهد شد . |
| Return Value | int | <p>1- : امضاء معتبر نیست</p> <p>0 : ارسال نشد.</p> <p>1 : ارسال با موفقیت انجام شد .</p> <p>2 : پیامک معتبر نیست</p> <p>3 : محدودیت حد اقل درخواست (هیچ شماره موبایلی موجود نیست)</p> <p>4 : فیلتر می باشد.</p> <p>5 : اپراتور قطع است.</p> <p>6 : ارسال مجاز نیست.</p> <p>7 : حساب کاربری شما فعال نیست.</p> <p>8 : اعتبار کافی موجود نیست .</p> <p>9 : محدودیت در تعداد درخواست</p> <p>10 : محدودیت ارسال روزانه</p> <p>11 : شماره پیامک معتبر نیست</p> <p>12 : خطا</p> <p>13 : حساب کاربری منقضی شده</p> <p>14 : باید به پنل لاگین کرد</p> |

• Profile

متد GetCityList :

کاربرد : جهت دریافت لیست شهرها

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|---|
| signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| ProvinceID | int | شناسه استان مورد نظر جهت دریافت لیست شهرهای آن استان را دریافت میکند |
| Return Value | double | آرایه ای از نوع string است که نام و شناسه شهرها را برمیگرداند |

متد GetCredit :

کاربرد : جهت دریافت مانده اعتبار حساب کاربری

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|---|
| signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Return Value | double | 64 - : خطا در غیر این صورت میزان اعتبار به ریال را بر می گرداند. |

متد **GetProvinceList**:

کاربرد : جهت دریافت لیست استان ها

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|---------------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Country | string | نام کشور را جهت دریافت لیست استان ها دریافت میکند (در حال حاضر فقط کشور ایران موجود است) |
| Return Value | double | آرایه ای از نوع string است که نام و شناسه استان ها را برمیگرداند |

متد RegUser :

کاربرد : ثبت نام کاربر جدید در قالب نمایندگان و یا همکاران تجاری

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| ProductID | int | شناسه نوع پنل (برای ثبت نرم افزار پیش فرض 0 قرار دهید) |
| Username | string | نام کاربری (اجباری) |
| FrstName | string | نام (اجباری) |
| LastName | string | نام خانوادگی (اجباری) |
| Company | string | اسم شرکت یا نام تجاری (می تواند خالی باشد) |
| Email | string | ایمیل |
| Mobile | string | موبایل (اجباری) |
| PhoneNumbers | string | تلفن ثابت (نمونه : 02141757000) |
| FaxNumbers | string | شماره فکس |
| Address | string | آدرس |
| Descriptions | string | شرح |
| NationalCode | string | کد ملی |
| GenderType | int | نوع جنسیت (1 : خانم و 2 : آقا) |
| IsAdvanced | bool | بهتر است True باشد ، از رخ داد برخی از خطا ها جلوگیری می شود. مثلا اگر نام کاربری تکراری باشد ، سعی می شود با تغییر در نام کاربری ثبت نام انجام شود. |
| RetUserId | ref string | شناسه کاربر در صورت ثبت موفق به صورت رمز شده |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 120 : موفق 121 : کد ملی نا معتبر است 122 : کد ملی تکراری است 123 : نام کاربری معتبر نمی باشد 124 : نام کاربری تکراری است 125 : ایمیل معتبر نیست 126 : ایمیل تکراری است 127 : موبایل معتبر نیست 128 : موبایل تکراری است 129 و 130 : در نوع نرم افزار و ... |

131 : داده ها معتبر نیستند

132 : کاربر ثبت نشد

توجه :

از آنجایی که ارائه خدمات پیام کوتاه از نظر مسئولیت و امنیت و... بار سنگینی دارد، لذا در صورت استفاده از این تابع سعی شود تمامی فیلدها تکمیل و ارسال شوند

پس از ثبت موفق کاربر، این کاربر در کنترل پنل مدیریت شما به صورت زیر مجموعه نمایش داده می شود.

پس از ثبت نام لازم است کاربر خود شخصا مدارک لازم را ارسال نماید .

نام کاربری و رمز عبور پس از ثبت نام به موبایل فرد پیامک می شود .

لازم است کاربر ثبت نام شده خود شخصا جهت فعال سازی حساب خود به بخش مدیریت سامانه خود مراجعه نماید و مدارک لازم را آپلود کند.

