

مدیریت وب سرویس سامانه پیام کوتاه

راهنمای استفاده از وب سرویس سامانه جامع مدیریت پیام کوتاه

تهیه و تنظیم: ح. سیامکی

نسخه: ۱,۴

۱- ارسال و دریافت

- [دریافت لیست خطوط ارسال پیامک](#)
- [ارسال پیامک](#)
- [دریافت وضعیت پیامهای ارسال شده](#)
- [دریافت اطلاعات پیامهای ارسال شده](#)
- [دریافت اطلاعات پیامهای دریافت شده](#)
- [ارسال پیامک دریافت شناسه BatchKey](#)
- [ارسال پیامک با استفاده از شماره خط اختصاصی](#)
- [ارسال پیامک با استفاده از شماره خط و دریافت شناسه BatchKey](#)
- [دریافت اطلاعات وضعیت پیامکهای ارسالی با استفاده از ID پیامک ارسال شده](#)
- [دریافت پیامک های دریافتی با استفاده از آخرین ID](#)
- [دریافت اطلاعات پیامک های حذف شده](#)
- [دریافت اطلاعات تمامی پیامک ها](#)
- [درج ارسال زماندار به صورت روزانه](#)
- [درج ارسال زماندار به صورت هفتگی](#)
- [درج ارسال زماندار به صورت ماهیانه](#)
- [حذف یک ارسال زماندار](#)
- [دریافت اطلاعات ارسال های زماندار](#)
- [درج ارسال منطقه ای](#)
- [دریافت لیست شاخه های موجود در بانک هدفمند](#)
- [دریافت لیست شرطهای مجاز برای ارسال هدفمند](#)
- [دریافت نحوه های ارسال در ارسال هدفمند](#)

۲- دفترچه تلفن

- [اضافه کردن یک مخاطب](#)
- [ویرایش کردن یک مخاطب](#)
- [حذف کردن یک مخاطب](#)
- [درج گروه مخاطبین جدید](#)
- [ویرایش گروه مخاطبین](#)

- حذف گروه مخاطبین
- دریافت اطلاعات مخاطبین یک کاربر
- دریافت اطلاعات یک گروه مخاطب
- دریافت اطلاعات یک مخاطب با شناسه
- چک کردن وجود و یا عدم وجود یک شماره در دفترچه تلفن
- دریافت شناسه مخاطب توسط موبایل و شناسه گروه
- دریافت گروه مخاطبین یک کاربر

۳- تیکت ها

- درج تیکت جدید
- دریافت تعداد تیکت‌های ارسالی
- دریافت اطلاعات تیکت‌های ارسالی
- دریافت تعداد تیکت‌های دریافتی
- دریافت اطلاعات تیکت‌های دریافتی
- دریافت تمام حالت‌های یک تیکت
- دریافت تمامی اولویت‌های یک تیکت
- دریافت تمامی وضعیت‌های یک تیکت
- پاسخگویی به یک تیکت

۴- کاربران

- ثبت کاربر جدید
- فعال نمودن کاربر
- غیرفعال نمودن کاربر
- ویرایش یک کاربر
- افزایش اعتبار کاربر
- دریافت اطلاعات یک کاربر
- دریافت تراکنش‌های مالی کاربر
- دریافت اطلاعات تمامی استانها
- دریافت شهرهای یک استان
- دریافت اطلاعات تعرفه های ارسال

- دریافت اطلاعات تعرفه های ارسال یک گروه کاربری
- دریافت اطلاعات تمامی گروههای کاربری
- جست و جوی کاربران زیرمجموعه
- دریافت اطلاعات طریقه آشنایی کاربران

۱-۱ : دریافت لیست خطوط ارسال پیامک : با توجه به اینکه هر کاربر می تواند چندین خط برای ارسال و دریافت پیامک به سامانه خود اختصاص دهد ، لذا قبل از انجام هر ارسال باید شماره مورد نظری را که قصد ارسال و یا دریافت پیامک از آن را دارید مشخص نمایید. در صورتی که این پارامتر مشخص نشود ارسال و یا دریافت پیامک با موفقیت انجام نمی شود.

GetSMSLines			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است ۲- = کاربر دارای خط نمی باشد null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SmsLineNumber به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه خط ارسال و دریافت پیامک	
LineNumber	long	شماره خط ارسال و دریافت پیامک	

۲-۱ : ارسال پیامک : در صورتی که قصد ارسال پیامک از سامانه را داشته باشید می توانید از این متد استفاده نمایید. توجه داشته باشید برای ارسال زماندار و یا ارسال منطقه ای نمی توان از این متد استفاده نمود.

SendMessage			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
mobileNo	long	شماره موبایل دریافت کننده پیامک	
messageBody	string	متن پیامک	
sendDateTime	DateTime	تاریخ ارسال	
lineNumberID	int	شناسه خط ارسال کننده پیامک	
isFlash	bool	تعیین کننده فلش بودن پیامک	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع long که برابر شناسه پیامهای ثبت شده می باشد.			

۳-۱ : دریافت وضعیت پیامکهای ارسالی : این متد برای چک کردن وضعیت پیامک پس از ارسال شدن آن به کار می رود. توجه داشته باشید که برای دریافت نتیجه بهتر، سعی کنید وضعیت پیام را حداقل ۵ دقیقه پس از ارسال شدن آن چک نمایید.

GetSentMessageStatus			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
requestedPageNumber	int	شماره صفحه درخواست شده از لیست پیامها	
sendDateTime	DateTime	زمان ارسال پیامک	
rowsPerPage	int	تعداد ردیف های موجود در یک صفحه از لیست	
countOfAll	int	تعداد کل پیامک ها	by refrence
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعاتی میشود. مقادیر پارامتر به شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SentSmsDetails به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	long	شناسه پیامک ارسال شده	
MobileNo	string	شماره موبایل دریافت کننده پیامک	
SendDateTime	string	زمان ارسال پیامک	
DeliveryStatus	string	وضعیت تحویل پیامک که به شرح زیر می باشد: ۱- منتظر ارسال ۲-اطلاعات دقیقی دریافت نشد ۳- رسیده به مخابرات ۴- نرسیده به مخابرات ۵- رسیده به گوشی ۶- نرسیده به گوشی ۷- در صف ارسال به مخابرات ۸- بروز خطا در دلیوری ۹- لیست سیاه مخابراتی	
SmsMessageBody	string	متن پیامک	
SendIsErronous	Boolean	مشخص کننده وضعیت موفق بودن پیامک	
DeliveryStatusFetchError	String	شناسه خطای دلیوری	
NeedsReCheck	Boolean	نهایی بودن یا نبودن وضعیت دلیوری	
DeliveryStateID	int	شناسه وضعیت دلیوری	

۴-۱ : دریافت اطلاعات پیامهای ارسال شده : از طریق این متد می توانید اطلاعات پیامهایی را که از طریق سامانه ارسال کرده اید در یک محدوده زمانی مشخص دریافت نمایید.

GetSentMessages			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی پیامک های ارسال شده	
toDate	DateTime	پایان محدوده تاریخی پیامک های ارسال شده	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر به شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع <code>SentMessage</code> به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه پیامک ارسال شده	
lineNumber	string	خط ارسال کننده پیامک	
SmsMessageBody	string	متن پیامک	
MobileNo	string	شماره موبایل دریافت کننده پیامک	
SendDateTime	string	زمان ارسال پیامک	
ToBeSentAt	string	ارسال شده در زمان	
NativeDeliveryStatus	string		
TypeOfMessage	string	نوع پیامک	

۵-۱ : دریافت اطلاعات پیامهای دریافت شده : از طریق این متد قادر به دریافت پیامکهایی می باشید که از طریق سامانه دریافت کرده اید. توجه داشته باشید که دریافت پیامک تنها با مشخص نمودن بازه زمانی امکان پذیر می باشد.

