



فناوری در مدار مشتری

راهنمای استفاده از وب سرویس شخص

(Person)

Version: ۰.۵

سابقه بازنگری

سابقه بازنگری			
۱۳۹۴/دی/۱۲	۰.۱	نسخه اولیه	هانیه فرجی
۱۳۹۵/تیر/۲۷	۰.۲	افزودن فیلد رنگ	امید نصری
۱۳۹۷/تیر/۲۴	۰.۳	افزودن فیلد RefId	محیا کردانی
۱۳۹۹/ بهمن / ۱۲	۰.۴	، ویرایش فیلدهای کلاس PersonInfo ، اضافه شدن فیلد به کلاس Categories ویرایش فیلدهای کلاس IdentityContactPhone ، ویرایش فیلدهای کلاس IdentityContactAddress ، اضافه شدن EmployeeInfo فیلدهای کلاس ، ویرایش جستجو در اشخاص، اضافه شدن به پارامترهای Deleteoption پارامترهای ورودی deletepersonbtid	شیوا مرتضوی
۱۴۰۱/مرداد/۲۷	۰.۵	ویرایش کلاس IdentityContactPhone، IdentityContactAddress	زهرا برومند

فهرست

۱	چکیده
۱	متد SavePerson
۱	پارامترهای ورودی
۹	مقدار بازگشتی
۱۰	متد SearchPerson
۱۰	پارامترهای ورودی
۱۱	پارامتر Query
۱۳	متد FindPersonById
۱۳	پارامترهای ورودی
۱۴	مقدار بازگشتی
۱۵	متد DeletePersonById
۱۵	پارامترهای ورودی
۱۵	مقدار بازگشتی

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

چکیده

وب سرویس شخص ، عملیات ذخیره، جستجو و حذف اطلاعات شخص را انجام می دهد.

متد SavePerson

این متد وظیفه ذخیره شخص را بر عهده دارد که جهت استفاده می بایست توسط کاربر فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع SavePerson را به ترتیب شرح می دهد:

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	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.
person	PersonInfo	✓	این پارامتر که از نوع کلاس PersonInfo می باشد تمامی اطلاعات مربوط به شخص را برای ثبت در پایگاه داده دریافت می نماید.

فیلدهای کلاس PersonInfo

نام	نوع	الزامی	توضیحات
CrmObjectTypeName	string		در این پارامتر نوع شخص مورد نظر تعیین می گردد. لازم به ذکر است برای ذخیره شخص نیازی به مقداردهی پارامتر وجود ندارد و نوع شخص از طریق پارامتر CrmObjectTypeCode تعیین می گردد.
CrmObjectTypeCode	string	✓	در این پارامتر کد نوع شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.
RefId	string		این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

در این پارامتر ایمیل شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		List<string>	Emails
در این پارامتر وب سایت شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		string	Website
در این پارامتر کد ملی شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		string	NationalCode
در این پارامتر مانده شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		decimal	Balance
در این پارامتر نحوه آشنایی شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		string	SourceType
در این پارامتر نوع هویت مشخص می گردد که هنگام ذخیره شرکت/شخص حتما باید مقدار دهی شود. این پارامتر برای ذخیره شرکت با "حقوقی" و همچنین برای ذخیره شخص با "حقیقی" مقدار دهی می شود.	✓	string	IdentityType
در این پارامتر نام شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		string	FirstName
در این پارامتر فامیلی شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد. در صورت خالی بودن این پارامتر ذخیره سازی با خطا مواجه می شود.	✓	string	LastName
در این پارامتر تاریخ تولد میلادی شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد.		DateTime	BirthDate
در این پارامتر جنسیت شخص مورد نظر تعیین می گردد. این پارامتر می تواند دو مقدار "زن" یا "مرد" داشته باشد.		string	Gender
در این پارامتر سایر فیلدهای شخص به صورت لیستی از عنوان و مقادیر فیلدها تعیین می گردند. شایان ذکر است، این فیلدها در شخصی سازی نوع هر شخص ، قابل تعریف توسط خود کاربر		List<BaseCrmObjectExtendedPropertyInfo>	ExtendedProperties