متد RegUserQuickly:

کاربرد: ثبت نام کاربر جدید در قالب نمایندگان و یا همکاران تجاری به صورت سریع

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|---------------|------------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| HeaderData | string | مخصوص ارسال دستورات مدیریتی خاص برای همکاران و یا نمایندگان |
| Username | string | نام کاربری کاربر (فقط کاراکتر انگلیسی و اعداد / بدون فاصله و نقطه و ...) در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر |
| FrstName | string | نام در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر |
| LastName | string | نام خانوادگی در صورت نداشتن = شماره موبایل کاربر |
| Company | string | اسم شرکت یا نام تجاری (می تواند خالی باشد) |
| Email | string | ایمیل در صورت نداشتن (ترکیبی از موبایل کاربر) مانند نمونه <0912245@yahoo.com |
| Mobile | string | غیر تکراری در پایگاه داده |
| PhoneNumbers | string | تلفن ثابت به همراه کد (نمونه : 02177746790) |
| FaxNumbers | string | شماره فکس |
| Address | string | آدرس |
| Descriptions | string | شرح |
| NationalCode | string | کد ملی |
| IsAdvanced | bool | بهتر است True باشد ، از رخ داد برخی از پیغام ها جلوگیری می شود. مثلا اگر نام کاربری تکراری باشد ، سعی می شود با افزودن بخشی به نام کاربری ثبت نام تکمیل نماید. |
| EncryptUserId | ref string | شناسه کاربر در صورت ثبت موفق به صورت رمز شده |
| UserSignature | ref string | در صورتی که بخواهید پس از ثبت کاربر ، امضاء کاربر را نیز داشته باشید ، باید در قسمت headerdata دستور لازم را ارسال کنید. کاربرد : مثلا زمانی که بخواهید کاربرانی که ثبت می کنید ، هم از پنل شرکت پیامک ارسال کنند و هم از داخل سایت شما . |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 120 : ثبت با موفقیت انجام شد. |

| | | |
|--|--|--|
| <p>121 : کد ملی نا معتبر است</p> <p>122 : کد ملی تکراری است</p> <p>123 : نام کاربری معتبر نمی باشد</p> <p>124 : نام کاربری تکراری است</p> <p>125 : ایمیل معتبر نیست</p> <p>126 : ایمیل تکراری است</p> <p>127 : موبایل معتبر نیست</p> <p>128 : موبایل تکراری است</p> <p>130 و 129 : خطا در در نوع نرم افزار و ...</p> <p>131 : داده ها معتبر نیستند</p> <p>132 : کاربر ثبت نشد</p> | | |
|--|--|--|

توجه :

از آنجایی که ارائه خدمات پیام کوتاه از نظر مسئولیت و امنیت و... بار سنگینی دارد، لذا در صورت استفاده از این تابع سعی شود تمامی فیلدها تکمیل و ارسال شوند

پس از ثبت موفق کاربر، این کاربر در کنترل پنل مدیریت شما به صورت زیر مجموعه نمایش داده می شود.

پس از ثبت نام لازم است کاربر خود شخصا مدارک لازم را ارسال نماید .

نام کاربری و رمز عبور پس از ثبت نام به موبایل فرد پیامک می شود .

لازم است کاربر ثبت نام شده خود شخصا جهت فعال سازی حساب خود به بخش مدیریت سامانه خود مراجعه نماید و مدارک لازم را آپلود کند.

متد TransferCredit:

کاربرد : جهت انتقال اعتبار از حساب نماینده به حساب کاربر زیر مجموعه.

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ProfileService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| FromUsername | string | نام کاربری حساب مقصد (حسابی که امضاء مربوط به آن می باشد) حساب مبدا باید حتما از نوع حساب نمایندگی و فعال باشد. |
| ToUsername | string | نام کاربری حساب مقصد که حتما باید زیر مجموعه شما باشد . حساب مقصد باید از نوع کاربری و فعال باشد . دقت نمایید که در صورتی حساب کاربری مبدا یا مقصد نا معتبر باشند ، حساب کاربری که از امضاء ان استفاده شده مسدود خواهد شد. |
| Amount | double | میزان تراکنش |
| Return Value | Double | <p>1- : امضاء معتبر نیست .</p> <p>71 : با موفقیت انجام شد.</p> <p>72 : اعتبار شما کافی نیست .</p> <p>73 : کاربر زیر مجموعه شما نیست .</p> <p>74 : اطلاعات ارسالی معتبر نیست .</p> <p>76 : خطا</p> |

• Message

متد DeleteMsg :

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ...