GetReceivedMessages

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی پیامک های دریافت شده	
toDate	DateTime	پایان محدوده تاریخی پیامک های دریافت شده	
Message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. = null خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع ReceivedMessage به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Long	شناسه پیامک دریافت شده	
lineNumber	string	خط دریافت کننده پیامک	
SmsMessageBody	string	متن پیامک	
MobileNo	string	شماره موبایل ارسال کننده پیامک	
ReceivedDateTime	string	زمان دریافت پیامک	
LatinReceiveDateTime	DateTime	زمان دریافت پیامک (میلادی)	
TypeOfMessage	string	نوع پیامک	

۶-۱ : ارسال پیامک و دریافت شناسه Batchkey : در صورتی که قصد ارسال پیامک و دریافت شناسه Batchkey را داشته باشید می توانید از این متد استفاده نمایید. این متد برای دریافت وضعیت دلپوری به صورت صفحه به صفحه مناسبتر می باشد.

SendMessageWithBachKey

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
Isflash	Boolean	تعیین کننده فلش بودن پیامک	
MessageBody	String	متن پیامک ارسالی	
MobileNo	Long	شماره های دریافت کننده پیامک	
sendDateTime	DateTime	زمان ارسال پیامک	
Message	String	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. = null خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع long که برابر شناسه پیامهای ثبت شده می باشد.			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
Batchkey	GUID	شناسه پیامک ارسال شده	By refrence

۷-۱ : ارسال پیامک با استفاده از شماره خط : در صورتی که قصد ارسال پیامک بدون داشتن شناسه خط ارسال کننده و استفاده مستقیم از خط اختصاصی خود را داشته باشید می توانید از این متد استفاده نمایید.

SendMessageWithLineNumber			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	String	نام کاربری در سامانه	
password	String	کلمه عبور در سامانه	
lineNumber	String	شماره فرستنده پیامک	
Messages	String	متن پیامک ارسالی	
MobileNos	Long	شماره های دریافت کننده پیامک	
sendDateTime	DateTime	زمان ارسال پیامک	
Message	String	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence

خروجی متد : آرایه ای از نوع long که برابر شناسه پیامهای ثبت شده می باشد.

۸-۱ : ارسال پیامک با استفاده از شماره خط و دریافت شناسه Batchkey : در صورتی که قصد ارسال پیامک بدون داشتن شناسه خط ارسال کننده و استفاده مستقیم از خط اختصاصی خود و دریافت شناسه Batchkey را داشته باشید می توانید از این متد استفاده نمایید. این متد برای دریافت وضعیت دلیوری به صورت صفحه به صفحه مناسبتر می باشد.

SendMessageWithLineNumberAndBatchKey

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	String	نام کاربری در سامانه	
password	String	کلمه عبور در سامانه	
lineNumber	String	شماره فرستنده پیامک	
Messages	String	متن پیامک ارسالی	
MobileNos	Long	شماره های دریافت کننده پیامک	
sendDateTime	DateTime	زمان ارسال پیامک	
Message	String	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع long که برابر شناسه پیامهای ثبت شده می باشد.			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
Batchkey	GUID	شناسه پیامک ارسال شده	By refrence

۹-۱ : دریافت وضعیت پیامکهای دریافت شده از طریق ID : این متد برای چک کردن وضعیت پیامک پس از ارسال شدن آن از طریق ID پیامک به کار می رود. توجه داشته باشید که برای دریافت نتیجه بهتر، سعی کنید وضعیت پیام را حداقل ۵ دقیقه پس از ارسال شدن آن چک نمایید.

GetSentMessageStatusByID

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
messageID	Long	ID پیامک ارسال شده مورد نظر	
Message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع GetSentMessageStatusByIDResult به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Long	شناسه پیامک ارسال شده	
MobileNo	string	خط دریافت کننده پیامک	
SendDateTime	string	متن پیامک	
DeliveryStatus	string	شماره موبایل ارسال کننده پیامک	
SMSMessageBody	string	زمان دریافت پیامک	
SendIsErronous	Boolean	زمان دریافت پیامک (میلادی)	
DeliveryStatusFetchError	String	نوع پیامک	

Web Service

نیهای بودن و یا نبودن وضعیت پیامک	Boolean	NeedsReCheck
شناسه وضعیت دلیوری	Int	DeliveryStateID

۱-۱۰: دریافت اطلاعات پیامهای دریافت شده بر اساس آخرین ID: شما می توانید به جای دریافت اطلاعات پیامکهای دریافت شده بر اساس تاریخ از آخرین ID پیامک دریافت شده استفاده نمایید. به این ترتیب با دادن آخرین ID، پیامهای دریافت شده پس از آن به شما ارائه می شود.

GetReceivedMessageByLastMessageID

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
lastMessageID	long	شروع محدوده تاریخی پیامک های دریافت شده	
Message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. = null خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع ReceivedMessage به شرح زیر می باشد:			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه پیامک دریافت شده	
lineNumber	string	خط دریافت کننده پیامک	
SmsMessageBody	string	متن پیامک	
MobileNo	string	شماره موبایل ارسال کننده پیامک	
ReceivedDateTime	string	زمان دریافت پیامک	
LatinReceiveDateTime	DateTime	زمان دریافت پیامک (میلادی)	
TypeOfMessage	string	نوع پیامک	

۱-۱۱: دریافت اطلاعات پیامکهای حذف شده: در صورتی که پیامکی را از بخش ارسالی ها و یا دریافتی ها حذف نموده باشید و به بخش پیامهای حذف شده منتقل شده باشد از طریق این متد و در یک بازه زمانی مشخص می توانید پیام ها را دریافت نمایید.

GetTrashedMessages

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی پیامک ها	
toDate	DateTime	پایان محدوده تاریخی پیامک ها	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد:	by refrence

Web Service

۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است.
 null = خطای پیش بینی نشده.

خروجی متد: آرایه ای از نوع TrashedMessage به شرح زیر می باشد:

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Long	شناسه پیامک	
lineNumber	String	خط ارسال کننده و دریافت کننده پیامک	
SmsMessageBody	String	متن پیامک	
MobileNo	String	شماره موبایل دریافت کننده و ارسال کننده پیامک	
SendDateTime	String	زمان ارسال و دریافت پیامک	
ToBeSentAt	String	ارسال شده در زمان	
NativeDeliveryStatus	String		
TypeOfMessage	String	نوع پیامک	

۱-۱۲: دریافت اطلاعات تمامی پیامکها: با استفاده از این متد قادر خواهید بود پیامکهای سامانه خود را بدون در نظر گرفتن اینکه نوع آن ارسالی و یا دریافتی است، دریافت نمایید. توجه داشته باشید که درج بازه زمانی در این متد اجباری می باشد.

GetAllMessages

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی پیامک ها	
toDate	DateTime	پایان محدوده تاریخی پیامک ها	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence

خروجی متد: آرایه ای از نوع AllMessage به شرح زیر می باشد:

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه پیامک	
lineNumber	string	خط ارسال کننده و دریافت کننده پیامک	
SmsMessageBody	string	متن پیامک	
MobileNo	string	شماره موبایل دریافت کننده و ارسال کننده پیامک	
SendDateTime	string	زمان ارسال و دریافت پیامک	
ToBeSentAt	string	ارسال شده در زمان	
NativeDeliveryStatus	string		
TypeOfMessage	string	نوع پیامک	

۱-۱۳: درج ارسال زماندار روزانه: به وسیله این متد می توانید ارسالهای زمانداری را که به صورت روزانه انجام می شود، تعیین نمایید.