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

می باشند و در این پارامتر، کاربر می تواند لیستی از فیلدهای تعریف شده را به همراه مقادیرشان جهت ثبت ارسال نماید.			
این پارامتر شماره مشتری را به هنگام ذخیره شخص مشخص می کند.		string	CustomerNumber
تاریخ مشتری شدن به هنگام ذخیره شخص توسط این پارامتر تعیین می گردد.		DateTime ?	CustomerDate
در این پارامتر مسئول متفرقه مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود.		string	OtherUsername
در این پارامتر مسئول فروش مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود.		string	SaleUsername
در این پارامتر مسئول پشتیبانی مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود.		string	SupportUsername
در این پارامتر رنگ شخص تعیین می گردد، مقادیر قابل قبول این پارامتر در قسمت اطلاعات پایه، مدیریت رنگها تعریف شده اند. به عنوان مثال: "آبی"		string	ColorName
این پارامتر زمینه فعالیت هر شخص را تعیین می کند. این پارامتر یک لیست از نوع رشته میگیرد. در صورتی که هر کدام از آیتم های آن غلط باشد، یعنی دسته ای با این نام موجود نباشد، ذخیره شخص با خطا مواجه می شود.	✓	List<CategoryInfo>	Categories

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

این پارامتر لیستی از اطلاعات تماس مربوط به هر شخص می باشد. که در ادامه فیلد های آن را معرفی خواهیم کرد.		List<IdentityContactPhone>	PhoneContacts
این پارامتر لیستی از آدرس های مربوط به هر شخص می باشد. که در ادامه فیلد های آن را معرفی خواهیم کرد.		List<IdentityContactAddress>	AddressContacts
آرایه ای از برچسب (Tag) ها را برای این آیتم مشخص می کند.		String[]	Tags
زمینه های کاری		string	AreasOfInterest
این پارامتر با فرزندان مقاردهی میشود.		string	Children
در این پارامتر می توان میزان اعتبار شخص را تعیین کرد.		string	CreditType
در این پارامتر را می توان مدرک تحصیلی تعیین کرد.		string	Degree
کارمندان بصورت لیستی از object های employeeInfo تعریف می شوند		List<EmployeeInfo>	Employees
نام کاربری فیسبوک شخص در این پارامتر تعریف شود.		string	FacebookUsername
در این پارامتر لیست سرگرمی ها مشخص میگردد.		string	Hobbies
در این پارامتر نوع برخورد با شخص مشخص می گردد.		string	MannerType
در این پارامتر وضعیت دریافت مشخص می گردد.		String	PaymentStatusType
در این پارامتر پیشوند شخص تعیین می گردد.		String	PersonPrefix
در این پارامتر نحوه ارتباط با شخص تعیین می گردد.		String	PrefferedContactType
این پارامتر با همسر مقاردهی میشود.		string	Spouse
کلاس مشتری		String	Classification

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

این پارامتر برای تعیین عدم ارسال ایمیل به شخص استفاده می شود.		Bool?	DontEmail
این پارامتر برای تعیین عدم ارسال فکس به شخص استفاده می شود.		Bool?	DontFax
این پارامتر برای تعیین عدم برقراری تماس به شخص استفاده می شود.		Bool?	DontPhoneCall
این پارامتر برای تعیین عدم ارسال پیام کوتاه به شخص استفاده می شود.		Bool?	DontSms
این پارامتر برای تعیین عدم ارسال پیام شبکه اجتماعی به شخص استفاده می شود.		Bool?	DontSocialSms
تاریخ ایجاد آیتم باید در این پارامتر تعیین شود.	✓	DateTime	CreateDate
در این پارامتر شناسه نوع شخص تعیین می گردد.		Guid	CrmObjectId
در این پارامتر اندیس نوع شخص تعیین می گردد.		int	CrmObjectIndex
تاریخ ویرایش شخص در این پارامتر باید تعیین شود.	✓	DateTime	ModifyDate
در این پارامتر ای دی نوع موجودیت پدر تعیین می شود.		Guid?	ParentCrmObjectId
مرحله ی فرآیند در این پارامتر تعیین می شود.		Int?	ProcessStateIndex
در این پارامتر مرحله تعیین می شود.		string	Stage
در این پارامتر شناسه ی مرحله تعیین می شود.		Guid?	StageId

