

راهنمای استفاده از وب سرویس URL

۱. نام وب سرویس : send

توضیحات : این وب سرویس برای ارسال پیامک ، دریافت اطلاعات اعتبار و دریافت گزارش ارسال استفاده خواهد شد.

آدرس : <http://www.yourdomain.com/webservice/url/send.php>

- توجه : به جای عبارت www.yourdomain.com می توانید نام دامنه اختصاصی خود را وارد نمایید.
- توجه : می توانید برای بالا بردن امنیت در استفاده از وب سرویس به جای کلمه عبور مستقیم خود مقدار Md5 شده کلمه عبور خود را به وب سرویس بدهید. (برای مثال : به جای کلمه عبور ۱۲۳۴۵۶ می توانید از Md5 شده این کلمه عبور یعنی e10adc3949ba59abbe56e057f20f883e استفاده نمایید.)
- در وب سرویس از نوع URL شما می توانید با ارسال درخواست خود به دو صورت GET و POST به سامانه، خروجی درخواست را مشاهده نمایید.
- در ارسال از نوع URL دو متغیر با نام های method و format در درخواست های می بایست ارسال گردد که متغیر method مشخص کننده تابعی که شما میخواهید از آن استفاده نمایید را انتخاب می کنید که مقادیر زیر را میگیرند :
sendsms ، getcredit ، getstatus و sendmultisms و متغیر format نیز مقادیر json ، xml و html را می گیرند که توضیحات ورودی های متغیر format در زیر آمده است.
- Json : فرمتی از داده می باشد که به خصوص برای برنامه نویسی با android و javascript و یا زبان برنامه نویسی java مورد استفاده قرار میگیرند.
- Xml : فرمتی از داده می باشد که به صورت خروجی ها را به صورت tag هایی از داده در اختیار شما قرار خواهد گرفت.
- Html : خروجی توابع به صورت متنی و ساده و در صورت آرایه ای بودن تمامی اعضای آرایه با کاراکتر "،" از هم جدا می شوند.

۲. معرفی توابع وب سرویس :

- SendSMS : این متد وب سرویس جهت ارسال پیامک استفاده می شود.

مثال :

<http://www.yourdomain.com/webservice/url/send.php?method=sendsms&format=json&from=10001234&to=9121234567,9127654321&text=example&type=0&username=test&password=123456>

متغیر های ورودی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
from	String	شماره اختصاصی کاربری شما (مثال : ۲۰۰۰۱۲۳)
to	String	لیست گیرنده ها که هر گیرنده در آدرس url با کاراکتر " , " از هم جدا میشوند. محدودیت : ۱۵۰ عدد گیرنده
text	String	متن پیامک ارسالی
type	String	نوع پیامک ارسالی (۰ : معمولی - ۱ : فلش)
username	String	نام کاربری شما در سامانه
password	String	رمز عبور شما در سامانه (می توانید رمز عبور را به منظور افزایش امنیت به صورت md5 وارد نمایید)
متغیر های خروجی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
Return	String Json Xml Html	خروجی تابع SendSMS از نوع آرایه از رشته و بسته به اینکه متغیر format چه مقداری داشته باشد خروجی متفاوت خواهد بود. مقادیر خروجی به شرح ذیل است : ۰ : نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد. ۱ : اعتبار برای ارسال کافی نمی باشد. ۲ : شماره اختصاصی فرستنده معتبر نمی باشد. ۴ : امکان ارسال غیر فعال می باشد. ۵ : پنل کاربری غیر فعال می باشد. ۶ : پنل کاربری منقضی شده است. ۷ : متن پیام خالی است. ۹ : هیچ گیرنده ای وارد نشده است. ۱۰ : محدودیت زمانی ارسال از خطوط عمومی. ۱۱ : خطای نامشخص (در این زمینه با مدیر سامانه تماس حاصل نمایید).

۱۶: تعداد آرایه وارد شده بیشتر از ۱۵۰ عدد می باشد. ۲۲: تمامی ورودی ها به درستی وارد نشده است ۳۳: نوع متغیر method به درستی وارد نشده است. خروجی خطاها نیز به صورت یک آرایه یک بعدی می باشد که کد خطاها در خانه اول آرایه قرار دارد. در صورتی که هیچ کدام از خطاهای بالا در خروجی مشاهده نگردید یک کد ۱۸ رقمی بابت هر یک از شماره ها در خروجی به ترتیب ارائه میگردد که هر کدام از کدهای ۱۸ رقمی برای گرفتن وضعیت استفاده می گردد. خروجی نیز در این صورت به صورت آرایه ای از رشته ها می باشد.		
--	--	--

• GetCredit : این متد وب سرویس جهت دریافت اعتبار سامانه می باشد.

مثال :

<http://www.yourdomain.com/webservice/url/send.php?method=getcredit&format=xml&username=test&password=123456>

متغیر های ورودی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
username	String	نام کاربری شما در سامانه
password	String	رمز عبور شما در سامانه (می توانید رمز عبور را به منظور افزایش امنیت به صورت md5 وارد نمایید)
متغیر های خروجی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
Return	String	خروجی تابع GetCredit از نوع رشته می باشد.
	Json Xml Html	مقادیر خروجی به شرح ذیل است :
		۰: نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد.
		۵: پنل کاربری غیر فعال می باشد.
		۶: پنل کاربری منقضی شده است.
		۲۲: تمامی ورودی ها به درستی وارد نشده است
		۳۳: نوع متغیر method به درستی وارد نشده است.
		در صورتی که هیچ کدام از خطاهای بالا در خروجی مشاهده نگردید مقدار اعتبار سامانه در خروجی قرار می گیرد.