SaveNewScheduleSendSms_Daily

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
DailyScheduleSend		<p>آبجکتی از کلاس ScheduleSend_Daily که دارای پراپرتی های زیر می باشد :</p> <p>ID : شناسه ارسالی که مورد ویرایش می باشد. اگر قصد افزودن دارید مقدار ۱- را استفاده نمایید.</p> <p>MessageBody : متن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>FromDate : تاریخ شروع ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>ToDate : تاریخ اتمام ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>IsFlash : فلش بودن و یا فلش نبودن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>Time : زمان ارسال پیامک را مشخص می کند.</p> <p>SmsLineID : خطی که ارسال را انجام می دهد را مشخص می کند.</p> <p>MobileNumbers : آرایه ای از شماره تلفنهای که پیام به آنها ارسال می شود را مشخص می کند.</p>	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع long به شرح زیر می باشد :			
مقدار		شرح	توضیحات
-10		خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود	
-1		نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
عدد صحیح		کدرهگیری	

۱-۱۴: درج ارسال زماندار هفتگی : به وسیله این متد قادر به تعریف ارسال زمانداری خواهید بود که به صورت هفتگی ارسال می شود.

SaveNewScheduleSendSms_weekly

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
weeklyScheduleSend		<p>آبجکتی از کلاس ScheduleSend_Daily که دارای پراپرتی های زیر می باشد :</p> <p>ID : شناسه ارسالی که مورد ویرایش می باشد. اگر قصد افزودن دارید مقدار ۱- را استفاده نمایید.</p> <p>MessageBody : متن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>FromDate : تاریخ شروع ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>ToDate : تاریخ اتمام ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>IsFlash : فلش بودن و یا فلش نبودن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>Time : زمان ارسال پیامک را مشخص می کند.</p> <p>SmsLineID : خطی که ارسال را انجام می دهد را مشخص می کند.</p>	

MobileNumbers : آرایه از شماره تلفن‌ها که پیام به آنها ارسال می

شود را مشخص می کند.

Saturday : ارسال و یا عدم ارسال در روز شنبه

Sunday : ارسال و یا عدم ارسال در روز یکشنبه

Monday : ارسال و یا عدم ارسال در روز دوشنبه

Tuesday : ارسال و یا عدم ارسال در روز سه شنبه

Wednesday : ارسال و یا عدم ارسال در روز چهارشنبه

Thursday : ارسال و یا عدم ارسال در روز پنجشنبه

Friday : ارسال و یا عدم ارسال در روز جمعه

message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع long به شرح زیر می باشد:			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع‌رسانی می شود		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
عدد صحیح	شماره شناسه ارسال زماندار _ هفته ای		

۱۵-۱ : درج ارسال زماندار ماهیانه : به وسیله این متد می توانید ارسال‌های زماندار ماهیانه را تعریف نمایید.

SaveNewScheduleSendSms_Monthly

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
monthlyScheduleSend		<p>آبجکتی از کلاس ScheduleSend_Daily که دارای پراپرتی های زیر می باشد :</p> <p>ID : شناسه ارسالی که مورد ویرایش می باشد. اگر قصد افزودن دارید مقدار ۱- را استفاده نمایید.</p> <p>MessageBody : متن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>FromDate : تاریخ شروع ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>ToDate : تاریخ اتمام ارسال زماندار را مشخص می کند.</p> <p>IsFlash : فلش بودن و یا فلش نبودن پیامک را مشخص می کند.</p> <p>Time : زمان ارسال پیامک را مشخص می کند.</p> <p>SmsLineID : خطی که ارسال را انجام می دهد را مشخص می کند.</p> <p>MobileNumbers : آرایه ای از شماره تلفن‌ها که پیام به آنها ارسال می شود را مشخص می کند.</p> <p>Month01 : ارسال یا عدم ارسال در ماه فروردین</p> <p>Month02 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه اردیبهشت</p> <p>Month03 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه خرداد</p> <p>Month04 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه تیر</p> <p>Month05 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه مرداد</p>	

Web Service

Month06 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه شهریور

Month07 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه مهر

Month08 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه آبان

Month09 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه آذر

Month10 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه دی

Month11 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه بهمن

Month12 : ارسال و یا عدم ارسال در ماه اسفند

DayOfMonth : روز ارسال در ماه را مشخص می نماید.

مقدار	شرح	توضیحات
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود	
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
عدد صحیح	کدرهگیری	

۱-۱۶ : حذف ارسال زماندار : با استفاده از این متد قادر خواهید بود ارسال زماندارهایی را که از قبل تعریف کرده اید را بدون توجه به نوع آن حذف نمایید.

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
scheduleSendSmsID	int	شناسه ارسال پیامک زماندار	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		
-2	کاربر مجاز به حذف نمی باشد. کاربر ارسال کننده این پیامک زماندار نبوده است		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
0	عملیات با موفقیت انجام شد		

۱۷-۱: دریافت اطلاعات ارسالهای زماندار : با استفاده از این متد قادر به دریافت اطلاعات ارسالهای زمانداری که از قبل در سامانه درج شده است خواهید بود.

GetListOfScheduleSends			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. -۲ = پیامکی جهت ارسال زماندار وجود ندارد = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع ScheduleSend به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	long	شناسه ارسال پیامک زماندار	
SmsMessageBody	string	متن پیامک زماندار	
FromDate	string	شروع محدوده تاریخی برای ارسال پیامک زماندار	
ToDate	string	پایان محدوده تاریخی برای ارسال پیامک زماندار	
SmsLineID	int	شناسه خط ارسال کننده پیامک	
IsFlash	string	تعیین کننده فلش بودن پیامک	
Time	string	تعداد دفعات ارسال در بازه زمانی	
SmsSendTypeID	string	شناسه نوع ارسال پیامک	
SmsSendTypeName	string	نام نوع ارسال پیامک	

۱۸-۱: درج ارسال منطقه ای : برای ارسال به بانکهای شماره ای که بر روی سامانه وجود دارد می توانید از این متد استفاده نمایید.

SendToParish

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
smsLineID	int	شناسه خط ارسال کننده پیامک	
SendCount	int	تعداد ارسال	
sendMethodID	int	شناسه روش ارسال	
startAt	int		
fromNumber	long	شروع ارسال از چندمین شماره لیست بانک اطلاعاتی	
toNumber	long	پایان ارسال به چندمین شماره لیست بانک اطلاعاتی	
filterID	int		
filterValue	long		
messageBody	string	متن پیامک	
parishID	int	شناسه منطقه جغرافیایی	
sendSince	DateTime	شروع ارسال از محدوده تاریخی	
isFlash	bool	تعیین کننده فلش بودن پیامک	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار		شرح	توضیحات
-10		خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع‌رسانی می شود	
-1		نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
عدد صحیح		شماره شناسه ارسال منطقه جغرافیایی	

۱-۱۹: دریافت لیست شاخه های موجود در سامانه : برای اطلاع از لیست بانکهای موبایل موجود در سامانه از این متد استفاده می شود:

GetBranches

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
ParentBranchID	int	شناسه مخاطب	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع Branch به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه منطقه	
ParentID	int	شناسه منطقه بالاسری	

Web Service

نام منطقه	string	BranchName
-----------	--------	------------

۲۰-۱: دریافت لیست شرطهای مجاز هدفمند : برای اطلاع از شرطهای مجاز در قسمت ارسال هدفمند که برای اعمال شرط در زمان ارسال استفاده می شود از این متد استفاده می شود.