در صورتیکه category تعیین نشود، category پیش فرض از نرم افزار بخش تنظیمات کلی، قسمت دسته بندی کاربران، گروه پیش فرض ذخیره مشتریان اضافه شده توسط وب سرویس تعیین می شود.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

فیلدهای کلاس Categories			
نام	نوع	الزامی	توضیحات
Id	Guid	✓	در این پارامتر ای دی دسته بندی تعیین می شود.
IdentityId	Guid		Id مربوط به خود هویت، هنگام ذخیره باید خالی باشد ولی هنگام بروزرسانی باید وارد شود.
IsDeleted	Bool		در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد دسته بندی حذف می گردد.
Key	string		در این پارامتر کلید دسته بندی تعیین می شود. Key یا Id اجباری. در غیر اینصورت دسته بندی پیش فرض را در نظر می گیرد.
Name	string		نام دسته بندی باید در این پارامتر تعیین شود
Type	string		شامل دو حالت دسته بندی، گروه هدف است و هنگام ذخیره حتما باید برابر با دسته بندی باشد

فیلدهای کلاس BaseCrmObjectExtendedPropertyInfo			
نام	نوع	الزامی	توضیحات
Name	string	حداقل یکی از	عنوان فیلد تعریف شده توسط کاربر در این پارامتر مشخص می گردد.
Value	string	این دو فیلد اجباری است	مقدار فیلد تعریف شده توسط کاربر در این پارامتر مشخص می گردد.
UserKey	string		کلید کاربر فیلد تعریف شده توسط کاربر در این پارامتر مشخص می گردد.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc		آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	تاریخ آخرین تغییر : ۱۴۰۱/۰۵/۲۷
۰.۵	نسخه :	نام سرویس : Person

فیلدهای کلاس IdentityContactPhone			
توضیحات	الزامی	نوع	نام
این پارامتر شماره تلفن مربوط به اطلاعات تماس شرکت/شخص را تعیین می کند.	✓	string	PhoneNumber
این پارامتر نوع اطلاعات تماس را مشخص می کند که حتما باید یکی از مقادیر زیر را در بر گیرد: موبایل، تلفن، فکس، تلفکس در صورت خالی بودن این پارامتر نوع اطلاعات تماس به صورت پیش فرض "تلفن" ثبت می شود.		string	PhoneType
این پارامتر در صورتی که بیش از یک خط تلفن موجود باشد پر می گردد. به عنوان مثال شماره تلفن ۴۴۵۵۶۶ الی ۸ می باشد. الی در این پارامتر قرار می گیرد.		string	ContinuedNumber
در صورت داشتن شماره داخلی، آن را در این پارامتر ثبت می کنیم.		string	Extension
در صورت پیش فرض بودن شماره این پارامتر مقدار true و در غیر این صورت مقدار false می گیرد.		bool	IsDefault
در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، شماره تماس حذف می گردد.		bool	IsDeleted
ای دی اطلاعات تماس هویت در این پارامتر تعیین می شود.		Guid	Id
این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد.		string	RefId

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

EmployeeInfo فیلدهای کلاس			
نام	نوع	الزامی	توضیحات
Department	string		در این پارامتر دپارتمانی که پرسنل در آن کار میکند، تعیین می شود.
Id	Guid		در این پارامتر شناسه ی پرسنل تعیین می شود.
IsDeleted	Bool		در حالت بروزسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، پرسنل حذف می گردد.
JobType	string	✓	در این پارامتر رده شغلی پرسنل تعیین می شود.
Office	string		در این پارامتر شعبه‌ای که پرسنل در آن کار می کند، تعیین می شود.
OrganizationId	Guid	✓	در این پارامتر ای دی شرکت تعیین می شود.
PersonId	Guid	✓	در این پارامتر ای دی پرسنل تعیین می شود.
Profession	string		در این پارامتر مهارت پرسنل تعیین می شود.