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| MsgIdEncrypt | string | شناسه پیامک به صورت رمز شده |
| Return Value | bool | True : حذف انجام شد False : حذف انجام نشد |

متد GetMessage:

کاربرد : جهت دریافت پیام های ارسالی و دریافتی و حذف شده

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|---------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Location | int | موقعیت پیامک 1 : صندوق دریافت 2 : صندوق ارسال 4 : صندوق حذفی |
| IsRead | bool | وضعیت پیامک (خوانده شده یا نشده) Null : همه true : خوانده شده False : خوانده نشده در ابتدا وضعیت تمام پیامک ها به صورت خوانده نشده می باشد. هر پیامکی که فراخوانی شد با استفاده از متد MsgChangeIsRead باید به خوانده شده تبدیل شود |
| Return Value | dataset | یک dataset بر می گرداند که شامل یک datatable است . Columns ها : "MsgIdEncrypt": شناسه پیامک "Body": متن پیامک "Udh": سرآمد (کاربرد جهت ارسال بر روی پورت مانند بانک ها) "SendDate": تاریخ ارسال یا دریافت "Sender": فرستنده "Receiver": گیرنده "Parts": تعداد بخش های پیامک "IsFlash": نوع پیامک (عادی ، فلش) "IsRead": وضعیت پیامک (خوانده شده ، خوانده نشده) "IsUnicode": پیامک فارسی یا انگلیسی "Credit": اعتبار واحد "RecCount": تعداد درخواست "RecFailed": تعداد ارسال ناموفق "RecSuccess": تعداد ارسال موفق |

متد GetMessagePaging:

کاربرد: جهت دریافت پیام های ارسالی ، دریافتی و حذف شده یا قابلیت آدرس دهی و صفحه به صفحه

آدرس وب سرویس برای کدنویسی NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|---------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Location | int | موقعیت پیامک 1: صندوق دریافت 2: صندوق ارسال 4: صندوق حذفی |
| IsRead | bool | True: خوانده شده False: خوانده نشده |
| RowInPage | int | تعداد ردیف پیام های درخواستی در هر صفحه (از 0 تا 100) |
| StartPage | int | شماره صفحه مورد نظر |
| Return Value | dataset | یک dataset به نام Msg بر می گرداند که شامل یک datatable به نام TBLMessages است. Columns ها: "MsgIdEncrypt": شناسه پیامک "Body": متن پیامک "Udh": سرآمد (کاربرد جهت ارسال بر روی پورت مانند بانک ها) "SendDate": تاریخ ارسال یا دریافت "Sender": فرستنده "Receiver": گیرنده "Parts": تعداد بخش های پیامک "IsFlash": نوع پیامک (عادی ، فلش) "IsRead": وضعیت پیامک (خوانده شده ، خوانده نشده) "IsUnicode": پیامک فارسی یا انگلیسی "Credit": اعتبار واحد "RecCount": تعداد درخواست "RecFailed": تعداد ارسال ناموفق "RecSuccess": تعداد ارسال موفق |

متد GetMsgCount :

کاربرد : جهت دریافت تعداد پیامک های صندوق در یک موقعیت خاص.

آدرس وب سرویس برای کدنویسی NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال با شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Location | int | موقعیت پیامک در صندوق دریافتی : 1 : صندوق دریافت 2 : صندوق ارسال 4 : صندوق حذفی |
| IsRead | bool | true : پیامک های خوانده شده ، false : تعداد پیامک های جدید |
| Return Value | int | 1 - : امضاء دیجیتال معتبر نیست. 50 - : موقعیت درخواستی معتبر نیست . 51 - : خطا در غیر این صورت تعداد پیامک های دریافتی را بر می گرداند. |

متد MsgChangeIsRead :

کاربرد : تغییر وضعیت پیامک های صندوق دریافتی از خوانده شده به خوانده نشده و بر عکس.

نمونه کاربرد : برای اینکه در هنگام دریافت پیامک ها ، پیامک های خوانده شده را مجدد دریافت نکنید

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| MsgIdEncrypt | string | شناسه پیامک به صورت رمز شده |
| IsRead | bool | True : خوانده شده False : خوانده نشده |
| Return Value | bool | True : انجام شد False : انجام نشد |

متد **MsgDelete**:

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی یا دریافتی و ...

تفاوت این متد با متد بالا در این است که خروجی این متد int است و اطلاعات بیشتری ارائه می دهد .

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| MsgIdEncrypt | string | شناسه پیامک به صورت رمز شده |
| Return Value | int | <p>1 - : امضاء دیجیتال معتبر نیست.</p> <p>51 - : خطا ، انجام نشد .</p> <p>52 : انجام شد.</p> |

متد **MsgDeleteAll** :

کاربرد : جهت حذف پیامک ارسالی، دریافتی و ... به صورت کلی.