GetSendToBranchFilterConditions

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SendToBranchFilterConditions به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه فیلتر ارسال به منطقه	
FilterConditionName	string	نام فیلتر ارسال به منطقه	

۲۱-۱: دریافت متدهای ارسال در ارسال هدفمند : برای اطلاع از نحوه های ارسال در بخش ارسال هدفمند از این متد استفاده می شود.

GetSendToBranchesSendMethods

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SendToBranchSendMethods به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Int	شناسه نوع ارسال	
SendMethodName	string	مقدار نوع ارسال	

۲۲-۱: درج مخاطب جدید : برای درج مخاطب جدید در دفترچه تلفن سامانه به همراه تمامی اطلاعات از این متد استفاده می شود. توجه داشته باشید که قبل از درج مخاطب می بایست حداقل یک گروه مخاطب در دفترچه تلفن خود درج کرده باشید.

AddNewContact

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
-------------	-------------	-------------	---------

Web Service

	نام کاربری در سامانه	string	userName
	کلمه عبور در سامانه	string	password
	شناسه گروه مخاطبین در سامانه	int	contactCategoryID
	نام مخاطب جدید	string	firstName
	نام خانوادگی مخاطب جدید	string	lastName
	شماره موبایل مخاطب جدید	long	mobile
	شماره تلفن مخاطب جدید	long	phoneNumber
	شماره دورنگار مخاطب جدید	long	fax
	آدرس مخاطب جدید	string	address
	پست الکترونیکی مخاطب جدید	string	email
	تاریخ تولد مخاطب جدید	DateTime	birthDate
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate1
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate2
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate3
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate4
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate5
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate6
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate7
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate8
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate9
nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate10
by refrence	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	string	message
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاعرسانی می شود		
-3	مخاطبی با شماره موبایل وارد شده قبلا در مخاطبین ثبت شده است		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
عدد صحیح	شناسه مخاطب جدید در سامانه		

۱-۲۳ : ویرایش مخاطب دفترچه تلفن : از این متد برای ویرایش و اصلاح یک مخاطب درج شده در دفترچه تلفن استفاده می شود.

EditContact			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactCategoryID	Int?	شناسه گروه مخاطبین در سامانه	nullable
searchPhrase	string	واژه ای جهت جست و جو در لیست مخاطبین یک کاربر	
message	string	در صورت خطا، کد خطا و یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی می شود	By refrence

Web Service

خروجی متد : آرایه ای از نوع Contacts به شرح زیر می باشد :

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Int	شناسه مخاطب مورد نظر	
ContactFirstName	String	نام مخاطب مورد نظر	
ContactLastName	String	نام خانوادگی مخاطب مورد نظر	
ContactPhone	Long	شماره تلفن مخاطب مورد نظر	
ContactMobile	Long	شماره موبایل مخاطب مورد نظر	
ContactFax	Long	شماره دورنگار مخاطب مورد نظر	
ContactCategoryID	Int	شناسه گروه مخاطبین مخاطب مورد نظر	
ContactAddress	String	آدرس مخاطب مورد نظر	
ContactBirthDate	Datetime?	تاریخ تولد مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactEmail	String	پست الکترونیک مخاطب مورد نظر	
ContactOccationDate1	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate2	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate3	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate4	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate5	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate6	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate7	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate8	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate9	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?
ContactOccationDate10	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب مورد نظر	Nullable?

۱-۲۴: حذف مخاطب : در صورتی که نیاز به حذف یک مخاطب از دفترچه تلفن سامانه خود داشتید می توانید از این متد استفاده نمایید.

DeleteContact

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactID	int	شناسه مخاطب	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence

خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :

مقدار	شرح	توضیحات
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود	
-2	مخاطب مورد نظر وجود ندارد	
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
0	عملیات با موفقیت انجام شد	

۲۵-۱: **درج یک گروه مخاطب جدید** : برای درج و ثبت یک گروه مخاطب جدید می توانید از این متد استفاده نمایید. گروه مخاطب را باید حتما قبل از درج مخاطب جدید ایجاد نمایید.

AddContactCategory			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
CategoryName	String	نام گروه مخاطبین جدید	
Message	String	در صورت بروز خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه ، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی می شود.	By refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاعرسانی می شود.		
-1	نام کاربری و یا رمزعبور سامانه اشتباه وارد شده است.		
عدد صحیح	شناسه گروه مخاطبین		

۲۶-۱: **ویرایش گروه مخاطب** : در صورتی که تمایل به ویرایش یک گروه مخاطب درج شده در سامانه داشته باشید می بایست از این متد استفاده نمایید.

EditContactCategory			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactCategoryID	Int	شناسه گروه مخاطبین پس از ویرایش	
contactCategoryName	String	نام گروه مخاطبین پس از ویرایش	
Message	String	در صورت بروز خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه ، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی می شود.	By refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده ، متن خطا در پارامتر message اطلاعرسانی می شود.		
-2	گروه مخاطبین مورد نظر وجود ندارد.		
-1	نام کاربری و یا رمزعبور سامانه اشتباه وارد شده است.		
0	عملیات با موفقیت انجام شد.		

۲۷-۱: **حذف یک گروه مخاطب** : در صورتی که تمایل به حذف یک گروه مخاطب خاص داشتید می توانید از این متد استفاده نمایید. توجه داشته باشید که برای حذف گروه مخاطب باید ابتدا شماره های زیرمجموعه آن را حذف نمایید.

DeleteContactCategory

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactCategoryID	int	شناسه گروه مخاطبین	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده. متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		
-4	گروه مخاطبین مورد نظر وجود ندارد		
-3	گروه مخاطبین مورد نظر دارای گروه زیر مجموعه می باشد ، لطفا ابتدا گروه مخاطبین زیر مجموعه را حذف نمایید		
-2	گروه مخاطبین مورد نظر دارای مخاطب می باشد، لطفا ابتدا مخاطبین گروه را حذف نمایید		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
0	عملیات با موفقیت انجام شد		

۲۸-۱ : دریافت اطلاعات مخاطبین یک کاربر : با استفاده از این متد می توانید اطلاعات تمامی مخاطبین درج شده در دفترچه تلفن یک کاربر را مشاهده نمایید.

GetContactsOfAUser

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactCategoryID	String	شناسه گروه مخاطبین جهت جستجو، جهت جستجوی تمام گروهها ، مقدار null را استفاده نمایید.	
serachPhrase	String	عبارت مورد جستجو جهت در نام ، نام خانوادگی و شماره تماس مخاطبین ، جهت جستجوی تمام مخاطبین ، مقدار خالی را استفاده نمایید.	
Message	String	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی می شود. مقادیر پارامتر به شرح زیر می باشد: -۱=نام کاربری و یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. Null = خطای پیش بینی نشده	
خروجی متد : آرایه ای از int به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
contactCategoryID	Int	شناسه گروه مخاطبین	
contactFirstName	String	نام مخاطب جدید	
contactLastName	Sring	نام خانوادگی مخاطب جدید	
contactMobile	Long	شماره موبایل مخاطب جدید	

Web Service

	شماره تلفن مخاطب جدید	Long	contactPhone
	شماره دورنگار مخاطب جدید	Long	contactFax
	آدرس مخاطب جدید	String	contactAddress
	پست الکترونیکی مخاطب جدید	String	contactEmail
	تاریخ تولد مخاطب جدید	DateTome	contactBirthDate
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate1
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate2
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate3
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate4
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate5
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate6
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate7
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate8
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate9
Nullable	تاریخ مناسبتی مخاطب جدید	DateTime?	contactOccasionDate10
By refrence	در صورت بروز خطا، کد خطا یا متن آن از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعاتی می شود.	String	Message

۲۹-۱: دریافت اطلاعات گروه مخاطب : برای دریافت اطلاعات یک گروه مخاطب درج شده در دفترچه تلفن سامانه از این متد استفاده می شود.