IdentityContactAddress فیلدهای کلاس			
نام	نوع	اجباری	توضیحات
Country	string		کشور مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.
State	string		کشور مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.
City	string		شهر مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.
AreaCode	string		کد منطقه مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهره برومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

نوع آدرس مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.	✓	string	AddressType
کدپستی مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.		string	ZipCode
صندوق پستی مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.		string	ZipBox
آدرس مربوط به اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.		string	Address
شناسه‌ی آدرس در این پارامتر تعیین می گردد.		Guid	Id
تعیین پیش فرض بودن آدرس با این پارامتر تعیین می شود.		bool	IsDefault
در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، آدرس حذف می گردد.		bool	IsDeleted
این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد.		string	RefId

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد SavePerson که توسط آن می توان از صحت ثبت اطلاعات مطلع گردید را شرح می دهد.

مقدار بازگشتی		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
نوع خروجی این متد یک object از نوع SaveCrmObjectResult است که دارای دو ویژگی Message و Success می باشد. • CrmId : Id مربوط به شرکت ذخیره شده	object	SaveCrmObjectResult

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

<ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message پیغامی مبنی بر عدم موفقیت ذخیره اطلاعات را به همراه شرح خطا باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در عملکرد وب سرویس را باز می گرداند. 		
--	--	--

متد SearchPerson

این متد انواع اشخاص موجود در سیستم را بر اساس کوئری تعیین شده توسط کاربر جستجو می نماید.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد SearchPerson را نمایش می دهد:

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	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.
typeKey	string		این پارامتر کد نوع شخص مورد نظر است و در صورتی که کاربر آن را وارد نماید، جستجو محدود به شخص های آن نوع می شود. لازم به ذکر است، برای جستجوی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر در شخص ها، می بایست حتماً این پارامتر مقداردهی شده باشد.
query	string	✓	این پارامتر کوئری مورد نظر کاربر برای جستجو در اشخاص را به صورت یک رشته دریافت می نماید.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

پارامتر Query

همانطور که در جدول پارامترهای ورودی ذکر شد، این پارامتر، کوئری مورد نظر کاربر برای جستجوی اشخاص را به صورت یک عبارت رشته ای دریافت می نماید. به عنوان مثال :

`BirthDate > "۱۳۹۴/۰۵/۱۵" || FirstName == "علی"`

همانطور که مشاهده می شود، شما می توانید از عملگرهای ریاضی و منطقی و همچنین پرانتزها استفاده نمایید. لازم به ذکر است در صورتی که عبارت ارسالی نامعتبر باشد، با خطای "invalid syntax" مواجه خواهید شد.

در جدول ذیل عملگرهای معتبر برای استفاده در پارامتر کوئری را مشاهده می نمایید.

عملگرهای معتبر	
عنوان	عملگر
عملگرهای ریاضی	
مساوی	==
نامساوی	!=
کوچکتر مساوی	<=
بزرگتر مساوی	>=
پرانتز	()
عملگرهای منطقی	
AND	&&
OR	

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرآ برآومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

در جدول ذیل فیلدهای معتبر برای جستجو در اشخاص را مشاهده می نمایید.