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/MsgService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|---------------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Location | int | موقعیت پیامک در صندوق دریافتی : 1 : صندوق دریافت 2 : صندوق ارسال 4 : صندوق حذفی |
| IsRead | bool | True : خوانده شده False : خوانده نشده |
| Return Value | int | 51 - : خطا 1 - : امضا دیجیتال معتبر نیست. 52 : انجام شد. |

Schedule •

متد DeleteSchedule :

کاربرد : حذف ارسال زماندار

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.asmx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.asmx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| ScheduleIdEncrypt | string | شناسه رمز شده پیامک زماندار ثبت شده جهت حذف |
| Return Value | int | <p>1- : امضاء معتبر نیست.</p> <p>60 : خطا</p> <p>61 : انجام شد</p> |

متد RegSchedule :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار (ارسالی که یک بار در یک تاریخ و ساعت که تنظیم شده است ارسال می شود)

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| DateTime | datetime | زمان ارسال پیامک در قالب انگلیسی |
| Body | string | متن پیامک |
| To | string[] | آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند) |
| From | string | شماره ارسال کننده پیامک |
| ScheduleIdEncrypt | ref string | شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 60 : خطا 61 : انجام شد |

متد RegSchdeuleDaily :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار روزانه (ارسالی که هر روز در ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال میشود)

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Hour | int | به صورت 24 ساعت (0 الی 23) |
| Minute | int | دقیقه بین 0 الی 59 |
| Body | string | متن پیامک |
| To | string[] | آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند) |
| From | string | شماره ارسال کننده پیامک |
| ScheduleIdEncrypt | ref string | شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 60 : خطا 61 : انجام شد |

متد RegScheduleMonthly :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار ماهانه (ارسالی که هر ماه در روز و ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال می شود)

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| DayOfMonthFa | int | روز از ماه بین 1 تا 31 به فارسی |
| Hour | int | به صورت 24 ساعت (0 الی 23) |
| Minute | int | دقیقه بین 0 الی 59 |
| Body | string | متن پیامک |
| To | string[] | آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند) |
| From | string | شماره ارسال کننده پیامک |
| ScheduleIdEncrypt | ref string | شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 60 : خطا 61 : انجام شد |

متد RegSchdeuleYearly :

کاربرد : ثبت ارسال زماندار سالانه (ارسالی که هر سال در یک ماه و روز و ساعت و دقیقه که تنظیم شده است ارسال می شود)

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| MonthOfYearFa | Int | ماه بین 1 تا 12 به فارسی (مثلا شهریور برابر 6) |
| DayOfMonthFa | Int | روز از ماه بین 1 الی 31 به فارسی |
| Hour | Int | به صورت 24 ساعت |
| Minute | Int | دقیقه بین 0 الی 59 |
| Body | string | متن پیامک |
| To | string[] | آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند) |
| From | string | شماره ارسال کننده پیامک |
| ScheduleIdEncrypt | ref string | شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 60 : خطا 61 : انجام شد |

متد RegScheduleExtend :

کاربرد: ثبت ارسال زماندار دوره ای

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ScheduleService.aspx?wsdl>

تفاوت این متد با متد RegSchedule در این است که در این متد تاریخ شمسی به عنوان ورودی می پذیرد

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|-------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Yearfa | int | سال به فارسی (مثلا 96) |
| MonthOfYearFa | int | ماه بین 1 تا 12 به فارسی (مثلا شهریور برابر 6) |
| DayOfMonthFa | int | روز از ماه بین 1 الی 31 به فارسی |
| Hour | int | به صورت 24 ساعت |
| Minute | int | دقیقه بین 0 الی 59 |
| Body | string | متن پیامک |
| To | string[] | آرایه ای از شماره موبایل ها (یک یا چند) |
| From | string | شماره ارسال کننده پیامک |
| ScheduleIdEncrypt | ref string | شناسه پیامک زماندار ثبت شده به صورت رمز شده (جهت حذف) به صورت reference می باشد که پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست 60 : خطا 61 : انجام شد. |

• Contact

متد AddGroupContact:

کاربرد : ثبت گروه دفتر تلفن

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|----------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| GroupName | string | نام گروه |
| GroupDec | string | جزئیاتی اختیاری درباره ی گروه |
| GroupIDEncrypt | ref string | شناسه گروه به صورت رمز شده که به صورت رفرنسی پس از ثبت موفق مقدار می گیرد. (جهت ثبت مخاطب در این گروه) |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 90 : انجام شد 91 : انجام نشد ، خطا |

متد ContactCount :

کاربرد : دریافت تعداد مخاطبین در یک گروه مخاطب انتخاب شده

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|----------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| GroupIDEncrypt | string | شناسه گروه را جهت دریافت تعداد مخاطبین این گروه دریافت میکند |
| Child | bool | در صورت True بودن تعداد تمامی زیر گروه های این گروه را بر میگردد و در صورت False بودن تنها تعداد زیر گروه سطح اول را بر میگردد |
| Count | int | به صورت رفرنسی بوده و پس از اجرای موفق متد مقدار دهی میشود که تعداد مخاطبین را بر میگردد |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست. 80 : انجام شد 82 : انجام نشد ، خطا |

