

■ متد SendSms: ارسال پیامک در این متود تعریف میشود. به شرح زیر:

1. username: در این قسمت شناسه کاربری تعریف می شود. (از نوع string)
2. password: در این قسمت رمز عبور تعریف می شود. (از نوع string)
3. smsbody: در این قسمت متن ارسالی پیامک تعریف می شود. (از نوع string)
4. smsNumber: در این قسمت شماره موبایل تعریف می شود که میتواند با کاما (,) از 1 تا 100000 تا شماره برای هر بار ارسال داده شود. (از نوع string)
5. Getid: یک عدد unique است که در هر بار ارسال یک شماره که یا صفر است یا یک عدد unique است می پذیرد و اعداد تکراری را به غیر از صفر نمی پذیرد. باید دقت داشته باشید اگر از صفر استفاده نمایید دیگر نمی توان وضعیت پیامک ها را چک کرد (از نوع string)
6. nCmessage (nclassmessage): نحوه دریافت پیامک روی گوشی همراه را نشان می دهد که اگر (از نوع int)
 - عدد 1 باشد: روی حافظه گوشی ذخیره می شود .
 - عدد 2 باشد: روی حافظه سیم کارت ذخیره می شود.
 - عدد 3 باشد: به محض خواندن block می شود و از گوشی پاک می شود.
7. nTypeSent: همیشه به صورت پیش فرض عدد 2 است. (از نوع int)
8. m-scheduleDate: تاریخ ارسال پیامک را نشان می دهد که اگر Null باشد یعنی هم اکنون ارسال شود و یا با تاریخ میلادی می توان به آن زمان داد. (از نوع string)
9. cDomainName: نام دامنه در این قسمت تعریف می شود. (از نوع string)
10. cFormNumber: اگر Null پاس کند، شماره ای که بصورت پیش فرض تعریف شده است به آن ارسال می شود. (از نوع string)

در متد SendSms اگر شما اطلاعاتتان را بصورت صحیح وارد کنید به شما یک کد رهگیری داده می شود و پیامک شما ارسال میشود . ولی اگر یکی از موارد را بصورت اشتباه وارد کنید برنامه وارد متد ShowError می شود.

11 . nSpeedsms این گزینه به صورت Default عدد 0 پاس شود

12 . nPeriodmin این گزینه به صورت Default عدد 0 پاس شود

13 . cstarttime این گزینه به صورت Null Default پاس شود

14 . cEndTime این گزینه به صورت Null Default پاس شود

■ متد ShowError: با فراخوانی این متد error مربوط ، به فیلد اشتباه وارد شده نشان داده می شود که این error می تواند بصورت FA (فارسی) و یا EN (انگلیسی) نمایش داده می شود .

در sample class1 لیست error موجود است

■ متد : GetDeliveryWithGetid برای دریافت وضعیت پیامک ها از این متد استفاده می شود وقتی یک ارسال انجام می شود پارامتری به نام getid در زمان ارسال پر می شود که اینجا می توان از آن برای دریافت وضعیت ها استفاده شود پارامتر بعدی که قابل توضیح است lReturnSid می باشد که اگر 1 یا همان true ارسال شود کد یونیک هر ارسال را در مقدار برگشتی باز می گرداند و اگر هم 0 یا false پاس شود وضعیت پیامک ها را باز می گرداند .

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
cUserName	string	نام کاربری
cPassword	string	رمز عبور
cGetid	string	مقدار ارسالی در SendSms
lReturnSid	string	وضعیت 0 پیامک ها

پیامک id 1 ها		
نام دامنه	long	cDomainname

وضعیت پیام ها

در صف ارسال	0
به مخابرات ارسال شده	1
رسیده به گوشی	2
نرسیده به گوشی	3
گیرنده در لیست سیاه قرار دارد	4
کارشناسی نشده	5
کنسل شده	6
مقصد ناشناخته	7
به بی تی اس ارسال شد	8
به اپراتور ارسال نشده	12
در راه ارسال به بی تی اس ناکام مانده	16

- متد GetUserInfo: با استفاده از این متد اطلاعات پیامک ها نشان داده می شود.
- با کامل کردن فیلدهای Username ، password که هر دو از جنس string هستند، اطلاعات پیامک ها نشان داده می شود.
- در این متد یک آرایه چهارتایی از نوع string صدا زده می شود که اطلاعات زیر را نمایش می دهد:
 1. شماره پیامک
 2. میزان شارژ
 3. تعداد پیامک های ارسال شده
 4. آخرین تاریخ ارسال

● متد chargeuser : با استفاده از این متد می توانید کاربر زیر مجموعه خود را شارژ نمایید.

خروجی این تابع از نوع string می باشد.

در صورتی که مقدار بازگشتی تابع 0 (صفر) باشد، شارژ با موفقیت انجام گردیده است .

