****

**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-StockProductRequestController

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| api/gateway/stockproductrequest | | | | | | | |
| سرویس کنترل کننده درخواست پاسخ به کالای انبار : این سرویس کار بازیابی و ذخیره اطلاعات درخواست پاسخ به کالای انبار و پارامترهای آن و را بر عهده دارد. | | | | | | | |
| ردیف | نام | | شناسه(Route) | ورودی | خروجی | | لیست خطاها |
| 1 | GetStockProductRequestRules | | rules | RequestModel | List<StockProductRequestRuleViewModel> | StockProductRequestRuleName |  |
| FromDate |
| FromPDate |
| ToDate |
| ToPDate |
| ProductId |
| MainProductGroupId |
| ProductTypeId |
| RuleTypeId |
| SupplierId |
| ReorderCalcTypeId |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات قوانین درخواست کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | |
| 2 | GetStockProductRequestValidRules | | rules/valid | RequestModel | List<StockProductRequestRuleViewModel> | StockProductRequestRuleName |  |
| FromDate |
| FromPDate |
| ToDate |
| ToPDate |
| ProductId |
| MainProductGroupId |
| ProductTypeId |
| RuleTypeId |
| SupplierId |
| ReorderCalcTypeId |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات قوانین معتبر درخواست کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | |
| 3 | GetStockProductRequestRulesAfter | | rules/after | RequestModel | List<StockProductRequestRuleViewModel> | StockProductRequestRuleName |  |
| FromDate |
| FromPDate |
| ToDate |
| ToPDate |
| ProductId |
| MainProductGroupId |
| ProductTypeId |
| RuleTypeId |
| SupplierId |
| ReorderCalcTypeId |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات قوانین درخواست کالای انبار را از یک تاریخی به بعد برمیگرداند. | | | | | |
| 4 | SaveStockProductRequestRules | | rules/save | privateOwnerId | List<StockProductRequestRuleViewModel> | StockProductRequestRuleName |  |
| FromDate |
| FromPDate |
| ToDate |
| ToPDate |
| ProductId |
| List<StockProductRequestRuleViewModel> | MainProductGroupId |
| ProductTypeId |
| RuleTypeId |
| SupplierId |
| ReorderCalcTypeId |
| Qty |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مالک App و لیست اطلاعات قوانین درخواست کالای انبار، لیست اطلاعات قوانین درخواست کالای انبار را ذخیره میکند. | | | | | |
| 5 | GetStockProductRequestRuleTypes | | stockProductRequestRuleTypes | RequestModel | List<StockProductRequestRuleTypeViewModel> | StockProductRequestRuleTypeName |  |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات انواع قوانین درخواست کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | |
| 6 | GetStockProductRequestRuleCalcTypes | | stockProductRequestRuleCalcTypes | RequestModel | List<StockProductRequestRuleCalcTypeViewModel> | StockProductRequestRuleCalcTypeName |  |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات انواع محاسبه قوانین درخواست کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | |
| 7 | GetStockProductRequestTypes | | requesttypes | RequestModel | List<StockProductRequestTypeViewModel> | StockProductRequestTypeName |  |
| هدف | | این متد با دریافت یک مدل درخواست، لیست اطلاعات انواع درخواست کالای انبار را برمیگرداند. | | | | | |
| 8 | SaveStockProductRequestTypes | | requesttypes/save | privateOwnerId | List<StockProductRequestTypeViewModel> | StockProductRequestTypeName |  |
| List<StockProductRequestTypeViewModel> |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مالک App و لیست اطلاعات انواع درخواست کالای انبار، لیست اطلاعات انواع درخواست کالای انبار را ذخیره میکند. | | | | | |
| 9 | SaveStockProductRequests | | stockproductrequest/save | privateOwnerId | List<StockProductRequestViewModel> | RequestDate |  |
| RequestPDate |
| Accept1Date |
| Accept1PDate |
| Accept2Date |
| Accept2PDate |
| Accept3Date |
| Accept3PDate |
| SendToSourceStockDate |
| SendToSourceStockDatePDate |
| SourceStockRequestId |
| SourceStockRequestNo |
| TargetStockIssueDate |
| TargetStockIssueDatePDate |
| TargetStockPaperId |
| TargetStockPaperNo |
| StockProductRequestStatusId |
| StockId |
| SupplyByStockId |
| StockTypeId |
| SupplierId |
| StockProductRequestTypeId |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| ProductTypeId |
| Accept1ById |
| List<StockProductRequestViewModel> | Accept2ById |
| Accept3ById |
| StockOnHandSyncId |
| List<StockProductRequestProductViewModel> |
| RequestQty |
| Accepted1Qty |
| Accepted2Qty |
| Accepted3Qty |
| DeliveredQty |
| ProductId |
| StockProductRequestId |
| ProductGroupGuid |
| SupplierGuid |
| ManufactureGuid |
| IsRelatedExtracted |
| ReorderCalcTypeId |
| ProductTypeId |
| StockProductRequestSupplyTypeId |
| List<StockProductRequestProductDetailViewModel> |
| RequestQty |
| StockProductRequestProductId |
| StockProductRequestRuleId |
| RuleDesc |
| IsMainRule |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مالک App و لیست اطلاعات درخواست کالای انبار، لیست اطلاعات درخواست کالای انبار را ذخیره میکند. | | | | | |