GetAContactCategory			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactCategoryID	int	شناسه گروه مخاطبین	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعاتی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است ۲- گروه مخاطبین مورد نظر در سیستم وجود ندارد null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع ContactCategory به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه گروه مخاطبین	
ContactCategoryName	string	نام گروه مخاطبین	
ParentID	int?	شناسه گروه مخاطبین بالاسری	

۳۰-۱: دریافت اطلاعات یک مخاطب از طریق شناسه : با استفاده از این متد و در صورت داشتن اطلاعات شناسه مخاطب می توانید سایر اطلاعات ثبت شده در سامانه را دریافت نمایید.

GetContactByID

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
contactID	Int	شناسه مخاطب	
message	string	در صورت خطا، کد خطا و یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی می‌شود. مقادیر پارامتر به شرح زیر می‌باشد: ۱- نام کاربری و یا رمز عبور سامانه اشتباه می‌باشد، null: خطای پیش بینی نشده.	By reference

خروجی متد: آرایه ای از نوع Contacts به شرح زیر می‌باشد:

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	Int	شناسه مخاطب	
ContactFirstName	String	نام مخاطب	
ContactLastName	String	نام خانوادگی مخاطب	
ContactPhone	Long	شماره تلفن مخاطب	
ContactMobile	Long	شماره موبایل مخاطب	
ContactFax	Long	شماره دورنگار مخاطب	
ContactCategoryID	Int	شناسه گروه مخاطبین مخاطب	
ContactAddress	String	آدرس مخاطب	
ContactBirthDate	Datetime?	تاریخ تولد مخاطب	Nullable?
ContactEmail	String	پست الکترونیک مخاطب	
ContactOccationDate1	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate2	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate3	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate4	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate5	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate6	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate7	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate8	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate9	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?
ContactOccationDate10	DateTime?	تاریخ مناسبتی مخاطب	Nullable?

۳۱-۱: چک کردن وجود یک شماره در دفترچه تلفن: در صورتی که شماره ای قبلا در سامانه و در یک گروه خاص درج شده باشد

سامانه به شما اجازه درج مجدد آن را نخواهد داد. بنابراین برای بررسی وجود و یا عدم وجود شماره در گروه مخاطبین مورد نظر از این متد استفاده نمایید.

CheckMobileExistInContacts

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	

mobileNumber	long	شماره موبایل مخاطب جهت بررسی
contactCategoryId	int	شناسه گروه مخاطبین مخاطب
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.
خروجی متد : آرایه ای از نوع Boolean به شرح زیر می باشد :		
مقدار	شرح	توضیحات
TRUE		مخاطبی با شماره موبایل وارد شده قبلا در مخاطبین ثبت شده است
FALSE		مخاطبی با شماره موبایل وارد شده قبلا در مخاطبین ثبت نشده است

۱-۳۲: دریافت شناسه مخاطب با استفاده از شماره همراه و شناسه گروه مخاطب : با استفاده از این متد می توانید شناسه مخاطب خاصی را در دفترچه تلفن سامانه دریافت نمایید. توجه داشته باشید برای دریافت شناسه مخاطب باید ابتدا شناسه گروه مخاطبی را که در آن ثبت شده است را به دست آورید.

GetContactIDByMobileNumberAndContactCategoryId

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
mobileNumber	long	شماره موبایل مخاطب جهت بررسی	
contactCategoryId	int	شناسه گروه مخاطبین مخاطب	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع Boolean به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10		خطای پیش بینی نشده ، متن خطا در پارامتر message اطلاع‌رسانی می شود.	
-1		نام کاربری و یا رمزعبور سامانه اشتباه درج شده است	
عدد صحیح		شناسه مخاطب مورد نظر در سامانه	

۱-۳۳: دریافت لیست گروه مخاطبین : برای دریافت لیست گروه مخاطبین موجود در سامانه یک کاربر از این متد استفاده می شود.

GetContactCategoriesOfAUser

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع ContactCategory به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات

Web Service

شناسه گروه مخاطبین	int	ID
نام گروه مخاطبین	string	ContactCategoryName
شناسه گروه مخاطبین بالاسری	int?	ParentID

۳۴-۱: **درج تیکت** : برای مطرح نمودن یک مشکل و یا طرح سوال از مدیریت برای درج تیکت از این متد استفاده نمایید.

AddTicket		
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان
userName	string	نام کاربری سامانه
password	string	کلمه عبور سامانه
title	string	عنوان تیکت
content	string	متن تیکت
priorityID	int	اولویت تیکت
ticketTypeID	int	نوع تیکت
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی میشود.
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :		
مقدار	شرح	توضیحات
-2147483648	خطای پیش بینی نشده ، متن خطا در پارامتر message اطلاعرسانی می شود	
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
عدد صحیح	شناسه تیکت ارسالی	

۳۵-۱: **دریافت تعداد تیکتهای ارسال شده** : با استفاده از این متد می توانید تعداد تیکتهایی را که از سامانه ارسال کرده اید را مشاهده نمایید.

GetSentTicketsCount		
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان
userName	string	نام کاربری در سامانه
password	string	کلمه عبور در سامانه
TicketTypeID	int	شناسه نوع تیکت ارسالی
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاعرسانی میشود.
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :		
مقدار	شرح	توضیحات
-2147483648	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاعرسانی می شود	
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است	
عدد صحیح	تعداد تیکت های ارسالی	

۳۶-۱: دریافت اطلاعات تیکتهای ارسال شده : برای دریافت محتوای تیکتهای ارسال شده از این متد استفاده می شود. در صورتی که نماینده ای قادر به پاسخگویی به آنها نیستند را به مدیریت ارجاع می دهند که از این متد برای ملاحظه تیکت ارسال شده استفاده می شود.

GetSentTickets			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
ticketTypeID	int?	شناسه نوع تیکت های ارسال	
title	string	عنوان تیکت های ارسال	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: = null خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SentTicket به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه تیکت ارسال	
RowNumber	int	شماره ردیف تیکت ارسال در لیست تیکت های ارسال	
Subject	string	موضوع تیکت ارسال	
PriorityID	int	شناسه اولویت تیکت ارسال	
PriorityName	string	نام اولویت تیکت ارسال	
CountOfReplies	int	تعداد پرسش و پاسخ های هر تیکت	
LastTicketReplyDateTime	DateTime	تاریخ آخرین پاسخ گویی به هر تیکت	
LastTicketReplyDateTime_Persian	string	تاریخ شمسی آخرین پاسخ گویی به هر تیکت	
stateID	int	شناسه وضعیت تیکت ارسال	
StateName	string	نام وضعیت تیکت ارسال	
TicketTypeID	int	شناسه نوع تیکت ارسال	
TicketTypeName	string	نام نوع تیکت ارسال	
ReferencingTicketID	int?	شناسه تیکت ارجاع داده شده	nullable
IsReferenced	bool	وضعیت تیکت از لحاظ ارجاع دادن	

۳۷-۱: دریافت تعداد تیکتهای دریافتی : برای مشاهده تعداد تیکتهایی که در سامانه دریافت شده است از این متد استفاده می شود.

GetReceivedTicketsCount

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
TicketTypeID	int	شناسه نوع تیکت دریافتی	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاع‌رسانی می شود		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
عدد صحیح	تعداد تیکت های دریافتی		

۳۸-۱ : دریافت اطلاعات تیکتهای دریافت شده : برای مشاهده جزئیات تیکتهای دریافت شده از این متد استفاده می شود.