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
Domainname	string	نام دامنه
Username	string	نام کاربری
Password	string	رمز عبور
Usercharge	string	نام کاربر پندل
Charge	long	مبلغ شارژ
Discharge	string	توضیحات شارژ

● متد createsubjectemail :

از این متد برای تعریف موضوع جدید در ارسال نامه الکترونیک گروهی استفاده می کنیم .

خروجی تابع فوق از نوع string می باشد.

در صورتی که مقدار بازگشتی تابع 0 (صفر) باشد تعریف موضوع با موفقیت انجام گرفته است.

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
Username	string	نام کاربری
Password	string	رمز عبور
domainname	string	نام دامنه
From	string	ایمیل فرستنده
Sendername	string	نام فرستنده
Subject	string	موضوع ارسال ایمیل
Body	string	متن ارسالی

● متد getemailsubject :

از این متد برای دریافت موضوعات ثبت شده در بخش ارسال نامه الکترونیک استفاده می کنیم.
خروجی تابع فوق از نوع datatable می باشد.

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
Username	string	نام کاربری
Password	string	رمز عبور
domainname	string	نام دامنه

● متد sendmail :

از این تابع برای ارسال ایمیل استفاده می گردد و خروجی این تابع از نوع bool می باشد.رب

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
username	string	نام کاربری
password	string	رمز عبور
domainname	string	نام دامنه
sendername	string	نام فرستنده
to	string	ایمیل گیرنده
subject	string	موضوع ارسال
sendmailid	long	کد SID

توجه : کد SID از متد getemailsubject در ستون sendmailid استفاده میگردد.

● متد `sendsms1to1` :

از این متد برای ارسال نظیر به نظیر استفاده میشود

1. `cDomainName` : نام دامنه در این قسمت تعریف می شود .
(از نوع `string`)

2. `username` : در این قسمت شناسه کاربری تعریف می شود.
(از نوع `string`)

3. `password` : در این قسمت رمز عبور تعریف می شود.
(از نوع `string`)

4. `smsbody` : در این قسمت متن های ارسالی پیامک تعریف می شود که بصورت آرایه است. (از نوع `string[]`)

5. `aMobilen0` : در این قسمت شماره موبایل تعریف می شود که میتواند از 1 تا 10000 تا شماره برای هر بار ارسال داده شود. (از نوع `string[]`)

6. `aGetid` : یک آرایه عدد `unique` است که در هر بار ارسال یک شماره یا صفر است یا یک عدد `unique` است می پذیرد و اعداد تکراری را به غیر از صفر نمی پذیرد. (از نوع `long[]`)

7. `aCmessage` (`nclassmessage`): نحوه دریافت پیامک روی گوشی همراه را نشان می دهد که اگر (از نوع `int[]`) (این گزینه را به صورت `default` عدد 1 قرار دهید)

عدد 1 باشد: روی حافظه گوشی ذخیره می شود .

عدد 2 باشد: روی حافظه سیم کارت ذخیره می شود.

عدد 3 باشد: به محض خواندن `block` می شود از گوشی پاک می شود.

8. cFormNumber: اگر Null پاس کند، شماره ای که بصورت پیش فرض تعریف شده است به آن ارسال می شود. (از نوع [string]) نوع داده به طور مثال

30007819

982122871462

9. aTypeUnicodemessage: (از نوع [int])

اگر متن پیام انگلیس باشد 1

اگر متن پیام فارسی باشد عدد 2

10. am-scheuleDate: تاریخ ارسال پیامک را نشان می دهد که اگر مقادیر داخل ارایه Null باشد یعنی هم اکنون ارسال شود و یا با تاریخ میلادی می توان به آن زمان داد. (از نوع [string])

11. aTypeSent: (از نوع [int])

همیشه عدد 2 به صورت default

12. nSpeedsms این گزینه به صورت Default عدد 0 پاس شود

(از نوع [int])

13. nPeriodmin این گزینه به صورت Default عدد 0 پاس شود

(از نوع [int])

در متد SendSms1To1 اگر شما اطلاعاتتان را بصورت صحیح وارد کنید به شما یک کد رهگیری داده می شود و به صورت [long] که به ترتیب مربوط به هر پیام میشود. ولی اگر یکی از موارد را بصورت اشتباه وارد کنید برنامه وارد متد ShowError می شود.

● متد GetMessageDelivery1to1: برای دریافت وضعیت پیامک ها از این متد استفاده می شود

مقدار بازگشتی از متد SendSms1To1 به این متد ارسال می شود

Id پیامهایی را که میخواهیم چک کنیم را بصورت آرایه long[] پر میکنیم.