فیلدهای معتبر برای جستجو در اشخاص	
عنوان	نام پارامتر
فیلدهای مشترک میان تمامی CrmObject ها	
عنوان	Subject
توضیحات	Description
تاریخ ایجاد (میلادی)	CreateDate
تاریخ ایجاد (جلالی)	CreateDatePersian
تاریخ ویرایش (میلادی)	ModifyDate
	ModifyDatePersian
ایجاد کننده	Creator
ویرایش کننده	Modifier
اندیس موجودیت	CrmObjectTypeIndex
شناسه	Id
شناسه هویت	IdentityId
این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد.	RefId
فیلدهای شخص	
کد ملی شخص	NationalCode
نام شخص	FirstName
نام خانوادگی شخص	LastName
تاریخ تولد (میلادی)	BirthDate
جنسیت شخص	Gender
پیشوند شخص	PersonPrefix
مدرک شخص	Degree

مقادیر معتبر هر یک از انواع فیلدهای ذکر شده برای جستجو به شرح ذیل است

مقادیر معتبر برای جستجو

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

نوع	توضیحات	مثال
فیلدهای رشته ای	عبارت رشته ای	"علی احمدی"
مقادیر عددی	رشته عددی	۵۲۵۴۸
تاریخ (میلادی)	عبارت رشته ای	"۲۰۱۵-۰۹-۱۵ ۱۷:۴۸:۲۳,۴۰۳"
تاریخ (جلالی)	عبارت رشته ای	"۱۳۹۴/۰۴/۲۵"
نوع منطقی	بولین	True

مقدار بازگشتی

مقادیر بازگشتی متد SearchPerson به صورت ذیل می باشد.

مقدار بازگشتی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
PersonInfoResult	object	<p>نوع خروجی این متد یک object از نوع PersonInfoResult است که دارای ویژگی های Message و Success به همراه کلاس PersonInfoList می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم جستجوی شخص ، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در جستجوی شخص ها را باز می گرداند. پارامتر PersonInfoList ، لیستی از کلاس <u>PersonInfo</u> که حاوی اطلاعات کامل شخص مورد نظر است، می باشد. که در اینجا حاوی فیلدهای مشترک بین crmObject هاست.

متد FindPersonById

این متد وظیفه جستجوی شخص مورد نظر را بر اساس شناسه یکتای آن بر عهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد FindPersonById را به ترتیب شرح می دهد.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱/۰۵/۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	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.
personId	Guid	✓	این پارامتر شناسه یکتای شخص را جهت جستجوی آن دریافت می نماید.

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد FindPersonById که حاوی نتیجه جستجو می باشد را شرح می دهد.

مقدار بازگشتی		
نام پارامتر	نوع پارامتر	توضیحات
PersonInfoResult	object	<p>نوع خروجی این متد یک object از نوع PersonInfoResult است که دارای سه ویژگی Message ، Success و CrmId به همراه کلاس PersonInfo می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم جستجوی شخص مورد نظر، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در جستجوی شخص را باز می گرداند. ویژگی CrmId در صورت جستجوی شخص مورد نظر، شناسه آن را باز می گرداند. کلاس PersonInfo حاوی اطلاعات کامل شخص مورد نظر در صورت جستجوی آن می باشد.

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

شایان ذکر است شرح این کلاس در بخش پارامترهای ورودی متد <u>Save Person</u> ذکر شده است.		
--	--	--

متد DeletePersonById

این متد وظیفه حذف شخص مورد نظر را بر اساس شناسه یکتای آن بر عهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد DeletePersonById را به ترتیب شرح می دهد.

پارامترهای ورودی			
نام پارامتر	نوع پارامتر	الزامی	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.
personId	Guid	✓	این پارامتر شناسه یکتای شخص را جهت حذف آن دریافت می نماید.
deleteOption	CrmObjectDeleteOption		<ul style="list-style-type: none"> • AssignChildrenToParent • DeleteChildren • DeletePersons • DeleteWithHistory • Nothing

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد DeletePersonById که حاوی نتیجه حذف می باشد را شرح می دهد:

http(s)://[crm address]/services/api/iperson.svc			آدرس وب سرویس :
زهرا برومند	توسط :	۱۴۰۱ / ۰۵ / ۲۷	تاریخ آخرین تغییر :
۰.۵	نسخه :	Person	نام سرویس :

مقدار بازگشتی		
توضیحات	نوع پارامتر	نام پارامتر
<ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم حذف شخص مورد نظر، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در حذف شخص را باز می گرداند. 	object	DeleteCrmObjectResult