GetReceivedTickets

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
ticketStateID	int	شناسه نوع تیکت های دریافتی	
title	string	عنوان تیکت های دریافتی	
priorityID	int	شناسه اولویت تیکت های دریافتی	
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی تیکت های دریافتی	
toDate	DateTime	انتهای محدوده تاریخی تیکت های دریافتی	
pageNumber	int	شماره صفحه لیست تیکت	
rowPerPage	int	تعداد تیکت های موجود در لیست	
countOfAllRows	int	تعداد کل تیکت های دریافتی	out
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است -۲ = تیکت های مورد نظر در سیستم وجود ندارد -۳ = عنوان تیکت یا محتوای تیکت موجود نمی باشد -۴ = تیکت های مورد نظر در سیستم وجود ندارد = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع ReceivedTicket به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه تیکت دریافتی	
RowNumber	int	شماره ردیف تیکت دریافتی در لیست تیکت های دریافتی	

Web Service

Subject	string	موضوع تیکت دریافتی
CreationDateTime_Persian	string	تاریخ شمسی دریافت تیکت
UserID	int	شناسه کاربر ارسال کننده تیکت
UserName	string	نام کاربری ارسال کننده تیکت
PriorityID	int	شناسه اولویت تیکت دریافتی
PriorityName	string	نام اولویت تیکت دریافتی
ReferencingTicketID	int?	شناسه تیکت ارجاع داده شده
IsReferenced	bool	وضعیت تیکت از لحاظ ارجاع دادن
CountOfReplies	int	تعداد پرسش و پاسخ های هر تیکت
LastTicketReplyDateTime	DateTime	تاریخ آخرین پاسخ گویی به هر تیکت
LastTicketReplyDateTime_Persian	string	تاریخ شمسی آخرین پاسخ گویی به هر تیکت
stateID	int	شناسه وضعیت تیکت دریافتی
StateName	string	نام وضعیت تیکت دریافتی
TicketTypeID	int	شناسه نوع تیکت دریافتی
TicketTypeName	string	نام نوع تیکت دریافتی

۳۹-۱: دریافت حالتهای قابل قبول تیکت : برای دریافت حالتهایی که یک تیکت می توانید داشته باشد از این متد استفاده نمایید.

GetTicketTypes			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری سامانه	
password	string	کلمه عبور سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: خطای پیش بینی نشده. = null	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع TicketType به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه حالت های مختلف یک تیکت	
TicketTypeName	string	نام حالت های مختلف یک تیکت	

۴۰-۱: دریافت اولویتهای تیکت : برای دریافت اولویتهای قابل قبول یک تیکت و برای اینکه بتوانید از آنها برای درج تیکت استفاده نمایید از این متد استفاده می شود.

GetPriorities			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری سامانه	
password	string	کلمه عبور سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد:	by refrence

Web Service

خطای پیش بینی نشده. = null

خروجی متد: آرایه ای از نوع Ticketpriority به شرح زیر می باشد:

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه اولویت های مختلف یک تیکت	
TicketPriorityName	string	نام اولویت های مختلف یک تیکت	

۴۱-۱: دریافت وضعیت های تیکت: برای مطلع شدن از وضعیت یک تیکت می توانید از این متد استفاده نمایید.

GetTicketStatus

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری سامانه	
password	string	کلمه عبور سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: خطای پیش بینی نشده. = null	by refrence

خروجی متد: آرایه ای از نوع TicketStatus به شرح زیر می باشد:

نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه وضعیت های مختلف یک تیکت	
TicketPriorityName	string	نام وضعیت های مختلف یک تیکت	
IsFinal	bool	تعیین کننده آخرین پرسش و پاسخ تیکت	

۴۲-۱: پاسخ دادن به تیکت: در صورتی که قصد پاسخگویی به یک تیکت را داشته باشید می توانید از این متد استفاده نمایید.

SaveTicketReply

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
Username	String	نام کاربری سامانه	
Password	String	رمز عبور سامانه	
ReplyBody	String	متن پاسخ تیکت	
TicketID	Int	شناسه تیکت مورد نظر برای پاسخ	
TicketReplyType	Int	نوع سوال یا پاسخ بودن تیکت	
TicketStateID	Int	شناسه نوع تیکت پاسخ	
message	string	در صورت بروز خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه از طریق این پارامتر اطلاع رسانی می شود	

-1
نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است

عدد صحیح
عملیات با موفقیت انجام شد

۴۳-۱: ایجاد نمودن یک کاربر: برای ساخت کاربر در زیرمجموعه خود می توانید از این متد استفاده نمایید.

AddNewUser

توضیحات	شرح آرگومان	نوع آرگومان	نام آرگومان
	نام نمایشی کاربر جهت ثبت در سامانه	string	displayName
	نام کاربر جهت ثبت در سامانه	string	firstName
	نام خانوادگی کاربر جهت ثبت در سامانه	string	lastName
	کلمه عبور جهت ثبت در سامانه	string	password
	نام کاربری جهت ثبت در سامانه	string	userName
	عنوان کاربر جهت ثبت در سامانه	string	userTitle
	شماره تلفن کاربر جهت ثبت در سامانه	string	phone
	شماره موبایل کاربر جهت ثبت در سامانه	string	mobile
	پست الکترونیکی کاربر جهت ثبت در سامانه	string	email
	آدرس کاربر جهت ثبت در سامانه	string	address
	کدپستی کاربر جهت ثبت در سامانه	string	postalCode
	کدملی کاربر جهت ثبت در سامانه	string	nationalCode
	شماره شناسنامه کاربر جهت ثبت در سامانه	string	bcn
	نام محل کار کاربر جهت ثبت در سامانه	string	company
	شناسه نحوه آشنایی کاربر با سامانه	int	familiarityMethodID
	شناسه نام محل زندگی کاربر جهت ثبت در سامانه	int	cityID
	توضیحات	string	description
	تاریخ انقضا پنل کاربری	DateTime	expirationDate
	شماره دورنگار کاربر جهت ثبت در سامانه	string	fax
	تاریخ تولد کاربر جهت ثبت در سامانه	DateTime	birthDate
	شناسه نماینده بالاسری کاربر	int?	salesRepUserID
	شناسه گروه کاربران	int	categoryID
	تعیین کننده جنسیت کاربر	bool	isMale
	نام کاربری نماینده سامانه جهت افزودن زیرگروه	string	parentUserName
	کلمه عبور نماینده سامانه جهت افزودن زیرگروه	string	parentPassword
by refrence	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	string	message
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
توضیحات	شرح		مقدار
	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		-10
	شهر محل زندگی کاربر در سیستم موجود نمی باشد		-7
	نحوه آشنایی کاربر با سامانه در سیستم موجود نمی باشد		-6
	مالک گروه کاربری که کاربر جدید می خواهد به عضویت آن گروه دربیاید، نماینده بالاسری کاربر جدید نمی باشد		-5
	کد ملی کاربر صحیح وارد نشده است		-4
	کاربری با شماره موبایل وارد شده قبلا در سامانه ثبت نام نموده است		-3
	کاربری با نام کاربری وارد شده قبلا در سامانه ثبت نام نموده است		-2

۴۴-۱: فعال نمودن یک کاربر: برای فعالسازی یک کاربر ایجاد شده در زیرمجموعه از این متد استفاده می شود.

ActivateUser			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
userID	int	شناسه کاربر جهت فعالسازی	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد:			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		
-2	کاربر مورد نظر در سیستم موجود نمی باشد		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
0	عملیات با موفقیت انجام شد		

۴۵-۱: غیرفعال نمودن یک کاربر: برای غیرفعال نمودن یک کاربر ساخته شده در زیرمجموعه می توانید از این متد استفاده نمایید.