متد DeleteContact :

کاربرد : جهت حذف مخاطب

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|------------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| ContactIDEncrypt | string | شناسه مخاطب که پس از ایجاد مخاطب در دسترس می باشد |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 90 : انجام شد 91 : انجام نشد ، خطا |

متد EditGroupContact :

کاربرد : جهت ویرایش اطلاعات مخاطبین

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|----------------|--------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| GroupIDEncrypt | string | شناسه گروه به صورت رمز شده |
| GroupName | string | نام گروه |
| GroupDec | string | جزئیاتی اختیاری درباره گروه |
| GroupStatus | byte | وضعیت گروه (فعال، غیرفعال و ...) 0 : فعال 1 : غیر فعال |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست. 90 : انجام شد. 91 : خطا |

متد GetGroups:

کاربرد: دریافت کل گروه های دفتر تلفن

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|--------------|-------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| Groups | ref dataset | <p>یک dataSet به صورت رفرنسی بر می گرداند که شامل یک dataTable است</p> <p>Columns ها:</p> <p>"GroupIDEncrypt": شناسه گروه</p> <p>"GroupName": نام گروه</p> <p>"GroupDescription": شرح گروه</p> <p>"GroupStatus": وضعیت گروه (فعال ، غیر فعال و ...)</p> |
| Return Value | int | <p>1- : امضاء معتبر نیست.</p> <p>80 : انجام شد</p> <p>81 : هیچ گروهی موجود نیست</p> <p>82 : انجام نشد ، خطا</p> |

متد ContactReg:

کاربرد : ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن سیستم

نیازمندی : ثبت یک گروه دفتر تلفن

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| FirstName | string | نام |
| LastName | string | نام خانوادگی |
| Corporation | string | شرکت |
| MobileNumbers | string | موبایل (اجباری) |
| PhoneNumbers | string | شماره تلفن |
| FaxNumbers | string | فکس |
| BirthDay | datetime | تاریخ تولد کاربر در فرمت انگلیسی (برای تبدیل تاریخ فارسی به انگلیسی و بالعکس می توان از Persia.dll استفاده نمود) |
| Email | string | ایمیل |
| Gender | int | نوع جنسیت (1 = خانم ، 2 = آقا) |
| Address | string | آدرس |
| PostalCode | string | کد پستی |
| Descriptions | string | شرح |
| WellcomText | string | متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد. |
| GroupIDEncrypt | string[] | آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین که این مخاطب باید در آنها عضو شود. |
| ContactIdEncrypt | ref string | در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 100 : انجام شد 101 : گروه های معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده 106 : خطا |

متد ReqContactSimple :

کاربرد : ثبت یک مخاطب در دفتر تلفن سیستم به صورت ساده

نیازمندی : داشتن حداقل یک گروه دفتر تلفن

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|------------------|------------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| FirstName | string | نام |
| LastName | string | نام خانوادگی |
| Corporation | string | شرکت |
| MobileNumbers | string | موبایل (اجباری) |
| PhoneNumbers | string | شماره تلفن |
| FaxNumbers | string | فکس |
| Email | string | ایمیل |
| Gender | int | نوع جنسیت (1 = خانم ، 2 = اقا) |
| Address | string | آدرس |
| PostalCode | string | کد پستی |
| Descriptions | string | شرح |
| WellcomText | string | متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد. |
| GroupIDEncrypt | string[] | آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین که این مخاطب باید در آنها عضو شود. |
| ContactIdEncrypt | ref string | در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد. |
| Return Value | int | 1- : امضاء معتبر نیست 100 : انجام شد 101 : گروه ها معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده 106 : خطا |

متد RemoveGroupContact :

کاربرد : جهت حذف گروه مخاطبین

آدرس وب سرویس برای کدنویسی .NET : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA : <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|----------------------|--------|--|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| GroupIDEncrypt | string | شناسه گروه به صورت رمز شده |
| RemoveMemberContacts | bool | با حذف گروه مخاطبین عضو گروه حذف شوند (در صورتی که آن مخاطب در گروه دیگری عضو نباشد) |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست. 90 : انجام شد. 91 : خطا |

متد UpdateContact :

کاربرد : بروز رسانی مخاطب (در صورت وجود مخاطب آن مخاطب بروز شده در غیر این صورت ایجاد می گردد)

آدرس وب سرویس برای کدنویسی NET: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx>

