

راهنمای استفاده از وب سرویس ارسال پیامک شرکت پارسیان وب ایرانیان

ویرایش ۱۴۰۱/۱۰/۲۱

ParsianWebCo

توضیحات اولیه

سامانه ارسال پیامک پارسیان وب ایرانیان بستری را فراهم نموده است تا برنامه نویسان بتوانند برنامه‌های خود را با مکانیزمی بسیار ساده و مختصر، از طریق متدهای برنامه نویسی، مجهز به ارسال پیامک کنند.

در ارائه این وب سرویس، سعی بر آن بوده که با حذف متدها و پارامترهای پیچیده و کم کاربرد ساده‌ترین و در عین حال کارآمدترین حالت ممکن در دسترس برنامه نویس قرار گیرد.

در انتهای این راهنما نمونه کدهایی به زبان PHP و JavaScript (node.js) آورده شده است. در نمونه کدهای موجود شیوه اجرای درخواست ها و تنظیم پارامترها نشان داده شده است.

استفاده از وب سرویس ارسال پیامک شرکت پارسیان وب ایرانیان در تمام زبان ها ممکن و قابل اجراست.

وب سرویس ارائه شده تنها جهت استفاده پیامک های تراکنشی مثل کد ورود به محیط کاربری، اطلاع از ورود به پنل، کد پیگیری تراکنش ها و امثال این موارد می باشد و استفاده جهت پیامک های تبلیغاتی ممنوع می باشد.

در وب سرویس ارسال پیامک شرکت پارسیان وب ایرانیان، از قالب پیامک برای تنظیم متن پیامک استفاده می شود.

کاربران می توانند از طریق پنل وب سرویس خود، قالب مد نظر خود را ساخته و ثبت کنند. قالب ها پس از ثبت، در حالت بررسی قرار می گیرند و پس از بازبینی و تایید قالب توسط همکاران، می توانید از قالب در ارسال های خود استفاده نمایید.

نکته: تنها از قالب های تایید شده می توانید در پیامک های خود استفاده نمایید، در غیر این صورت با خطا در ارسال مواجه می شوید.

قالب پیامک

در واقع پیامکی از پیش تنظیم شده است که ممکن است در طی روز بارها و بارها از طریق سایت، اپلیکیشن و به طور کلی سیستم شما ارسال شود. به عنوان مثال به پیامک زیر توجه فرمایید:

کاربر گرامی
کد ورود شما 22486 می باشد.
باتشکر

در این پیامک تنها "22486" متغیر و در هر ارسال متفاوت است و باقی متن برای همه ارسال ها ثابت است. پس می توان این متن را در قالب زیر ثبت کرد:

کاربر گرامی
کد ورود شما __1__ می باشد.
باتشکر

مقدار __1__ نشان دهنده متغیر در متن است، که این مقدار با مقداری که در MessageVars در متد ارسال، ارسال می شود جایگزین خواهد شد.

نکته: محدودیتی در تعداد متغیر در قالب پیامک وجود ندارد. متغیرها به ترتیب چینش در متن جایگذاری می شوند.
مثال:

سلام __1__ عزیز؛
کد تایید عضویت شما در باشگاه مشتریان __2__ است.
به __3__ خوش آمدید!

با ارسال متغیرها در متد ارسال با مقدار first,second,third به ترتیب first با __1__ و second با __2__ و third با __3__ جایگزین می شود. بنابراین با ارسال "حمید رسولی,79260,سایت نمونه" متن پیامک نهایی می شود:

سلام حمید رسولی عزیز؛
کد تایید عضویت شما در باشگاه مشتریان 79260 است.
به سایت نمونه خوش آمدید!

متد ارسال پیامک

مسیر درخواست:

URL : <https://api.parsianwebco.ir/web-service-send-sms/send>

متد درخواست:

METHOD : POST

پارامترها:

PARAMETERS :		
cid	=>	نام کاربری وب سرویس
cpass	=>	کلمه عبور وب سرویس
TemplateID	=>	کد قالب
MessageVars	=>	متغیرها
Receiver	=>	شماره موبایل گیرنده
Delay	=>	تاخیر مجاز

پارامتر cid :

این پارامتر باید با مقدار نام کاربری وب سرویس تنظیم شود.

پارامتر cpass :

این پارامتر باید با مقدار کلمه عبور وب سرویس تنظیم شود.

پارامتر TemplateID :

در وب سرویس ارسال پیامک شرکت پارسیان وب ایرانیان، از قالب برای متن پیامک استفاده می شود.

این پارامتر باید با کد قالبی که تایید شده در پنل کاربری وب سرویس شما موجود است تنظیم شود.

پارامتر MessageVars :

پس از تعریف قالب در پنل کاربری وب سرویس و تایید شدن قالب، می توانید از کد قالب تایید شده برای ارسال استفاده نمایید.

