Xrm.Utility

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| alertDialog | **message,onCloseCallback?** | Uygulama tanımlı bir mesaj içeren bir iletişim kutusu görüntüler. |
| confirmDialog | **message,yesCloseCallback?,noCloseCallback?** | İsteğe bağlı bir mesajın yanı sıra Tamam ve İptal düğmelerini içeren bir onay iletişim kutusu görüntüler. (OK-CANCEL) |
| isActivityType | **entityName** | Bir varlığın bir faaliyet varlığı olup olmadığını belirleyin. |
| openEntityForm | **name,id?,parameters?,windowOptions?** | Parametre olarak ayarladığınız seçenekleri kullanarak yeni veya mevcut bir varlık kaydı için bir varlık formu açar. |
| openQuickCreate | **callback?,entityLogicalName,createFromEntity?, parameters?** | Yeni bir hızlı oluşturma formu açar. |
| openWebResource | **webResourceName,webResourceData?,width?, height?** | Bir HTML web kaynağı açar. |

Xrm.Page

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getAttribute | **schemaName** | Xrm.Page.data.entity.attributes öğesinden bir öznitelik alır |
| getControl | **Id** | Xrm.Page.ui.controls koleksiyonundan bir denetim alır. |

Xrm.Page.context

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| client.getClient |  | Komut dosyasının hangi istemcide yürütüldüğünü belirtmek için bir değer döndürür. |
| client.getClientState |  | İstemcinin durumunu belirtmek için bir değer döndürür. |
| getClientUrl |  | Uygulamaya erişmek için kullanılan temel URL'yi döndürür. |
| getCurrentTheme |  | Kullanıcı tarafından seçilen geçerli Microsoft Office Outlook temasını temsil eden bir dize döndürür |
| getIsAutoSaveEnabled |  | Returns Kuruluş için Otomatik Kaydet'in etkinleştirilip etkinleştirilmediğini döndürür. |
| getOrgLcid |  | Returns Kuruluşun temel dilini temsil eden LCID değerini döndürür. |
| getOrgUniqueName |  | Returns Kuruluş adının benzersiz metin değerini döndürür. |
| getQueryStringParameters |  | Sayfaya geçirilen sorgu dizesi bağımsız değişkenlerini temsil eden anahtar değer çiftlerinden oluşan bir sözlük nesnesi döndürür . |
| getTimeZoneOffsetMinutes |  | Yerel saat ile Eşgüdümlü Evrensel Saat (UTC) arasındaki farkı döndürür. |
| getUserId |  | Geçerli kullanıcı için SystemUser.Id değerinin GUID değerini döndürür. |
| getUserLcid |  | Kullanıcının tercih ettiği dil olarak seçtiği Dil Paketini temsil eden LCID değerini döndürür . |
| getUserName |  | Geçerli kullanıcının adını döndürür |
| getUserRoles |  | Kullanıcının ilişkili olduğu güvenlik rollerinin her birinin veya kullanıcının ilişkili olduğu ekiplerin GUID değerlerini temsil eden dizeler ve döndürür. |
| prependOrgName | **sPath** | Kuruluş adını belirtilen yolun başına ekler. |

Collections

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| forEach | **delegate function** | Koleksiyondaki her nesneye bir temsilci işlevinde bir eylem uygulayın. |
| get | **value** | Koleksiyondan bir veya daha fazla nesne alın. |
| getLength |  | Koleksiyondaki öğelerin sayısını alır |

Xrm.Page.data

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| refresh | **save?** | Sayfayı yeniden yüklemeden formun tüm verilerini zaman uyumsuz olarak yeniler ve isteğe bağlı olarak kaydeder. |
| save | **saveOptions?** | Kaydı eşzamansız olarak kaydeder. saveOptions yalnızca 2015 Çevrimiçi Güncelleme 1+ için kullanılabilir |
| then | **successCallback?, errorCallback?** | Yöntem yukarıdaki çağrılara eklenir |