آدرس وب سرویس برای کدنویسی PHP و JAVA: <http://login.Parsgreen.com/Api/ContactService.aspx?wsdl>

| نام پارامتر | نوع | شرح |
|------------------|----------|---|
| Signature | string | امضاء دیجیتال یا شناسه منحصر به فرد حساب کاربری برای استفاده وب سرویس |
| FirstName | string | نام |
| LastName | string | نام خانوادگی |
| Corporation | string | شرکت |
| MobileNumbers | string | موبایل |
| PhoneNumbers | string | شماره تلفن |
| FaxNumbers | string | فکس |
| Birthday | datetime | تاریخ تولد کاربر در فرمت انگلیسی |
| Email | string | ایمیل |
| Gender | int | نوع جنسیت (1 = خانم ، 2 = آقا) |
| Address | string | آدرس |
| PostalCode | string | کد پستی |
| Description | string | شرح |
| WelcomeText | string | متن خوش آمد گویی: در صورتی که این متن مخالف null یا String.Empty باشد ، مقدار آن متن به عنوان پیام خوش آمد گویی به کاربر پس از عضویت در دفتر تلفن ارسال می گردد. |
| GroupIdEncrypt | string | آرایه ای شامل شناسه گروه های مخاطبین |
| ContactIdEncrypt | string | در صورتی که مخاطب با موفقیت ثبت شود ؛ شناسه مخاطب به صورت رفرنسی می باشد. |
| Return Value | int | 1- : امضا دیجیتال معتبر نیست. 100 : انجام شد. 101 : گروه ها معتبر نیست یا گروهی انتخاب نشده. 106 : خطا |

نحوه ی راه اندازی وب سرویس :

به دو روش می توانید وب سرویس را به نرم افزار خود اضافه نمایید :

1. استفاده از dll :

تمامی کلاس های وب سرویس (وب سرویس ها) در dll موجود اند و شما می توانید به راحتی با جایگزینی dll جدید با dll قبلی وب سرویس نرم افزار خود را بروز نمایید.

از طرف دیگر تمامی متد ها را یکجا در دسترس دارد .

- نحوه ی افزودن dll به پروژه :

از پنجره Solution Explorer ، پروژه خود را باز نمایید (Expand) ، سپس بر روی references راست کلیک نمایید و گزینه AddReference را انتخاب کنید و سپس آدرس فایل dll را به آن بدهید.

Dll را می توانید از لینک زیر دانلود نمایید .

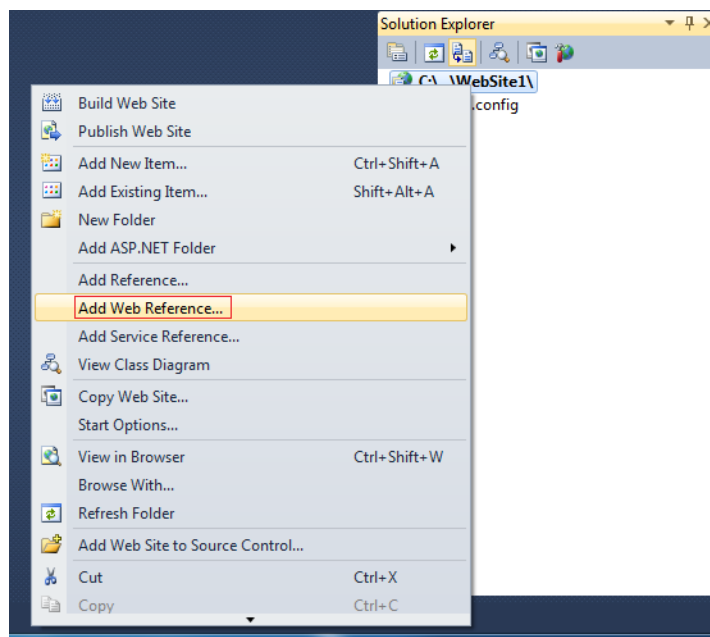
همیشه بهتر است هر ماه یکبار این dll را از لینک زیر دانلود نمایید با dll قبلی تعویض نمایید.

<https://www.parsgreen.com/content/files/Doc/sms/Web-Service/dll.rar>

2. افزودن مستقیم وب سرویس های به پروژه :


- نحوه ی اضافه کردن مستقیم وب سرویس ها به پروژه :

در برنامه نویسی وب NET در محیط Visual Studio در پنجره Solution Explorer بر روی وب سایت خود RightClick کنید .گزینه addWebReference را انتخاب کنید .