- **GetStatus** : این متد وب سرویس جهت گزارش دلیوری ارسال پیامک می باشد.

مثال :

<http://www.yourdomain.com/websevice/url/send.php?method=getstatus&format=html&id=161424362086102656,361424362086102666&username=test&password=123456>

متغیر های ورودی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
username	String	نام کاربری شما در سامانه
password	String	رمز عبور شما در سامانه (می توانید رمز عبور را به منظور افزایش امنیت به صورت md5 وارد نمایید)
id	String	آرایه ای از کدهای وضعیت ارسال که هر کد در آدرس url با کاراکتر "," از هم جدا میشوند. محدودیت : ۵۰ عدد کد وضعیت
متغیر های خروجی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
Return	String Json Xml Html	خروجی تابع GetStatus از نوع آرایه از رشته و بسته به اینکه متغیر format چه مقداری داشته باشد خروجی متفاوت خواهد بود. مقادیر خروجی به شرح ذیل است : ۰ : ارسال شده به مخابرات ۱ : رسیده به گوشی ۲ : نرسیده به گوشی ۳ : رسیده به مخابرات ۴ : نرسیده به مخابرات ۵ : آماده ارسال ۶ : برگشتی ۱۴ : کد وضعیت نامعتبر می باشد. ۱۵ : نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد. ۱۶ : تعداد آرایه وارد شده بیشتر از ۵۰ عدد می باشد. ۱۷ : پنل کاربری غیر فعال می باشد. ۱۸ : پنل کاربری منقضی شده است. ۲۲ : تمامی ورودی ها به درستی وارد نشده است ۲۳ : نوع متغیر method به درستی وارد نشده است. در صورتی که هیچ کدام از خطاهای بالا در خروجی مشاهده نگردید لطفا با مدیر سامانه تماس حاصل نمایید.

- SendMultiSMS : این متد وب سرویس جهت ارسال پیامک به صورت چندگانه استفاده می شود.

مثال :

<http://www.yourdomain.com/webservice/url/send.php?method=sendmultisms&format=json&from=10001234,30001234&to=9121234567,9127654321&text=example1,example2&type=0,1&username=test&password=123>

456

متغیر های ورودی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
from	String	لیست شماره اختصاصی کاربری شما به صورت آرایه ، هر خانه از آرایه نشانگر یک شماره فرستنده می باشد که هر شماره در آدرس url با کاراکتر "," از هم جدا میشوند محدودیت : ۶۰ عدد شماره فرستنده
to	String	لیست گیرنده ها به صورت آرایه ، هر خانه از آرایه نشانگر یک شماره موبایل گیرنده می باشد که هر کد در آدرس url با کاراکتر "," از هم جدا میشوند. محدودیت : ۶۰ عدد گیرنده
text	String	لیست متن پیامک ارسالی به صورت آرایه ، هر خانه از آرایه نشانگر یک متن پیامک می باشد که هر کد در آدرس url با کاراکتر "," از هم جدا میشوند. محدودیت : ۶۰ عدد متن پیامک
type	String	لیست نوع پیامک ارسالی به صورت آرایه ، هر خانه از آرایه نشانگر یک نوع پیامک می باشد که هر کد در آدرس url با کاراکتر "," از هم جدا میشوند. (۰ : معمولی - ۱ : فلش) محدودیت : ۶۰ عدد نوع پیامک
username	String	نام کاربری شما در سامانه
password	String	رمز عبور شما در سامانه (می توانید رمز عبور را به منظور افزایش امنیت به صورت md5 وارد نمایید)
متغیر های خروجی		
نام متغیر	نوع متغیر	توضیحات
Return	String Json Xml Html	خروجی تابع SendMultiSMS از نوع آرایه ای از رشته و بسته به اینکه متغیر format چه مقداری داشته باشد خروجی متفاوت خواهد بود. مقادیر خروجی به شرح ذیل است : ۰ : نام کاربری و یا رمز عبور نادرست می باشد. (*) ۱ : اعتبار برای ارسال کافی نمی باشد. ۲ : شماره اختصاصی فرستنده معتبر نمی باشد. ۴ : امکان ارسال غیر فعال می باشد. (*)

۵: پنل کاربری غیر فعال می باشد. (*) ۶: پنل کاربری منقضی شده است. (*) ۷: متن پیام خالی است. ۹: هیچ گیرنده ای وارد نشده است. ۱۰: محدودیت زمانی ارسال از خطوط عمومی. ۱۱: خطای نامشخص (با مدیر سامانه تماس حاصل نمایید) ۱۶: تعداد آرایه وارد شده بیشتر از ۶۰ عدد می باشد. (*) ۱۷: تعداد آرایه های ورودی باهم برابر نمی باشند. (*) ۲۲: تمامی ورودی ها به درستی وارد نشده است ۳۳: نوع متغیر method به درستی وارد نشده است. توجه : تعداد آرایه های ورودی متغیر های to ، from ، text و type می بایست برابر باشند. (*) : خروجی هایی که این علامت در انتهای توضیحات درج شده است به صورت یک آرایه تک عضوی می باشد که عدد مورد نظر هد خروجی در آن قرار خواهد گرفت. در این متد به ازاء تمامی ورودی ها یک خانه برای خطا و یا خروجی کد وضعیت می باشد. به این صورت که برای مثال اگر شما ۱۰ عدد شماره فرستنده و دیگر آرایه های ورودی را مقدار دهی نمایید این متد وب سرویس به ازاء تک تک شماره ها و ورودی ها یک کد وضعیت و یا خطاهای بالا را نمایش می دهد. در این متد برای گرفتن دلیوری نیز خروجی های کد وضعیت را می توانید به متد GetStatus بدهید.		
--	--	--