Xrm.Page.data.entity attribute/Xrm.Page.getAttribute

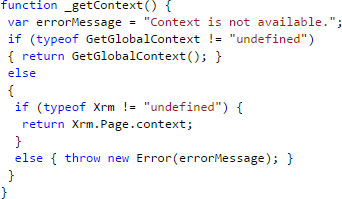
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| controls |  | Özniteliği temsil eden tüm denetimlerin bir koleksiyonu. |
| getAttributeType |  | Özniteliğin türünü temsil eden bir dize değeri döndürür. |
| getFormat |  | Öznitelik için biçimlendirme seçeneklerinin bir dize değerini döndürür. |
| getIsDirty |  | Kaydedilmemiş değişiklikler olup olmadığını gösteren bir bool döndürür. |
| getMaxLength |  | Bir dizenin maksimum uzunluğunu belirten bir sayı döndürür veya hafıza |
| getName |  | Özelliğin mantıksal adını döndürür. |
| getParent |  | Xrm.Page.data.entity nesnesini döndürür. |
| getUserPrivilege |  | Oluşturma ayrıcalıklarını gösteren 3 bool içeren bir nesne döndürür. |
| addOnChange |  | Değer değiştirildiğinde çağrılacak bir işlevi ayarlar. |
| removeOnChange |  | OnChange olayından bir işlevi kaldırır . |
| fireOnChange |  | OnChange olayının gerçekleşmesine neden olur. |
| setRequiredLevel | **requirementLevel** | Verinin "gerekli", "önerilen" veya "yok" olduğunu ayarlar. |
| getRequiredLevel |  | Bir öznitelik için gereksinim düzeyini gösteren bir dize döndürür. |
| setSubmitMode | **submitMode** | Verilerin ne zaman gönderileceğini ayarlar ("her zaman", "asla", "kirli") (“always”,”never”,”dirty”). |
| getSubmitMode |  | Verilerin ne zaman gönderileceğini belirten bir dize döndürür. |
| setValue | **value** | Bir öznitelik için veri değerini ayarlar. |
| getValue |  | Bir öznitelik için veri değerini alır. |
| **OptionSet/Boolean** |  |  |
| getInitialValue |  | Form açıldığında ayarlanan değeri döndürür. |
| getOption | **value** | Geçirilen bağımsız değişkenle eşleşen değere sahip bir seçenek nesnesi döndürür. |
| getOptions |  | Bir dizi seçenek nesnesi döndürür. |
| getSelectedOption |  | Seçilen seçenek için seçenek nesnesini döndürür |
| getText |  | Şu anda seçili olan seçeneğin metin değerini döndürür. |
| **Number** |  |  |
| getMax |  | İzin verilen maksimum değeri gösteren bir sayı döndürür. |
| getMin |  | İzin verilen minimum değeri gösteren bir sayı döndürür. |
| getPrecision |  | Ondalık noktanın sağındaki basamak sayısını döndürür . |
| **Lookup** |  |  |
| getIsPartyList |  | Aramanın bir taraf listesi olup olmadığını gösteren bir bool döndürür. |

Xrm.Page.data.entity

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| attributes |  | Tüm varlıkların özniteliklerinin/alanlarının bir koleksiyonu |
| getDataXml |  | Kayıt kaydedildiğinde sunucuya gönderilecek XML'i temsil eden bir dize döndürür |
| getEntityName |  | Kayıt için varlığın mantıksal adını döndürür |
| getId |  | Kaydın kimlik değerini döndürür. |
| getIsDirty |  | Herhangi bir alanın değiştirilip değiştirilmediğini gösteren bir bool döndürür. |
| addOnSave |  | Kayıt kaydedildiğinde çağrılacak bir fonksiyon ekler. |
| removeOnSave |  | Kayıt kaydedildiğinde çağrılacak bir işlevi kaldırır. |
| getPrimaryAttributeValue |  | Varlığın birincil özniteliğinin değeri için bir dize alır |
| save | **action?** | Kapatma veya kapatma seçeneğiyle kaydı eşzamanlı olarak kaydeder. |