نام پارامتر	نوع	شرح پارامتر
cUserName	string	نام کاربری
cPassword	string	رمز عبور
cDomainname	string	نام دامنه
longid	Long[]	مقدار ارسالی در SendSms1To1

وضعیت پیام ها

0	در صف ارسال
1	به مخاطرات ارسال شده
2	رسیده به گوشی
3	نرسیده به گوشی
4	گیرنده در لیست سیاه قرار دارد
5	کارشناسی نشده
6	کنسل شده
7	مقصد ناشناخته
8	به بی تی اس ارسال شد
12	به اپراتور ارسال نشده
16	در راه ارسال به بی تی اس ناکام مانده

- متد ChangePassword : در این متد شما میتوانید password خود را عوض کنید

نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUserName
رمز عبور فعلی را وارد میکنید	string	cPassword
رمز عبور جدید را وارد میکنید	string	cNewPassword
نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainName

- متد chargeuser : از این متد برای شارژ کاربران استفاده میشود.

نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainname
نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUsername
رمز عبور خود را وارد میکنید	string	cpassword
نام کاربری کسی که میخواهید شارژ شود	string	cUsercharge
مبلغ شارژ را به ریال وارد کنید	long	nCharge
توضیحات	string	cDesCharge

- متد ForgetPassword : اگر رمز عبور خود را فراموش کردید میتوانید از این متد رمز خود را دریافت کنید.

نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainname
نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUsername
شماره موبایل خود را وارد کنید	string	cMobilen0

توجه داشته باشید حتما شماره موبایلی که در سیستم ثبت شده را وارد کنید.

- متد GetMessageLength : برای دریافت طول پیامک از این متد استفاده میشود. متن پیام را به صورت string وارد میکنیم که نتیجه را بصورت int برمیگرداند.
- متد GetNumber : برای دریافت شماره پیامک از این متد استفاده میشود که بصورت آرایه string[] جواب را برمیگرداند که تمام خط های قابل دسترس را شامل میشود.

نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainname
نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUsername
رمز عبور خود را وارد میکنید	string	cpassword

- متد GetUserInfo : از این متد برای دریافت اطلاعات کاربر استفاده میشود که یک آرایه string[] با هفت آیتم برمیگرداند که به ترتیب 1- شماره پیامک 2- میزان شارژ 3- تعداد پیامک های ارسال شده 4- 5- آخرین زمان ورود به برنامه 6- بهای پیامک فارسی 7- بهای پیامک انگلیسی.

نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUserName
رمز عبور خود را وارد میکنید	string	cPassword
نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainName

● متد ReceiveSms : برای دریافت پیامک های دریافتی از این متد استفاده میشود که یک

DataTable برمیگرداند که شامل

- 1- شماره تلفن ارسال کننده
- 2- متن پیام دریافتی id
- 3- مربوط به پیام شماره خطی که به آن پیام ارسال شده
- 4- تاریخ دریافت پیامک
- 5- تاریخ ارسال پیام از گوشی میباشد.

نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUserName
رمز عبور خود را وارد میکنید	string	cPassword
False پیامک های خوانده نشده نمایش داده شود True تمامی پیام ها از ابتدا نمایش داده شود	bool	IReciveAllmessage
نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainName
اگر خالی پاس شود تمام شماره پیامکی ها آورده می شود یا می توان شماره خاصی ارسال نمود مثل : 30007819	string	cFromnumber
از تاریخ شمسی فقط تاریخ 1397/04/01 (می توان خالی پاس کرد)	string	cFromDate
تا تاریخ شمسی فقط تاریخ 1397/04/10 (می توان خالی پاس کرد)	string	cToDate

● متد GetReciveMessagein7array :

برای دریافت پیامک های دریافتی از این متد استفاده میشود که یک آرایه string[] برمیگرداند که شامل

- 1- شماره تلفن ارسال کننده
- 2- 2- متن پیام دریافتی
- 3- id مربوط به پیام
- 4- شماره خطی که به آن پیام ارسال شده
- 5- تاریخ دریافت پیامک
- 6- تاریخ ارسال پیام از گوشی
- 7- فعلا بدون استفاده میباشد.

در آرایه برگشتی هر 7 مقدار برگشتی مربوط به یک پیامک میباشد

نام کاربری خود را وارد میکنید	string	cUserName
رمز عبور خود را وارد میکنید	string	cPassword
False پیامک های خوانده نشده نمایش داده شود True تمامی پیام ها از ابتدا نمایش داده شود	bool	IReciveAllmessage
نام دامنه را وارد میکنید	string	cDomainName
اگر خالی پاس شود تمام شماره پیامکی ها آورده می شود یا می توان شماره خاصی ارسال نمود مثل : 30007819	string	cFromnumber
از تاریخ شمسی فقط تاریخ 1397/04/01 (می توان خالی پاس کرد)	string	cFromDate
تا تاریخ شمسی فقط تاریخ 1397/04/10 (می توان خالی پاس کرد)	string	cToDate