این پارامتر باید با متغیرهایی که در قالب پیامک تعریف شده تنظیم شود. (متغیرها با کاما(,) جدا شوند)

پارامتر Receiver :

شماره موبایل گیرنده، با 09 باید آغاز شود. برای ارسال گروهی شماره موبایل ها با کاما(,) جدا شوند. در ارسال گروهی برای هر ارسال تا 99 شماره موبایل می تواند تنظیم شود.

پارامتر Delay :

گاهی ممکن است به علت شلوغی شبکه و ترافیک ارسال اپراتور، پیامک ها با تاخیر ارسال شوند. با تنظیم این پارامتر مقدار تاخیر مجاز برای ارسال پیامک تعریف می شود. مقدار مجاز برای تنظیم این پارامتر عددی صحیح بین 0 تا 24 می باشد. مقدار پیشفرض 1 می باشد.

نمونه پاسخ دریافتی:

```
{
  "status": 200,
  "smsID": 44509
}
```

مقدار status وضعیت درخواست را مشخص می کند. (جدول شماره ۱)

مقدار smsID در صورت ارسال موفق پیامک، شناسه پیگیری پیامک (مقداری بزرگتر از 0) را مشخص می کند. (جدول شماره ۲)

در صورت خطا مقداری کوچکتر از 0 دریافت می شود. (جدول شماره ۳)

متد دریافت وضعیت پیامک

مسیر درخواست:

URL : <https://api.parsianwebco.ir/web-service-check-sms/get>

متد درخواست:

METHOD : POST

پارامترها:

PARAMETERS :		
cid	=>	نام کاربری وب سرویس
cpass	=>	کلمه عبور وب سرویس
smsID	=>	شناسه پیامک
index	=>	اندریس شناسه پیامک

پارامتر cid :

این پارامتر باید با مقدار نام کاربری وب سرویس تنظیم شود.

پارامتر cpass :

این پارامتر باید با مقدار کلمه عبور وب سرویس تنظیم شود.

پارامتر smsID :

با اجرای متد ارسال، در پاسخ شناسه پیامک را دریافت می کنید. برای این پارامتر شناسه پیامک دریافت شده تنظیم شود. شناسه پیامک عددی صحیح و بزرگتر از 0 می باشد.

پارامتر index :

از این پارامتر برای تعیین وضعیت یک پیامک در ارسال گروهی استفاده می شود.

به عنوان مثال، اگر در یک ارسال گروهی 20 شماره موبایل وجود داشته باشد، برای تعیین وضعیت شماره موبایل یازدهم، باید مقدار 11 برای این پارامتر تنظیم شود.

در صورت عدم تنظیم اندیس، وضعیت کل پیامک ها به شکل آرایه دریافت می شود.

نمونه پاسخ دریافتی:

```
{
  "status": 200,
  "smsStatus": 4
}
```

مقدار status وضعیت درخواست را مشخص می کند. (جدول شماره ۱)

مقدار smsStatus وضعیت فعلی پیامک را مشخص می کند. در صورت ارسال موفق پیامک، شناسه پیگیری پیامک (مقداری بزرگتر از 0) را مشخص می کند. (جدول شماره ۲)

در صورت خطا مقداری کوچکتر از 0 دریافت می شود. (جدول شماره ۳)

متد دریافت اعتبار ارسال پیامک

برای دریافت اعتبار باقی مانده حساب خود از این متد استفاده نمایید.

مسیر درخواست:

URL : `https://api.parsianwebco.ir/webservice-get-credit/get`

متد درخواست:

METHOD : `POST`

پارامترها:

PARAMETERS :

cid	=>	نام کاربری وب سرویس
cpass	=>	کلمه عبور وب سرویس

پارامتر cid :

این پارامتر باید با مقدار نام کاربری وب سرویس تنظیم شود.

پارامتر cpass :

این پارامتر باید با مقدار کلمه عبور وب سرویس تنظیم شود.

نمونه پاسخ دریافتی:

```
{
  "status": 200,
  "credit": 3595
}
```


مقدار status وضعیت درخواست را مشخص می کند. (جدول شماره ۱)

مقدار credit مانده اعتبار فعلی حساب وب سرویس شما را مشخص می کند. این مقدار نشان دهنده تعداد پیامک باقی مانده است.

در صورت 0 شدن اعتبار پیامک وب سرویس، ارسال پیامک ها متوقف خواهد شد.

کاربران پنل پیامک وب سرویس می توانند در پنل کاربری وب سرویس خود اقدام به شارژ اعتبار پیامک حساب خود کنند.