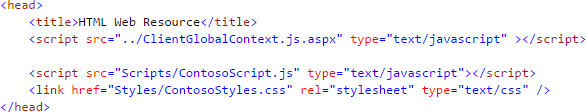
Xrm.Page.data.process

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getActiveProcess |  | Etkin işlemi temsil eden bir İşlem nesnesi döndürür . |
| setActiveProcess | **processId, callbackFunction?** | Etkin işlemi temsil eden bir İşlem nesnesi döndürür . |
| getActiveStage |  | Etkin sahne alanını temsil eden bir Stage nesnesi döndürür . |
| setActiveStage | **stageId, callbackFunction?** | Etkin aşama olarak geçerli varlık için tamamlanmış bir aşama belirleyin. |
| getActivePath |  | Geçerli, dallanmış BPF için bir aşama koleksiyonu döndürür |
| getEnabledProcesses | **callbackFunction** | Zaman uyumsuz olarak etkin BPF'leri döndürür. Geri arama nesneyi kabul etmelidir. |
| moveNext | **callbackFunction?** | Bir sonraki aşamaya ilerleme. |
| movePrevious | **callbackFunction?** | Önceki aşamaya geçer. |
| addOnStageChange |  | Aşama değiştirildiğinde çağrılacak bir işlevi ayarlar. |
| removeOnStageChange |  | OnStageChange olayından bir işlevi kaldırır . |
| addOnStageSelected |  | Aşama seçildiğinde çağrılacak bir işlevi ayarlar. |
| removeOnStageSelected |  | OnStageSelected olayından bir işlevi kaldırır |
| **Process** |  |  |
| getId |  | İşlemin kimliğini döndürür. |
| getName |  | İşlemin adını döndürür. |
| getStages |  | Aşamalar koleksiyonunu döndürür. |
| isRendered |  | İşlem işlenirse true, değilse false döndürür. |
| **Stage** |  |  |
| getCategory |  | Kategorinin tamsayı değerini döndürmek için getValue yöntemiyle bir nesne döndürür |
| getEntityname |  | İlişkili varlığın mantığını döndürür. |
| getId |  | Sahnenin kimliğini döndürür. |
| getName |  | Sahne adını döndürür. |
| getStatus |  | Aşamanın durumunu döndürür. |
| getSteps |  | Aşamadaki adımların bir koleksiyonunu döndürür |
| **Steps** |  |  |
| getAttribute |  | Adımla ilişkili özniteliğin mantıksal adını döndürür. |
| getName |  | Adımın adını döndürür. |
| isRequired |  | BPF'de adımın gerekli olup olmadığını döndürür |

 Execution Context GetGlobalContext

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getContext |  | İstemci tarafı bağlam nesnesini döndürür. |
| getDepth |  | İşleyicinin ne zaman yürütüldüğünü gösteren bir değer döndürür. |
| getEventArgs |  | Save olayını yönetme yöntemlerine sahip bir nesne döndürür. |
| getEventSource |  | Olayın meydana geldiği nesneye bir başvuru döndürür |
| getSharedVariable |  | setSharedVariable kullanarak bir değişken kümesi döndürür. |
| setSharedVariable |  | Sonraki işleyici tarafından kullanılacak bir değişkenin değerini ayarlar. |

ClientGlobalContext.js.aspx



Xrm.Page.ui

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| close |  | Formu kapatma yöntemi. |
| controls |  | Sayfadaki tüm kontrollerin bir koleksiyonu |
| formSelector.items |  | Geçerli tarafından erişilebilen tüm form öğelerinin bir koleksiyonu kullanıcı |
| formSelector.getCurrentItem |  | Şu anda gösterilen forma bir başvuru döndürme yöntemi. |
| getCurrentControl |  | Şu anda forma odaklanan denetim nesnesini alma yöntemi. |
| getFormType |  | Kayıt için form bağlamını alma yöntemi |
| navigation.items |  | Sayfadaki tüm gezinme öğelerinin bir koleksiyonu |
| setFormNotification | message, level, uniqueId | Form düzeyinde bildirimi görüntülemek için bu yöntemi kullanın. |
| clearFormNotification | uniqueId | Form düzeyinde bildirimleri kaldırmak için bu yöntemi kullanın |
| refreshRibbon |  | Şeridin kontrol eden verileri yeniden değerlendirmesine neden olan yöntem içinde ne gösteriyor içinde ne gösteriliyor |
| tabs |  | Sayfadaki tüm sekmelerin bir koleksiyonu. |
| getViewPortHeight |  | Görüntü alanının yüksekliğini piksel cinsinden alma yöntemi |
| getViewPortWidth |  | Görüntü alanının genişliğini piksel olarak alma yöntemi |

