****

**سند مدل سرویس-متد**

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه سند | DPV.SMM |
| نگارش | 1.0 |
| تاريخ ارائه | 07/11/1394 |
| شرح سند | **اين سند، سند مدل سرویس-متد مورد استفاده در پیاده سازی Cloud پروژه ی آناتولی ورانگر است. چنانچه مورد خاصی مبنی بر زیرساخت در تولید این پروژه مورد استفاده قرار گرفته باشد، به تفضیل در این سند مورد بررسی قرار خواهد گرفت. اين سند با ذکر عناوین تخصصی برنامه نویسی، در راستاي تكميل اسناد دیگر تهيه خواهد گرديد.** |

**سوابق نگارش و مرور**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاريخ | اقدام­كننده | سمت | شرح |
| 07/11/93 | مريم شاكري | تحليل**­**گر | تهيه نسخه پيش نويس |
|  | هومن احمدی | مدير پروژه |  |
|  | آرمان فضلی |  |  |

شركت داده کاوان پیشرو ایده ورانگر

اين سند جهت استفاده در شركت داده کاوان پیشرو ایده ورانگر تهيه شده است و هرگونه تكثير از اين سند در خارج از محدوده مورد توافق ممنوع مي‏باشد.

Controllers-Gateway-Store-StoreController

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| api/gateway/store | | | | | | | | | | |
| سرویس کنترل کننده فروشگاه : این سرویس کار بازیابی و ذخیره اطلاعات فروشگاه و پارامترهای آن را بر عهده دارد. | | | | | | | | | | |
| ردیف | نام | | | | | شناسه(Route) | ورودی | خروجی | | لیست خطاها |
| 1 | GetStoreOnhands | | | | | storeOnhand | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را برمیگرداند. | | | | | | | |
| 2 | GetStoreOnhands | | | | | storeOnhand/af  ter | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| dateAfter | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و یک تاریخ، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | | |
| 3 | GetStoreOnhandsByStoreId | | | | | storeOnhandbyid/ | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| id | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و شماره فروشگاه، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را به ازای شماره فروشگاه، برمیگرداند. | | | | | | | |
| 4 | GetStoreOnlineOnhandsByStoreId | | | | | storeOnhandbyid/online | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| id | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و شماره فروشگاه، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را به ازای شماره فروشگاه، برمیگرداند. (آنلاین بودن به معنای بازیابی اطلاعات از سرور میباشد.) | | | | | | | |
| 5 | GetStoreLocalOnhandsByStoreId | | | | | storeOnhandbyid/local | id | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره فروشگاه، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را به ازای شماره فروشگاه، برمیگرداند. (بازیابی اطلاعات از سرور محلی میباشد.) | | | | | | | |
| 6 | GetStoreOnhandsAfter | | | | | storeOnhandbyid/after/ | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| id | ProductGuid |
| dateAfter | Qty |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، شماره فروشگاه و یک تاریخ، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | | |
| 7 | SaveStoreOnhands | | | | | storeOnhand/save | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StoreGuid |  |
| List<StoreActiveOnhandViewModel> | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | | | | این متد با دریافت شماره مالک App و اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه، اطلاعات آخرین موجودی(موجودی در لحظه) فروشگاه را ذخیره میکند. | | | | | |
| 8 | GetStorePriceLists | | | | | storepricelist | privateOwnerId | List<StoreActivePriceListViewModel> | StoreGuid |  |
| ProductGuid |
| Price |
| StoreGuidString |
| ProductGuidString |
| هدف | | | | این متد با دریافت شماره مالک App، اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا را برمیگرداند. | | | | | | |
| 9 | GetStorePriceLists | | | | | storepricelistbyid/ | privateOwnerId | List<StoreActivePriceListViewModel> | StoreGuid |  |
| ProductGuid |
| Price |
| StoreGuidString |
| id | ProductGuidString |
| هدف | | | | این متد با دریافت شماره مالک App و شماره فروشگاه، اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا را برمیگرداند. | | | | | | |
| 10 | GetStorePriceListsAfter | | | | | storepricelist/after | privateOwnerId | List<StoreActivePriceListViewModel> | StoreGuid |  |