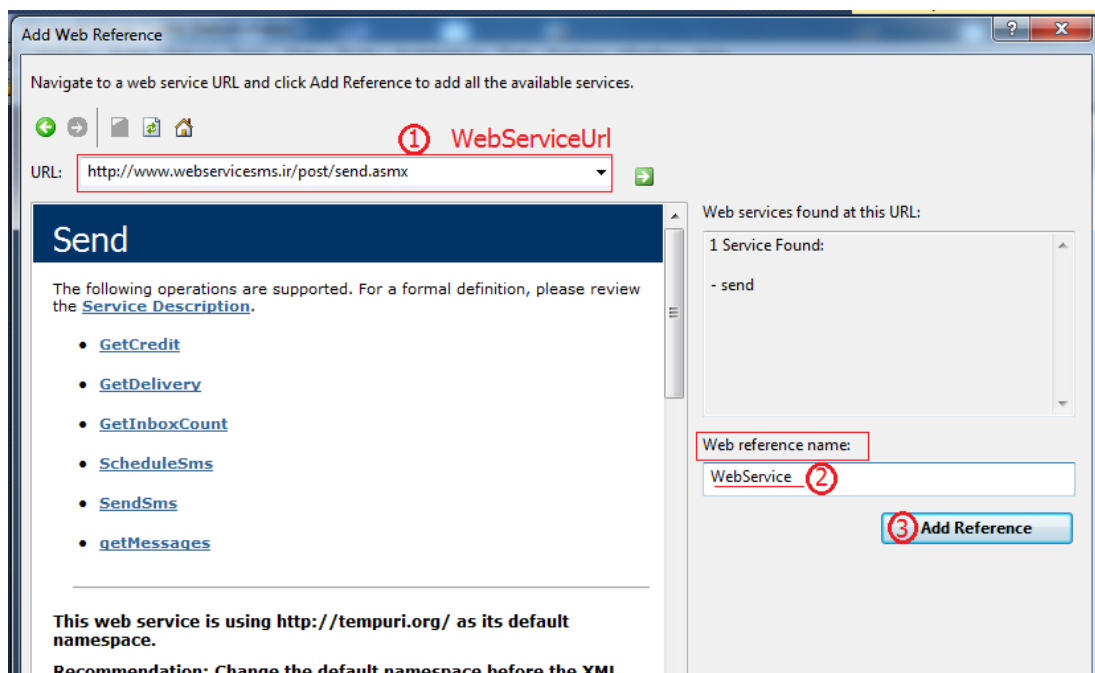
در پنجره زیر آدرس وب سرویس مورد نظر را وارد نمایید. آدرس های وب سرویس در ابتدای فایل راهنما درج شده اند. به طور مثال :

<http://login.parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

و سپس  را کلیک کنید .

وب سرویس load می شود و قسمت WebreferenceName (2) فعال می شود ، نامی برای آن درج نمایید.

سپس بر روی گزینه AddReference را انتخاب کنید .

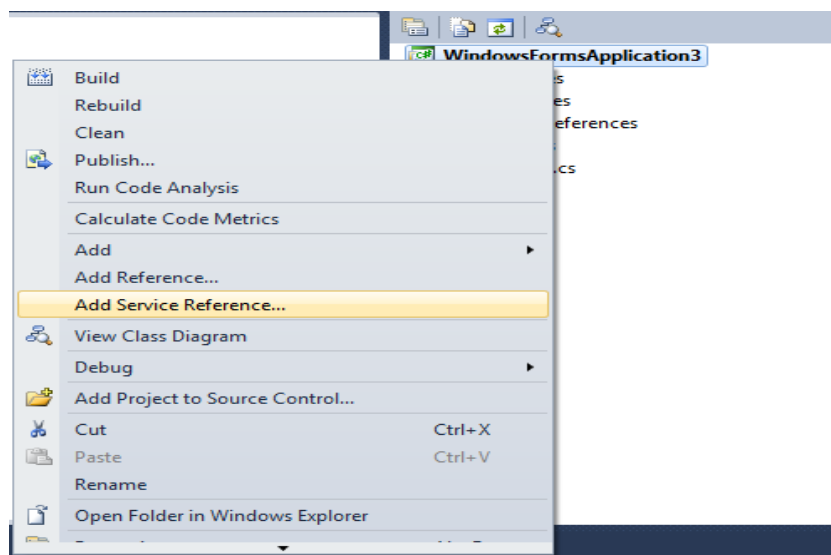


وب سرویس به پروژه شما افزوده می شود .