Xrm.Page.ui control/Xrm.Page.getControl

Xrm.Page.ui tab

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |  | | |
| getDisabled |  | Denetimin devre dışı bırakılıp bırakılmadığını döndürür. |
| setDisabled | **bool** | Kontrolün devre dışı olup olmadığını ayarlar. |
| getAttribute |  | Denetimin bağlı olduğu özniteliği döndürür |
| getControlType |  | Denetimleri kategorize eden bir değer döndürür. |
| getName |  | Denetime atanan adı döndürür. | **SubGrid** | **Parameters** | **Description** |
| getParent |  | Denetimi içeren bölüm nesnesine bir başvuru döndürür | refresh |  | Alt ızgarada görüntülenen verileri yeniler. |
| **GridControl** | **2015 Online Update 1+** |  |
| getLabel |  | Denetimin etiketini döndürür. |
| setLabel | **label** | Kontrol için etiketi ayarlayın. | addOnLoad |  | OnLoad olayına olay işleyicileri eklemek için kullanılır . |
| setNotification | **message,uniqueId** | Geçersiz veriler için kontrolün yanında bir mesaj görüntüleyin. | getContextType |  | Denetimle ilgili bağlam bilgilerini döndürür. |
| clearNotification | **uniqueId** | Bir kontrol için zaten görüntülenen bir mesajı kaldırın. | getEntityName |  | Görüntülenen varlık verilerinin mantıksal adını döndürür. |
| getVisible |  | Bir denetimin görünür olup olmadığını gösteren bir değer döndürür. | getGrid |  | Denetimde bulunan Grid nesnesini döndürür. |
| setVisible | **bool** | Denetimin görünür olup olmadığını ayarlar. | getViewSelector |  | Denetimde bulunan ViewSelector nesnesini döndürür. |
| setFocus |  | Odağı kontrole ayarlayın | removeOnLoad |  | Olay işleyicilerini OnLoad olayından kaldırır . |
| **Lookup** |  |  | **Grid** | **2015 Online Update 1+** |  |
| addCustomFilter | **filter,entityLogicalName** | Aramada görüntülenen sonuçlara filtre ekler. | getRows |  | Kılavuzdaki her GridRow'un bir koleksiyonunu döndürür |
| addCustomView | **viewId,entityName,viewDisplayNa**  **me,fetchXml,layoutXml,isDefault** | Arama iletişim kutusu için yeni bir görünüm ekler | getSelectedRows |  | Kılavuzda seçilen her GridRow'un bir koleksiyonunu döndürür. |
| getDefaultView |  | Varsayılan arama iletişim kutusu görünümünün kimlik değerini döndürür. | getTotalRecordCount |  | Izgaradaki toplam kayıt sayısını döndürür. |
| setDefaultView | **viewGuid** | Arama iletişim kutusu için varsayılan görünümü ayarlar. | **GridRow** | **2015 Online Update 1+** |  |
| addPreSearch |  | Kullanıcı sonuçları görüntülemek üzereyken, değerlere dayalı olarak aramalara değişiklikleri uygulamak için kullanılır. | getData |  | GridRow için GridRowData döndürür. |
| **GridRowData** | **2015 Online Update 1+** |  |
| removePreSearch |  | PreSearch olayından bir işlevi kaldırır . |
| **OptionSet** |  |  | getEntity |  | GridRowData için GridEntity döndürür. |
| **GridEntity** | **2015 Online Update 1+** |  |
| addOption | **option,[index]** | Bir seçenek kümesi denetimine bir seçenek ekler. |
| clearOptions |  | Bir seçenek kümesi kontrolünden tüm seçenekleri siler. | getEntityName |  | Satırdaki kaydın mantıksal adını döndürür |
| getEntityReference |  | Satırdaki kayıt için bir arama nesnesi döndürür |
| removeOption | **number** | Bir seçenek kümesi denetiminden bir seçeneği kaldırır. |
| getId |  | Satırdaki kaydın kimliğini döndürür. |
| **DateTime** |  |  |
| getPrimaryAttributeValue |  | Kaydın birincil öznitelik değerini döndürür. |
| getShowTime |  | Bir tarih denetiminin saat bölümünü gösterip göstermediğini öğrenin |
| **ViewSelector** | **2015 Online Update 1+** |  |
| setShowTime | **bool** | Bir tarih denetiminin saati gösterip göstermeyeceğini ayarlar |
| getCurrentView |  | Geçerli görünüme bir başvuru döndürür. |
| **WebResource** |  |  |
| isVisible |  | Görünüm seçici görünürse true, değilse false döndürür. |
| getData |  | Veri sorgusu dize parametresinin değerini döndürür | setCurrentView | **viewSelectorItem** | Geçerli görünümü ayarlayın. |
| setData | **string** | Veri sorgusu dizesi parametresinin değerini ayarlar | **ViewSelectorItem** | **2015 Online Update 1+** |  |
| getObject |  | Web'i temsil eden formdaki nesneyi döndürür | getEntityReference |  | Görünüm için bir arama nesnesi döndürür. |
| **kbsearch** | **2015 Online Update 1+** | **Requires Parature integration** |
| setSrc | **string** | Görüntülenecek URL'yi ayarlar |
| addOnResultOpen |  | OnResultOpen olayına bir olay işleyicisi ekler . |
| getSrc |  | Görüntülenen geçerli URL'yi döndürür |
| addOnSelection |  | OnSelection olayına bir olay işleyicisi ekler . |
| **IFrame** |  |  |
| getSearchQuery |  | Arama ölçütü olarak kullanılan metni döndürür |
| getInitialUrl |  | Görüntülemek üzere yapılandırılan bir Iframe denetiminin varsayılan URL'sini döndürür |
| getSelectedResult |  | Şu anda seçili sonucu döndürür |
| getObject |  | Nesneyi bir IFrame'i temsil eden biçimde döndürür | removeOnResultOpen |  | OnResultOpen olayından bir işlevi kaldırır |
| setSrc | **string** | Görüntülenecek URL'yi ayarlar. | removeOnSelection |  | OnSelection olayından bir işlevi kaldırır . |
| getSrc |  | Görüntülenen geçerli URL'yi döndürür | setSearchQuery | **string** | Arama kriteri olarak kullanılan metni ayarlar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getDisplayState |  | Bir sekmenin daraltıldığını veya genişletildiğini gösteren bir değer döndürür. |
| setDisplayState | string | Sekmeyi "daraltılmış" veya "genişletilmiş" olarak ayarlar. |
| getName |  | Sekmenin adını döndürür. |
| getParent |  | Xrm.Page.ui nesnesini döndürür. |
| getLabel |  | Sekme etiketini döndürür. |
| setLabel | string | Sekme için etiketi ayarlayın. |
| sections |  | Sekmedeki tüm bölümlerin bir koleksiyonu. |
| setFocus |  | Odağı sekmede ayarlayın. |
| getVisible |  | Sekmenin görünür olup olmadığını gösteren bir değer döndürür. |
| setVisible | bool | Sekmenin görünür olup olmadığını belirten bir değer ayarlar |

