|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **شماره نسخه** | **تاريخ بازنگري** | **شرح اقدامات صورت گرفته** |
| V1.0 | 1397/03/24 | تعریف سرویس |
| V1.1 | 1397/04/04 | تغییر آدرس فراخوانی سرویسحذف ورودی انتخاب نوع خروجی |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **شرح** | **تهیه‌کننده سند** | **تائيد كننده میانی**  | **تائيد كننده نهایی** |
| نام : | هاتف سید مهدوی |  |  |
| سمت : | توسعه‌دهنده کسب‌وکار |  |  |
| اطلاعات تماس: | Hatef.s.mahdavi@gmail.com |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **نام وب‌سرویس:** | **اطلاعات مقدارروزانه شاخص­ها** |
| **نشانی وب­سرویس:** | **https://data.nadpco.com/V1/TS/IndexValues** |
| **نوع فراخوانی:** | **GET** |
| **نحوه احراز هویت:** | **Basic auth** |
| **توضیح:** | در این وب­سرویس اطلاعات روزانه شاخص­های بورس، فرا بورس و صنعت بر اساس شناسه­ی شاخص ارائه می­شود. این شناسه­ها را می­توان با فراخوانی سرویس "اطلاعات شناسایی شاخص­ها" به دست آورد. بازه تاریخی حداکثر تا یک ماه قبل میباشد. اگر فقط FromDate مشخص شود ، ToDateامروز در نظر گرفته میشود.(اطلاعات قبل از آن به صورت فایل ارائه میشود!)\*برای دریافت فهرست و اطلاعات شناسایی شاخص های بورس و فرابورس و صنایع سرویس زیر را به صورت get فراخوانی نمایید ( بدون نیاز به احراز هویت):<https://data.nadpco.com/v1/baseinfo/Indices>\*برای دریافت فهرست و اطلاعات شناسایی گروه شاخص های بورس و فرابورس و صنایع سرویس زیر را به صورت get فراخوانی نمایید ( بدون نیاز به احراز هویت):<https://data.nadpco.com/v1/baseinfo/IndexGroups> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **پارامتر(های) ورودی** |  |
|  |  |
| **اجباری** | **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| yes | Long | شناسه­ی شاخص | IndexID |
| no | Long? | تاریخ شروع بازه (با فرمت yyyymmdd مانند: 13960220) | FromDate |
| no | Long? | تاریخ پایان بازه (با فرمت yyyymmdd مانند: 13960225) | ToDate |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای ورودی: | https://data.nadpco.com/V1/TS/IndexValues?IndexID=59&FromDate=13970107&ToDate=13970108 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **خروجی­ها** |  |
|  |
| **نوع داده (**DataType**)** | **شرح** | **نام** |
| long | شناسه­ی شاخص | IndexID |
| datetime | تاریخ روزی که اطلاعات شاخص آن دریافت شده است | DateTime |
| decimal | نخستین مقدار شاخص | IndexOpening­Value­ |
| decimal | کمترین مقدار شاخص | minIndex |
| decimal | آخرین مقدار شاخص | LastIndex |
| decimal | بیشترین مقدار شاخص | MaxIndex |

|  |  |
| --- | --- |
| مثال برای خروجی: |  " IndexID ": 59, "DateTime": "1397/1/8", "IndexOpening­Value­": 30598.1, "minIndex": 30598.1, "LastIndex": 30630.8, "MaxIndex": 30639.2  |