DeActivateUser			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
userID	int	شناسه کاربر جهت غیر فعالسازی	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد:			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		
-2	کاربر مورد نظر در سیستم موجود نمی باشد		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
0	عملیات با موفقیت انجام شد		

۴۶-۱: ویرایش یک کاربر ساخته شده: برای ویرایش نمودن یک کاربر ساخته شده در زیرمجموعه می توانید از این متد استفاده نمایید.

Web Service

EditUser

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
displayName	string	نام نمایشی کاربر پس از ویرایش	
firstName	string	نام کاربر پس از ویرایش	
lastName	string	نام خانوادگی کاربر پس از ویرایش	
password	string	کلمه عبور پس از ویرایش	
userName	string	نام کاربری پس از ویرایش	
userTitle	string	عنوان کاربر پس از ویرایش	
id	int	شناسه کاربر جهت ویرایش	
phone	string	شماره تلفن کاربر پس از ویرایش	
mobile	string	شماره موبایل کاربر پس از ویرایش	
email	string	پست الکترونیکی کاربر پس از ویرایش	
address	string	آدرس کاربر پس از ویرایش	
postalCode	string	کدپستی کاربر پس از ویرایش	
nationalCode	string	کد ملی کاربر پس از ویرایش	
bcn	string	شماره شناسنامه کاربر پس از ویرایش	
company	string	نام محل کار کاربر پس از ویرایش	
familiarityMethodID	int	شناسه نحوه آشنایی کاربر با سامانه	
cityID	int	شناسه نام محل زندگی کاربر پس از ویرایش	
description	string	توضیحات	
expirationDate	DateTime	تاریخ انقضا پنل کاربری	
fax	string	شماره دورنگار کاربر پس از ویرایش	
birthDate	DateTime	تاریخ تولد کاربر پس از ویرایش	
categoryID	int	شناسه گروه کاربری کاربر پس از ویرایش	
isMale	bool	تعیین کننده جنسیت کاربر	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :			
مقدار	شرح	توضیحات	
-10	خطای پیش بینی نشده، متن خطا در پارامتر message اطلاع رسانی می شود		
-1	نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است		
0	عملیات با موفقیت انجام شد		

۴۷-۱ : افزایش اعتبار کاربر : برای افزایش و یا کاهش اعتبار یک کاربر در زیرمجموعه از این متد استفاده نمایید.

IncreaseUserCredit

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
userIDToCharge	int	شناسه کاربر جهت تخصیص اعتبار	

Web Service

تعداد پیامک جهت تخصیص با کاربر	long	smsCount
توضیحات	string	description
nullable شناسه تعرفه ارسال پیامک	int?	smsTariffID
در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود.	string	message
by refrence		
خروجی متد : آرایه ای از نوع int به شرح زیر می باشد :		
توضیحات	شرح	مقدار
	خطای پیش بینی نشده ، متن خطا در پارامتر message اطلاع‌رسانی می شود	-10
	تعرفه ارسال پیامک برای گروه کاربری کاربر اختصاص داده نشده است	-4
	برای گروه کاربری ، کاربر موردنظر تعرفه ارسال پیامک تعریف نشده است	-3
	کدرهگیری	عدد صحیح

۴۸-۱ : دریافت اطلاعات یک کاربر : برای فراخوانی اطلاعات درج شده یک کاربر از این متد استفاده می شود.

GetUserDetails			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
userIDToGetDetails	int	شناسه کاربر جهت دریافت اطلاعات	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است -۲ = کاربر مورد نظر در سیستم وجود ندارد null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع UserDetails به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه کاربر در سامانه	
UserName	string	نام کاربری در سامانه	
ParentID	int?	شناسه نماینده بالاسری کاربر در سامانه	
CategoryID	int	شناسه گروه کاربری	
FirstName	string	نام کاربر در سامانه	
LastName	string	نام خانوادگی کاربر در سامانه	
BirthDate	DateTime	تاریخ تولد کاربر در سامانه	
MobileNo	string	شماره موبایل کاربر در سامانه	
Phone	string	شماره تلفن کاربر در سامانه	
Fax	string	شماره دورنگار کاربر در سامانه	
Address	string	آدرس کاربر در سامانه	
PostalCode	string	کدپستی کاربر در سامانه	

Web Service

شماره ملی کاربر در سامانه	string	NationalCode
شماره شناسنامه کاربر در سامانه	string	BCN
پست الکترونیکی کاربر در سامانه	string	Email
نام محل کار کاربر در سامانه	string	Company
شناسه نحوه آشنایی کاربر با سامانه	int	FamiliarityMethodID
شناسه نام شهر محل زندگی کاربر	int	CityID
توضیحات	string	Description
تاریخ انقضای پنل کاربر در سامانه	DateTime	ExpirationDateTime
تعیین کننده فعال بودن پنل کاربر	bool	IsActive
تعیین کننده جنسیت کاربر	bool	IsMale
	bool	IsMobileVerified
	string	MobileVerificationPhrase

۴۹-۱: دریافت تراکنشهای مالی یک کاربر: برای دریافت تراکنشهای مالی به همراه مبلغ و یا تعداد پیامک از این متد استفاده می شود.

GetCreditArticles			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
targetUserID	int		
fromDate	DateTime	شروع محدوده تاریخی	
toDate	DateTime	پایان محدوده تاریخی	
pageNumber	int	شماره صفحه لیست	
rowsPerPage	int	تعداد ردیف ها در یک صفحه از لیست	
countOfAll	int	تعداد کل	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع UserCreditArticle به شرح زیر می باشد:			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح	توضیحات
ID	int	شناسه گروه مالی	
UserID	int	شناسه کاربری که گردش متعلق به وی می باشد	
SmsTrafficTypeName	string	در صورتیکه گردش بابت شارژ حساب باشد، این فیلد نام تعرفه ای که شارژ صورت گرفته است را مشخص می کند.	
DateTime	DateTime	تاریخ گردش	
Description	string	شرح گردش	
Amount	float	تعداد پیامک کاهش یا افزایش یافته بابت گردش	
AmountInRialsPaied	float	در صورتیکه گردش بابت شارژ حساب باشد، این فیلد مبلغ وجه پرداختی کاربر را مشخص می کند.	

مانده پیامکی کاربر در زمان گردش float

Remain

۵۰-۱: دریافت اطلاعات استانها: برای دریافت و مشاهده لیست استانهای موجود در سامانه برای درج آدرس یک کاربر از این متد استفاده می شود.

GetAllProvinces			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. ۲- استانهای مورد نظر در سیستم وجود ندارد. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع Province به شرح زیر می باشد:			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح	توضیحات
ID	int	شناسه استان در سامانه	
ProvinceName	string	نام استان در سامانه	

۵۱-۱: دریافت شهرهای زیرمجموعه استانها: برای دریافت لیست شهرهای موجود در هر استان برای درج آدرس کاربر از این متد استفاده نمایید.

GetAllCitiesOfProvince			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. ۲- شهرهای استان مورد نظر در سیستم وجود ندارد. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد: آرایه ای از نوع City به شرح زیر می باشد:			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه شهر در سامانه	
ProvinceID	int	شناسه استان شهر مورد نظر در سامانه	
CityName	string	نام شهر در سامانه	

۵۲-۱: دریافت اطلاعات تعرفه های ارسال : برای مشاهده جزئیات تعرفه های ارسال پیامک تعریف شده در سامانه از این متد استفاده نمایید.

