



فناوری در مدار مشتری

راهنمای استفاده از وب سرویس احراز هویت

(Authentication)

Version: ۰.۳

سابقه بازنگری

نویسنده	توضیحات	ویرایش	تاریخ
هانیه فرجی	نسخه اولیه	۰.۱	۱۳۹۴/۰۱/بهمن
شیوا مرتضوی	اضافه شدن متد ChangePassword، متد Authenticate	۰.۲	۱۳۹۹/اسفند/۲۸
زهرا برومند	ویرایش نام پارامترهای username و userNameToValidate	۰.۳	۱۴۰۱/مرداد/۲۳

فهرست

۱	چکیده
۱	متد AuthenticateUsernameAndPassword
۱	پارامترهای ورودی
۱	مقدار بازگشتی
۲	متد Authenticate
۲	پارامترهای ورودی
۲	مقدار بازگشتی
۲	متد ChangePassword
۲	پارامترهای ورودی
۳	مقدار بازگشتی

http://[Crm address]/Services/IAuthentication.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۳	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۳	نسخه :	Authentication	نام سرویس :

چکیده

وب سرویس احراز هویت ، عملیات اعتبار سنجی یک کاربر را انجام می دهد.

متد AuthenticateUsernameAndPassword

این متد وظیفه اعتبار سنجی یک کاربر را بر عهده دارد که جهت استفاده می بایست توسط کاربر فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع AuthenticateUsernameAndPassword را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
username	string	این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
password	string	این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید.
userNameToValidate	string	این پارامتر نام کاربری مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود.
passwordToValidate	string	این پارامتر کلمه عبور مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود.

مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی این سرویس یک عبارت رشته ای است که نتیجه را در قالب یک پیغام نمایش می دهد.

http://[Crm address]/Services/IAuthentication.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۳	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۳	نسخه :	Authentication	نام سرویس :

متد Authenticate

این متد وظیفه اعتبار سنجی یک کاربر را بر عهده دارد که جهت استفاده می بایست توسط کاربر فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع Authenticate را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
این پارامتر نام کاربری مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود..	string	username
این پارامتر کلمه عبور مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود	string	password

مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی این سرویس یک شیء از نوع AuthenticationResult است که دارای دو ویژگی Status و Message است که در صورت معتبر بودن نام کاربری و رمز عبور مقدار status برابر با success می شود و در غیر اینصورت برابر با Failed می شود.

متد ChangePassword

این متد وظیفه تغییر رمز عبور کاربر را برعهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع ChangePassword را به ترتیب شرح می دهد.

http://[Crm address]/Services/IAuthentication.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۳	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۳	نسخه :	Authentication	نام سرویس :

پارامترهای ورودی		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
این پارامتر نام کاربری مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود..	string	username
این پارامتر کلمه عبور مربوط به حسابی است که قصد اعتبار سنجی آن را داریم که باید توسط کاربر برای انجام عملیات حتما وارد شود	string	password
این پارامتر کلمه عبور جدید است	string	newPassword

مقدار بازگشتی

مقدار بازگشتی این سرویس یک شیء از نوع **AuthenticationResult** است که دارای دو ویژگی **Success** و **Message**

است است که در صورت تخصیص رمز جدید صحیح، مقدار **status** برابر با **success** می شود و در غیر اینصورت برابر با **False** می شود.