Xrm.Page.ui section

Xrm.Page.ui.navigation item

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| controls |  | Bölümdeki bir kontrol koleksiyonu. |
| getName |  | Bölümün adını döndürür. |
| getParent |  | Bölümü içeren sekmeyi döndürür |
| getLabel |  | Bölüm etiketini döndürür. |
| setLabel | string | Bölüm için etiketi ayarlayın. |
| getVisible |  | Bölümün görünür olup olmadığını gösteren bir değer döndürür |
| setVisible | bool | Bölümün görünür olup olmadığını belirten bir değer ayarlar. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getId |  | Öğenin adını döndürür |
| getLabel |  | Öğenin etiketini döndürür. |
| setLabel | string | Öğe için etiketi ayarlayın |
| setFocus |  | Odağı öğeye ayarlayın. |
| getVisible |  | Öğenin görünür olup olmadığını gösteren bir değer döndürür |
| setVisible | bool | Öğenin görünür olup olmadığını belirten bir değer ayarlar |

Xrm.Page.ui.formSelector item

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getId |  | Formun kimliğini döndürür. |
| getLabel |  | Form etiketini döndürür. |
| navigate |  | Belirtilen formu açar. |

Xrm.Page.ui.process

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| setDisplayState | strExpanded | BPF denetimini "daraltılmış" veya "genişletilmiş" olarak ayarlar. |
| setVisible | boolVisible | BPF denetimini görünür veya gizli olacak şekilde ayarlar. |

Save event arguments

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parameters** | **Description** |
| getSaveMode |  | Kaydetme olayının nasıl başlatıldığını gösteren bir değer döndürür. |
| isDefaultPrevented |  | Önleme Varsayılan yöntemi nedeniyle kaydetme olayının iptal edilip edilmediğini gösteren bir değer döndürür |
| preventDefault |  | Kaydetme işlemini iptal eder, ancak kalan tüm olaylar yürütülür. |

.getFormType()

.getSaveMode()

**Xrm**

**Utility**

**Page**

**context**

**data**

**entity**

**process**

**ui**

**navigation**

**attribute**

**Process**

**tab**

**process**

**item**

**Stage**

**control**

**section**

**formSelector**

**Steps**

**item**

|  |  |
| --- | --- |
| **Value** | **Text** |
| 0 | **Undefinied** |
| 1 | **Create (and Quick Create)** |
| 2 | **Update** |
| 3 | **Read Only** |
| 4 | **Disabled** |
| 6 | **Bulk Edit** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Value** | **Text** |
| 1 | **Save** |
| 2 | **Save and Close** |
| 59 | **Save and New** |
| 70 | **AutoSave** |
| 58 | **Save as Completed** |
| 5 | **Deactivate** |
| 6 | **Reactivate** |
| 47 | **Assign** |
| 7 | **Send** |
| 16 | **Qualify** |
| 15 | **Disqualify** |