GetSmsTariffDetails			
نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
smsTariffID	int	شناسه تعرفه ارسال پیامک	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. ۲- مالک گروه کاربری دارای این تعرفه ارسال کاربر login کرده نمی باشد. ۳- گروه کاربری کاربر دارای تعرفه ارسال نمی باشد. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SmsTariff به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه تعرفه ارسال پیامک	
SendPrice_Ascii	float	هزینه ارسال پیامک های لاتین	
SendPrice_Unicode	float	هزینه ارسال پیامک های فارسی	
ReceivedPrice	float	هزینه دریافت پیامک	
SmsCompanyName	string	نام شرکت های ارائه دهنده سرویس های ارسال پیامک	

۵۳-۱: دریافت اطلاعات تعرفه های یک گروه کاربری : برای مشاهده اطلاعات تعرفه های موجود در یک گروه کاربری تعریف شده در سامانه از این متد استفاده می شود.

GetSmsTariffsOfAUserCategory

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
userCategoryID	int	شناسه گروه کاربری مورد نظر	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. -۲ = مالک گروه کاربری دارای این تعرفه ارسال کاربر login کرده نمی باشد. -۳ = گروه کاربری کاربر دارای تعرفه ارسال نمی باشد. null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع SmsTariff به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه تعرفه ارسال پیامک	
TariffTitle	String	نام تعرفه ارسال پیامک	
IsActive	Bool	تعیین کننده فعال بودن تعرفه	
UserCategoryID	Int	شناسه گروه کاربری تعرفه ارسال پیامک	
FromPaymentAmount	Long	حداقل مبلغ پرداختی جهت افزایش اعتبار	
FromDateTime	DateTime	شروع محدوده تاریخی استفاده از تعرفه برای کاربران	
BasePrice	Int	قیمت واحد هر پیامک	

۵۴-۱ : دریافت اطلاعات تمامی گروههای کاربری : برای فراخوانی تمامی گروههای کاربری موجود در سامانه از این متد استفاده می شود.

GetUserCategories

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع‌رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است -۲ = گروه های کاربری مورد نظر در سیستم وجود ندارد null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع UserCategory به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح	توضیحات
ID	int	شناسه گروه کاربری در سامانه	
UserCategoryName	string	نام گروه کاربری در سامانه	

۵۵-۱: جست و جوی کاربران زیرمجموعه : برای جست و جوی یک کاربر خاص در زیرمجموعه خود در سامانه از این متد استفاده می شود.

Web Service

SerachUsers

توضیحات	شرح آرگومان	نوع آرگومان	نام آرگومان
	نام کاربری در سامانه	string	userName
	کلمه عبور در سامانه	string	password
	نام کاربری کاربر مورد جست و جو	string	userNameFilter
	نام کاربر مورد جست و جو	string	firstNameFilter
	نام خانوادگی کاربر مورد جست و جو	string	lastNameFilter
	شماره موبایل کاربر مورد جست و جو	string	MobileNoFilter
	تعداد ردیف های موجود در یک صفحه از لیست کاربران	Int	rowsPerPage
	تعداد کل کاربران جست و جو شده	Int	CountOfAll
By refrence	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر به شرح زیر می باشد : ۱- نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه می باشد. ۲- کاربران مورد نظر در سیستم وجود ندارند. Null : خطای پیش بینی نشده.	string	Message

خروجی متد : آرایه ای از نوع UserDetails به شرح زیر می باشد :

توضیحات	شرح پراپرتی	نوع پراپرتی	نام پراپرتی
	شناسه کاربر در سامانه	Int	ID
	نام کاربری در سامانه	String	UserName
	شناسه نماینده بالاسری کاربر در سامانه	int?	ParentID
	شناسه گروه کاربری	Int	CategoryID
	نام کاربر در سامانه	String	FirstName
	نام خانوادگی کاربر در سامانه	String	LastName
	تاریخ تولد کاربر در سامانه	DateTime	BirthDate
	شماره موبایل کاربر در سامانه	String	MobileNo
	شماره تلفن کاربر در سامانه	String	Phone
	شماره دورنگار کاربر در سامانه	String	Fax
	آدرس کاربر در سامانه	String	Address
	کدپستی کاربر در سامانه	String	PostalCode
	شماره ملی کاربر در سامانه	String	NationalCode
	شماره شناسنامه کاربر در سامانه	String	BCN
	پست الکترونیکی کاربر در سامانه	String	Email
	نام محل کار کاربر در سامانه	String	Company
	شناسه نحوه آشنایی کاربر با سامانه	Int	FamiliarityMethodID
	شناسه نام شهر محل زندگی کاربر	Int	CityID
	توضیحات	String	Description
	تاریخ انقضای پنل کاربر در سامانه	DateTime	ExpirationDateTime
	تعیین کننده فعال بودن پنل کاربر	Bool	IsActive
	تعیین کننده جنسیت کاربر	Bool	IsMale
		Bool	IsMobileVerified

string MobileVerificationPhrase

۵۶-۱: دریافت اطلاعات نحوه آشنایی کاربران : برای دریافت لیست موارد نحوه آشنایی کاربران در زمان ایجاد از این متد استفاده می شود.

GetAllFamiliarityMethods

نام آرگومان	نوع آرگومان	شرح آرگومان	توضیحات
userName	string	نام کاربری در سامانه	
password	string	کلمه عبور در سامانه	
message	string	در صورت خطا، کد خطا یا متن خطای مربوطه، از طریق این پارامتر به کاربر اطلاع رسانی میشود. مقادیر پارامتر با شرح زیر می باشد: -۱ = نام کاربری یا کلمه عبور سامانه اشتباه وارد شده است. -۲ = نحوه های آشنایی مورد نظر در سیستم وجود ندارد. = null = خطای پیش بینی نشده.	by refrence
خروجی متد : آرایه ای از نوع FamiliarityMethod به شرح زیر می باشد :			
نام پراپرتی	نوع پراپرتی	شرح پراپرتی	توضیحات
ID	int	شناسه نحوه آشنایی کاربر با سامانه	
FamiliarityMethodename	string	نام نحوه آشنایی کاربر با سامانه	

آدرسهای مورد نیاز برای استفاده از وب سرویس

۱ - وب سرویس ارسال و دریافت پیامک :

برای استفاده از وب سرویس مربوط به ارسال و دریافت پیامک می توانید از آدرس زیر استفاده نمایید.

<http://DOMAIN/ws/SendReceive.asmx>

همچنین می توانید به عنوان مثال برای استفاده از وب سرویس ارسال پیامک از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/SendReceive.asmx?op=SendMessage>

۲ - وب سرویس دفترچه تلفن :

برای استفاده از وب سرویس مربوط به دفترچه تلفن سامانه می توانید از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Contacts.asmx>

همچنین به عنوان مثال می توانید برای استفاده از وب سرویس درج مخاطب جدید از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Contacts.asmx?op=AddNewContact>

۳ - وب سرویس تیکت :

برای استفاده از وب سرویس مربوط به ارسال و دریافت تیکت می توانید از این آدرس استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Ticketing.aspx>

همچنین به عنوان مثال می توانید برای استفاده از وب سرویس درج تیکت از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Ticketing.aspx?op=AddTicket>

۴ - وب سرویس مدیریت کاربران :

برای استفاده از وب سرویس مدیریت و ساخت کاربران زیرمجموعه از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Users.aspx>

همچنین به عنوان نمونه می توانید برای استفاده از وب سرویس ساخت کاربر جدید از آدرس زیر استفاده نمایید :

<http://DOMAIN/ws/Users.aspx?op=AddNewUser>

در تمامی آدرسهای فوق به جای DOMAIN باید آدرس سایتی را که پس از لاگین نمودن به پنل به شما نمایش می دهد را وارد نمایید.