

مستندات وب سرویس Product API نسخه ۱

این مستندات شامل اطلاعات لازم برای استفاده از وب سرویس Product API می باشد. تمامی متدها از طریق `api/v1/Product` قابل دسترسی هستند.

1. دریافت لیست محصولات (GetProducts)

Endpoint: GET `/api/v1/Product/GetProducts`

این متد برای دریافت لیستی از محصولات با قابلیت صفحه بندی و فیلتر بر اساس شناسه شعبه، وضعیت حذف و جستجو استفاده می شود.

پارامترها:

- `page` (integer, required): شماره صفحه مورد نظر.
- `pageSize` (integer, required): تعداد محصولات در هر صفحه.
- `branchId` (integer, required): شناسه شعبه.
- `isDelete` (boolean, required): وضعیت حذف (true) برای محصولات حذف شده، false برای محصولات فعال.
- `search` (string, optional): عبارت جستجو برای فیلتر کردن محصولات بر اساس عنوان یا توضیحات.

مثال:

GET `/api/v1/Product/GetProducts?page=1&pageSize=10&branchId=123&isDelete=false&search=Laptop`

```
{
  "isSuccess": true,
  "message": null,
  "data": {
    "list": [
      {
        "id": "bb44c0f6-effc-4a07-e33c-08dd50e44505",
        "title": "جوراب برقی",
        "imagePath": null,
        "price": 45666666000,
        "minCount": 1,
        "maxCount": 20,
        "isAvailable": true,
        "coefficient": 50,
        "branchTitle": "یزد"
      },
      {
        "id": "a06059a4-c28a-49f4-b952-08dd50e4d0af",
        "title": "پیپسب",
        "imagePath": null,
        "price": 45666666000,
        "minCount": 1,
        "maxCount": 20,
        "isAvailable": true,
        "coefficient": 50,

```

```

        "branchTitle": "یزد"
    }
],
"curentPage": 1,
"totalPage": 1,
"pageSize": 22,
"keyword": ""
}
}

```

پاسخ ناموفق: (Fail)

```

    }
    " IsSuccess": false,
    " Message": "Error Message,"
    " Data": null
    {

```

2. دریافت محصول بر اساس شناسه (GetProductById)

Endpoint: GET /api/v1/Product/GetProductById

این متد برای دریافت اطلاعات یک محصول خاص بر اساس شناسه آن استفاده می شود.

پارامترها:

Id (GUID, required): شناسه یکتای محصول.

مثال:

GET /api/v1/Product/GetProductById?Id=xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxx

پاسخ موفق: (Success)

```

{
  "isSuccess": true,
  "message": null,
  "data": {
    "id": "bb44c0f6-efc-4a07-e33c-08dd50e44505",
    "title": "جواب برقی",
    "description": "توضیح ندارد",
    "imagePath": null,
    "imageFile": null,
    "price": 45666666000,
    "minCount": 1,
    "maxCount": 20,
    "isAvailable": true,
    "coefficient": 50,
    "branchTitle": "یزد",
    "branchId": 1
  }
}

```

}

3. ایجاد محصول جدید (InsertProduct)

Endpoint: POST /api/v1/Product/InsertProduct

این متد برای ایجاد یک محصول جدید استفاده می شود.

(Body): پارامترها

```
{
  "Title": "string",
  "Description": "string",
  "ImageFile": "IFormFile",
  "Price": 0,
  "MinCount": 0,
  "MaxCount": 0,
  "IsAvailable": true,
  "Coefficient": 0,
  "BranchTitle": "string",
  "BranchId": 0
}
```

- Title (string, required): عنوان محصول.
- Description (string, optional): توضیحات محصول.
- ImageFile (IFormFile, optional): فایل تصویر محصول.
- Price (long, required): قیمت محصول.
- MinCount (integer, required): حداقل تعداد موجودی.
- MaxCount (integer, required): حداکثر تعداد موجودی.
- IsAvailable (boolean): وضعیت موجود بودن محصول.
- Coefficient (integer): ضریب.
- BranchTitle (string, optional): عنوان شعبه.
- BranchId (integer, required): شناسه شعبه.

(Success): پاسخ موفق

```
{
  "IsSuccess": true,
  "Message": null,
  "Data": null
}
```

4. بروزرسانی محصول (UpdateProduct)

Endpoint: PUT /api/v1/Product/UpdateProduct

این متد برای بروزرسانی اطلاعات یک محصول موجود استفاده می شود.

(Body): پارامترها

```
}
  "Id": "GUID"
  "Title": "string"
  "Description": "string"
  "ImageFile": "IFormFile"
```

,Price": 0"
,MinCount": 0"
,MaxCount": 0"
,IsAvailable": true"
,Coefficient": 0"
, "BranchTitle": "string"
BranchId": 0"

{

- Id (GUID, required): شناسه یکتای محصول.
- Title (string, required): عنوان محصول.
- Description (string, optional): توضیحات محصول.
- ImageFile (IFormFile, optional): فایل تصویر محصول.
- Price (long, required): قیمت محصول.
- MinCount (integer, required): حداقل تعداد موجودی.
- MaxCount (integer, required): حداکثر تعداد موجودی.
- IsAvailable (boolean): وضعیت موجود بودن محصول.
- Coefficient (integer): ضریب.
- BranchTitle (string, optional): عنوان شعبه.
- BranchId (integer, required): شناسه شعبه.

5. حذف محصول (DeleteProduct)

Endpoint: DELETE /api/v1/Product/DeleteProduct/{id}

این متد برای حذف یک محصول بر اساس شناسه آن استفاده می شود.

پارامترها:

- id (GUID, required): شناسه یکتای محصول برای حذف.

مثال:

DELETE /api/v1/Product/DeleteProduct/xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxxxx

پاسخ موفق: (Success)

}

,IsSuccess": true"

,Message": null"

Data": null"

{