****

**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-Customer-BasketController

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| api/gateway/basket | | | | | | | | |
| سرویس کنترل کننده سبد خرید : این سرویس کار بازیابی، ذخیره، حذف، ویرایش سبد خرید و پارامترهای آن را بر عهده دارد. | | | | | | | | |
| ردیف | نام | | | شناسه(Route) | ورودی | خروجی | | لیست خطاها |
| 1 | GetCustomerBasketByCustomerId | | | customerbaskets/bycustomer | privateOwnerId | List<BasketViewModel> | basketTypeId |  |
| customerId |
| BasketTypeValueId |
| customerId | BasketName |
| BasketItems |
| Qty |
| Comment |
| ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت شماره مشتری و شماره ی مالک App، لیست موارد موجود در سبد خرید را برمیگرداند. | | | | | | |
| 2 | GetCustomerBasketByBasketId | | | Customerbaskets/bybasket | privateOwnerId | List<BasketViewModel> | basketTypeId |  |
| customerId |
| BasketTypeValueId |
| BasketItems |
| basketId | Qty |
| Comment |
| ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت شماره سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست موارد موجود در سبد خرید را برمیگرداند. | | | | | | |
| 3 | SaveBasket | | | save | privateOwnerId | List<BasketViewModel> | basketTypeId |  |
| customerId |
| BasketTypeValueId |
| BasketItems |
| List<BasketViewModel | Qty |
| Comment |
| ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت لیست پارامترهای موجود در سبد خرید و شماره ی مالک App ، لیست پارامترهای سبد خرید را ذخیره میکند. | | | | | | |
| 4 | DeleteBasket | | | delete | privateOwnerId | List<BasketViewModel> | basketTypeId |  |
| customerId |
| BasketTypeValueId |
| BasketItems |
| List<BasketViewModel | Qty |
| Comment |
| ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت لیست پارامترهای موجود در سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست پارامترهای سبد خرید را پاک میکند. | | | | | | |
| 5 | SaveBasketItem | | | basketitem/save | privateOwnerId | List<BasketItemViewModel> | Qty |  |
| Comment |
| List<BasketItemViewModel | ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت لیست ویژگیهای سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست ویژگی های سبد خرید را ذخیره میکند. | | | | | | |
| 6 | ChangeBasketItem | | | basketitem/change | privateOwnerId | List<BasketItemViewModel> | Qty |  |
| Comment |
| List<BasketItemViewModel | ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت لیست ویژگیهای سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست تغییرات ویژگی های سبد خرید را ذخیره میکند. | | | | | | |
| 7 | DeleteBasketitem | | | basketitem/delete | privateOwnerId | List<BasketItemViewModel> | Qty |  |
| Comment |
| List<BasketItemViewModel | ProductId |
| BasketId |
| هدف | | | این متد با دریافت لیست ویژگیهای سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست ویژگی های سبد خرید را پاک میکند. | | | | | |  |  | List<BasketItemViewModel |
| 8 | GetBasketitemByIds | | | basketitems | privateOwnerId | List<BasketItemViewModel> | Qty |  |
| Comment |
| List<BasketItemViewModel | ProductId |
| BasketId |
| هدف | | این متد با دریافت لیست ویژگیهای سبد خرید و شماره ی مالک App، لیست ویژگی های سبد خرید را میگیریم (بازیابی میکنیم). | | | | | | |