****

**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-Stock-StockController

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| api/gateway/stock | | | | | | | | | | | |
| سرویس کنترل کننده انبار : این سرویس کار بازیابی و ذخیره اطلاعات انبار و پارامترهای آن و همینطور قوانین درخواست تامین کالای انبار را بر عهده دارد. | | | | | | | | | | | |
| ردیف | نام | | | | | | شناسه(Route) | ورودی | خروجی | | لیست خطاها |
| 1 | GetStockOnhan  ds | | | | | | stockOnhand | privateOwnerId | List<StockActiveOnHandViewModel> | StockGuid |  |
| ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت شماره ی مالک App، لیست اطلاعات آخرین موجودی انبار را برمیگرداند. | | | | | | | | | |
| 2 | GetStockOnhands | | | | | | stockOnhand/af  ter | privateOwnerId | List<StockActiveOnHandViewModel> | StockGuid |  |
| dateAfter | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت شماره ی مالک App و یک تاریخ، لیست اطلاعات آخرین موجودی انبار از یک تاریخی به بعد را برمیگرداند. | | | | | | | | | |
| 3 | GetStockOnhandsByStockId | | | | | | stockOnhandbyid/ | privateOwnerId | List<StockActiveOnHandViewModel> | StockGuid |  |
| ProductGuid |
| id | Qty |
| هدف | | این متد با دریافت شماره ی مالک App و شماره ی انبار، لیست اطلاعات آخرین موجودی انبار را به ازای شماره انبار برمیگرداند. | | | | | | | | | |
| 4 | SaveStockOnhands | | | | | | stockOnhand/save | privateOwnerId | List<StoreActiveOnhandViewModel> | StockGuid |  |
| List<StoreActiveOnhandViewModel> | ProductGuid |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت شماره ی مالک App و لیست اطلاعات آخرین موجودی انبار، لیست اطلاعات آخرین موجودی انبار را ذخیره میکند. | | | | | | | | | |
| 5 | GetStocks | | | | | | stocks | - | <List<StockViewModel> | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | این متد، لیست اطلاعات انبار را برمیگرداند. | | | | | | | | | |
| 6 | SaveStocks | | | | | | saveStocks | List<StockViewModel> | - | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | این متد با دریافت لیست اطلاعات انبار، لیست اطلاعات انبار را ذخیره میکند. | | | | | | | | | |
| 7 | GetUserStocks | | | | | | userStocks | RequestModel | List<StockViewModel> | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | | | این متد با دریافت یک مدل، لیست اطلاعات کاربران انبار را برمیگرداند. | | | | | | | |
| 8 | SaveUserStocks | | | | | | saveUserStocks | RequestModel | - | privateOwnerId |  |
| stockId |
| userId |
| dateAfter |
| List<string> |
| stockIds |
| data |
| ruleDate |
| OwnerKey |
| هدف | | | | | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات کاربران انبار را ذخیره میکند. | | | | | |
| 9 | GetStockCompletes | | | | | | stocks/complete | privateOwnerId | List<StockViewModel> | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، لیست اطلاعات انبارهای کامل را برمیگرداند. | | | | | | | | |
| 10 | GetStocks | | | | | | stocks/after | privateOwnerId | List<StockViewModel> | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، لیست اطلاعات انبارها را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | | | |
| 11 | SaveStocks | | | | | | save | privateOwnerId | List<StockViewModel> | CenterId |  |
| StockCode |
| StockName |
| Address |
| StoreId |
| Accept1ById |
| Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockTypeId |
| MainSCMStockId |
| RelatedSCMStockId |
| LatestStockOnHandSyncId |
| List<StockProductViewModel> |
| StockProduct |
| IsEnable |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockActiveOnHandViewModel> |
| StockActiveOnHand |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| Qty |
| UserViewModel |
| Approver1 |
| Approver2 |
| Approver3 |
| UserName |
| StockTypeViewModel |
| StockType |
| StockTypeName |
| List<StockViewModel> | StockViewModel |
| MainStock |
| RelatedStock |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، لیست اطلاعات انبارها را ذخیره میکند. | | | | | | | | |
| 12 | GetStockProducts | | | | | | stockproduct | privateOwnerId | List<StockProductViewModel> | IsEnable |  |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| هدف | | | این متد با دریافت شماره مالک App، لیست اطلاعات کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | | | | |
| 13 | GetStockProductsByStockId | | | | | | stockproduct/stockid | RequestModel | List<StockProductViewModel> | IsEnable |  |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| هدف | | این متد با دریافت یک درخواست، لیست اطلاعات کالای انبار را به ازای شماره انبار برمیگرداند. | | | | | | | | | |
| 14 | GetStockProducts | | | | | | stockproduct/after | RequestModel | List<StockProductViewModel> | IsEnable |  |
| FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| هدف | | | | | این متد با دریافت یک درخواست، لیست اطلاعات کالای انبار را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | | |
| 15 | SaveStockProducts | | | | | | stockproduct/save | privateOwnerId | - | IsEnable |  |
| List<StockProductViewModel> | FiscalYearId |
| StockGuid |
| ProductGuid |
| ReorderCalcTypeId |
| MinQty |
| ReorderLevel |
| MaxQty |
| ProductName |
| ProductCode |
| QtyPerPack |
| CurrentOnHand |
| ReorderCalcTypeViewModel |
| ReorderCalcTypeInfo |
| ReorderTypeName |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مالک App و لیست اطلاعات کالای انبار، لیست اطلاعات کالای انبار را ذخیره میکند. | | | | | | | | | |
| 16 | ProductRequestRules | | | | | | productRequestRules | - | List<StockProductRequestRuleViewModel> | StockProductRequestRuleName |  |
| FromDate |
| FromPDate |
| ToDate |
| ToPDate |
| ProductId |
| MainProductGroupId |
| ProductTypeId |
| RuleTypeId |
| SupplierId |
| ReorderCalcTypeId |
| Qty |
| هدف | | این متد، لیست اطلاعات قوانین درخواست تامین را برمیگرداند. | | | | | | | | | |