| dateAfter | ProductGuid |
| Price |
| StoreGuidString |
| ProductGuidString |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و یک تاریخ، اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | | |
| 11 | GetStorePriceListsAfter | | | | | storepricelistbyid/after/ | privateOwnerId | List<StoreActivePriceListViewModel> | StoreGuid |  |
| id | ProductGuid |
| Price |
| StoreGuidString |
| dateAfter | ProductGuidString |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، یک تاریخ و شماره فروشگاه، اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا را از یک تاریخی به بعد به ازای یک فروشگاه برمیگرداند. | | | | | | | |
| 12 | SavePriceLists | | | | | storepricelist/save | privateOwnerId | List<StoreActivePriceListViewModel> | StoreGuid |  |
| ProductGuid |
| Price |
| StoreGuidString |
| List<StoreActivePriceListViewModel> | ProductGuidString |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا، اطلاعات آخرین لیست قیمت کالا را ذخیره میکند. | | | | | | | |
| 13 | GetStores | | | | | stores | privateOwnerId | List<StoreViewModel> | CenterId |  |
| StoreCode |
| StoreName |
| Address |
| Lat |
| Lng |
| HasDelivery |
| GradeValueId |
| StoreTemplateId |
| HasCourier |
| SupportAppOrder |
| SupportWebOrder |
| SupportCallCenter  Order |
| List<StoreCalendarViewModel> |
| StoreCalendar |
| Date |
| PDate |
| FromTimeString |
| ToTimeString |
| FromTime |
| ts |
| ToTime |
| CalendarTypeValue  Id |
| Description |
| List<CityRegionViewModel> |
| StoreValidRegionInfo |
| UniqueIdString |
| ParentUniqueIdString |
| ParentId |
| GroupName |
| NLeft |
| NRight |
| NLevel |
| Priority |
| هدف | | | | | این متد با دریافت شماره مالک App، اطلاعات لیست فروشگاه ها را برمیگرداند. | | | | | |
| 14 | GetStores | | | | | stores/after | privateOwnerId | List<StoreViewModel> | CenterId |  |
| StoreCode |
| StoreName |
| Address |
| Lat |
| Lng |
| HasDelivery |
| GradeValueId |
| StoreTemplateId |
| HasCourier |
| SupportAppOrder |
| SupportWebOrder |
| SupportCallCenter  Order |
| List<StoreCalendarViewModel> |
| StoreCalendar |
| Date |
| PDate |
| dateAfter | FromTimeString |
| ToTimeString |
| FromTime |
| ts |
| ToTime |
| CalendarTypeValue  Id |
| Description |
| List<CityRegionViewModel> |
| StoreValidRegionInfo |
| UniqueIdString |
| ParentUniqueIdString |
| ParentId |
| GroupName |
| NLeft |
| NRight |
| NLevel |
| Priority |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App و یک تاریخ، اطلاعات لیست فروشگاه ها را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | | |
| 15 | SaveStores | | | | | save | privateOwnerId | List<StoreViewModel> | CenterId |  |
| List<StoreViewModel> | StoreCode |
| StoreName |
| Address |
| Lat |
| Lng |
| HasDelivery |
| GradeValueId |
| StoreTemplateId |
| HasCourier |
| SupportAppOrder |
| SupportWebOrder |
| SupportCallCenter  Order |
| List<StoreCalendarViewModel> |
| StoreCalendar |
| Date |
| PDate |
| FromTimeString |
| ToTimeString |
| FromTime |
| ts |
| ToTime |
| CalendarTypeValue  Id |
| Description |
| List<CityRegionViewModel> |
| StoreValidRegionInfo |
| UniqueIdString |
| ParentUniqueIdString |
| ParentId |
| GroupName |
| NLeft |
| NRight |
| NLevel |
| Priority |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مالک App و اطلاعات لیست فروشگاه ها، اطلاعات لیست فروشگاه ها را ذخیره میکند. | | | | | | | | |
| 16 | GetStoreCalendars | | | | | storecalendar | privateOwnerId | List<StoreCalendarViewModel> | Date |  |
| PDate |
| FromTimeString |
| ToTimeString |
| FromTime |
| ts |
| ToTime |
| CalendarTypeValueId |
| Description |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، اطلاعات تقویم فروشگاه ها را برمیگرداند. | | | | | | | |
| 17 | SaveStoreCalendars | | | | | storecalendar/save | privateOwnerId | List<StoreCalendarViewModel> | Date |  |
| PDate |
| FromTimeString |
| ToTimeString |
| FromTime |
| ts |
| ToTime |
| CalendarTypeValueId |
| Description |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، اطلاعات تقویم فروشگاه ها را ذخیره میکند. | | | | | | | |