جدول شماره ۱

وضعیت درخواست

توضیحات	کد
نشان‌دهنده ناموفق بودن درخواست	100
نشان‌دهنده موفق بودن درخواست	200

جدول شماره ۲

کدهای وضعیت ارسال موفق

کد	توضیحات
0	در صف ارسال سامانه
1	ارسال شده، وضعیت در مخابرات نامشخص
2	در صف ارسال مخابرات
3	رسیده به مخابرات
4	رسیده به گوشی
5	نرسیده به گوشی
6	نرسیده به مخابرات
7	گیرنده بلاک مخابراتی از سمت اپراتور می باشد
8	پیامک یافت نشد
9	منقضی شده
10	نامشخص

جدول شماره ۳

کدهای وضعیت خطا

کد	توضیحات
-1	پاسخی از اپراتور ارسال کننده دریافت نشد
-3	اپراتور ارسال کننده موقتاً غیرفعال است
-5	شماره تلفن همراه گیرنده اشتباه است
-6	اپراتور ارسال کننده در دسترس نیست
-7	آرایه گیرندگان خالی است
-8	تعداد شماره های گیرنده موجود بیشتر از تعداد مجاز است
-9	شماره فرستنده اشتباه است
-10	آرایه شناسه پیام خالی است
-11	ارسال اپراتور مسدود است
-14	شماره اختصاصی گیرنده پیام اشتباه است
-15	تعداد پیامک های درخواستی خارج از محدوده مجاز است
-16	تاخیر مجاز باید یک عدد بین 0 تا 24 باشد
-18	کد قالب پیامک اشتباه است
-19	تعداد خانه های آرایه متن باید برابر 1 یا به تعداد خانه های آرایه دریافت کننده باشد
-20	تعداد خانه های آرایه فرستنده باید برابر 1 یا به تعداد خانه های آرایه دریافت کننده باشد
-21	تعداد خانه های آرایه تاخیر مجاز باید برابر 1 یا به تعداد خانه های آرایه دریافت کننده باشد
-30 ... -40	خطای داخلی، درخواست مجدداً ارسال شود
-50	درخواست ارسال شده کامل نیست (پارامترهای لازم تنظیم نشده است)

نمونه کد PHP ارسال پیامک

Request:

```
$params = [  
    'cid'           => "",           // نام کاربری (آیدی)  
    'cpass'         => "",           // کلمه عبور  
    'TemplateID'    => 1,            // آیدی قالب  
    'MessageVars'   => "951357",     // متغیر/ها (با کاما [,] جدا شوند)  
    'Receiver'      => "09000000000", // شماره موبایل/ها (با کاما [,] جدا شوند)  
    'Delay'         => 1             // تاخیر مجاز برای ارسال  
];  
$curl = curl_init();  
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.parsianwebco.ir/webservice-send-sms/send');  
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, array(  
    'content-type' => 'application/x-www-form-urlencoded'  
));  
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($params));  
$response = curl_exec($curl);  
curl_close($curl);  
var_dump($response);
```

Result:

```
{  
    "status": 200,  
    "smsID": 1111  
}
```

نمونه کد PHP بررسی وضعیت پیامک

Request:

```
$params = [  
    'cid'          => "",          // نام کاربری (آیدی)  
    'cpass'        => "",          // کلمه عبور  
    'smsID'        => 0000        // شناسه پیامک ارسال شده  
];  
$curl = curl_init();  
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.parsianwebco.ir/webservice-check-  
sms/get');  
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, array(  
    'content-type' => 'application/x-www-form-urlencoded'  
));  
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($params));  
$response = curl_exec($curl);  
curl_close($curl);  
var_dump($response);
```

Result:

```
{  
    "status": 200,  
    "smsStatus": 4  
}
```

نمونه کد PHP استعمال مانده اعتبار حساب

Request:

```
$params = [  
    'cid'          => "",          // نام کاربری (آیدی)  
    'cpass'        => "",          // کلمه عبور  
];  
$curl = curl_init();  
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://api.parsianwebco.ir/webservice-get-credit/get');  
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, array(  
    'content-type' => 'application/x-www-form-urlencoded'  
));  
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYHOST, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, false);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);  
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($params));  
$response = curl_exec($curl);  
curl_close($curl);  
var_dump($response);
```

Result:

```
{  
    "status": 200,  
    "credit": 4500  
}
```

نمونه کد node.js ارسال پیامک

Request:

```
import axios from 'axios'
axios.post(
  'https://api.parsianwebco.ir/webservice-send-sms/send',
  {
    cid: "", // نام کاربری (آیدی)
    cpass: "", // کلمه عبور
    TemplateID: 1, // آیدی قالب
    MessageVars: "951357", // متغیر/ها (با کاما [,] جدا شوند)
    Receiver: "09000000000", // شماره موبایل/ها (با کاما [,] جدا شوند)
    Delay: 1 // تاخیر مجاز برای ارسال
  },
  {
    headers: {
      "Content-Type": "application/x-www-form-urlencoded"
    }
  }
).then(response => {
  console.log(response.data)
});
```

Result:

```
{
  "status": 200,
  "smsID": 1111
}
```