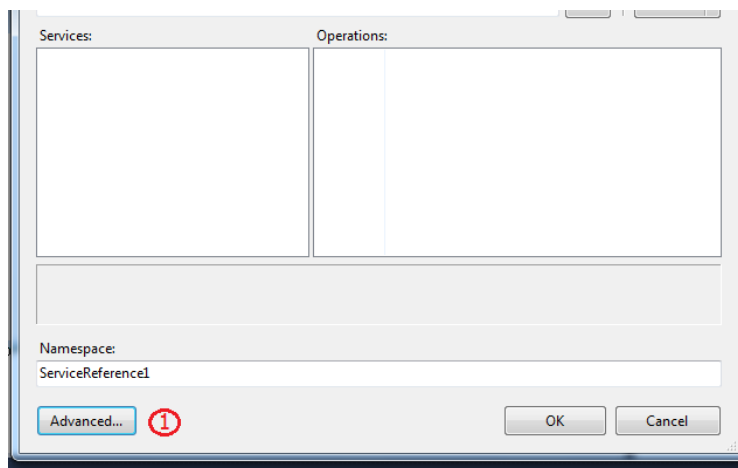
کد سورس پیامک را به پروژه خود اضافه نمایید ، اکنون می توانید از وب سرویس افزوده شده استفاده کنید.

• نحوه اضافه نمودن وب سرویس به پروژه تحت ویندوز :

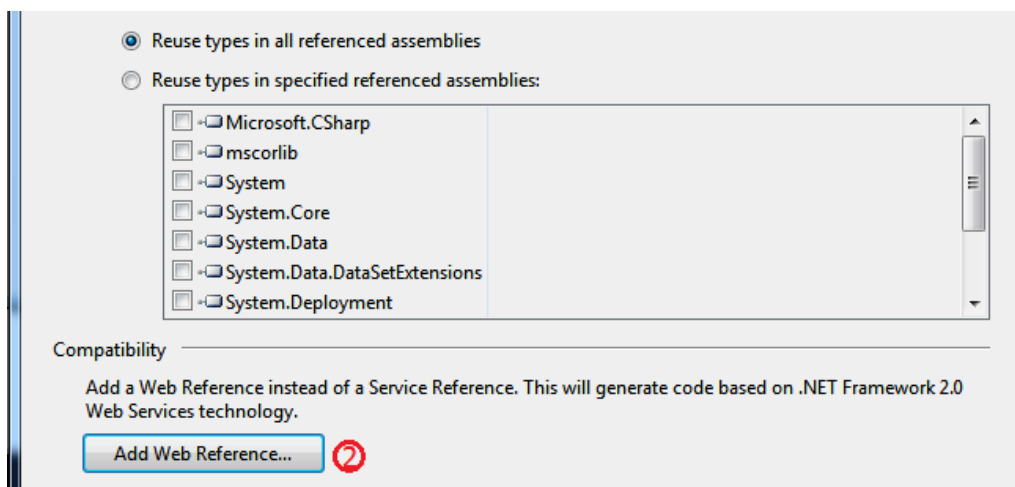
در برنامه نویسی ویندوز در محیط Visual studio در پنجره Solution Explorer بر روی پروژه خود RightClick کنید .
گزینه addService را انتخاب کنید .



در پنجره زیر گزینه Advanced را انتخاب کنید .



سپس پنجره Advanced باز می شود .
گزینه AddWebReference را انتخاب کنید .



از این مرحله به بعد سایر مراحل مانند تحت وب است.
وب سرویس به پروژه شما افزوده می شود .
اکنون از کلاس های وب سرویس یک نمونه بسازید و سپس از طریق متد ها می توانید به فرایند مربوطه دست یابید .

دریافت پیامک از طریق انتقال ترافیک :

این روش برای آنهایی که تعداد دریافت آنها زیاد است و برنامه آنها تحت وب است، مناسب می باشد .
ابتدا یک صفحه ایجاد نمایید . (مثلا : <http://www.YourSite.com/getsms.aspx>)
سپس از طریق سامانه نرم افزار، منوی وب سرویس ، ماژول انتقال پیامک به سایت، آدرس صفحه دریافت خود را مانند بالا وارد کنید .
سپس در PageLoad صفحه مورد نظر پارمتر ها را از طریق QueryString دریافت نمایید .

یک کد نمونه به صورت جامع در فایل نمونه موجود می باشد.

تست ارتباط با وب سرویس پیامک :

جهت تست ارتباط با وب سرویس پیامک آدرس زیر را در مرورگر خود وارد نمایید.

<http://login.Parsgreen.com/Api/SendSMS.aspx>

در صورتی که تصویر زیر را مشاهده کردید ارتباط شما با وب سرویس پیامک برقرار است.

SendSMS

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [GetDelivery](#)
- [GetSMSNumbers](#)
- [MessageInfo](#)
- [SendGroupSMS](#)
- [SendGroupSmsSimple](#)
- [SendToGroup](#)

آدرس : تهران خیابان مطهری مابین خیابان سهوردی و خیابان ترکمنستان پلاک 28 طبقه 7

Tel: 021 41757000
Fax: 021 89785540
Sms: 10001391

وب سایت رسمی: www.ParsGreen.com
ایمیل: info@ParsGreen.com