به نام خداوند

لیست APIهای مربوط به اپلیکیشن اندروید سامانه پستی وستانو به شرح ذیل معرفی می­گردند:

1. Token

این متد token لازم جهت ارسال requestهای بعدی به طرف سرور را تولید می­کند. در صورت بروز هر گونه خطا یک json با کلیدهای status و error برمی­گرداند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| POST | <http://vestanops.com/api/v1.0/connect/token> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| کلید api که هنگام ثبت نام در app بازگردانده می­شود | | String | API\_KEY\* | 1 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| توکن تولیدی در این فیلد بازگردانده می­شود | | String | access token | 1 |
| زمان اعتبار توکن بر حسب ثانیه | | Integer | expires in | 2 |
| نوع توکن | | String | token\_type | 3 |

1. LoginToApp

از این متد برای ورود به اپلیکیشن اندروید سامانه وستانو استفاده می­شود. در صورت بروز هر گونه خطا یک json با کلیدهای status و error برمی­گرداند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| POST | <http://vestanops.com/api/v1.0/login/post> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری جهت ورود به app | | String | username \* | 1 |
| کلمه عبور جهت ورود به app | | String | password \* | 2 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری ورودی | | String | username | 1 |
| نام کاربر | | String | name | 2 |
| شماره تماس کاربر | | String | phoneNumber | 3 |
| رول کاربری | | String | role | 4 |
| ایمیل کاربر | | String | email | 5 |

1. PostLocation

از این متد جهت ارسال لوکیشن یک کاربر به سمت سرور جهت ذخیره در دیتابیس استفاده می­شود. در صورت بروز هر گونه خطا یک json با کلیدهای status و error برمی­گرداند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| POST | [http://vestanops.com/api/v1.0/location/post](http://vestanops.com/api/v1.0/login/post) | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری جهت ورود به app | | String | username \* | 1 |
| latitude | | String | lat \* | 3 |
| longitude | | String | lon \* | 4 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| لیستی از lat و lon ورودی و date | | Array | data | 1 |

1. GetLocation

این متد لوکیشن یک کاربر خاص را در یک روز خاص برمی­گرداند. در صورت بروز هر گونه خطا یک json با کلیدهای status و error برمی­گرداند.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| GET | [http://vestanops.com/api/v1.0/location/get](http://vestanops.com/api/v1.0/location/get%20) | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری جهت ورود به app | | String | username \* | 1 |
| تاریخ درخواستی رکورد به صورت (yyyy/mm/dd) | | String | date \* | 2 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری ورودی | | String | username | 1 |
| نام کاربر | | String | date | 2 |
| یک لیست شامل لیستی از lat و lon و datetime | | Array | loc | 3 |

1. ChangePassword

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| POST | <http://vestanops.com/api/v1.0/change-password> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری جهت ورود به app | | String | username \* | 1 |
| کلمه عبور قبلی | | String | old\_pass \* | 2 |
| کلمه عبور جدید | | String | new\_pass\* | 3 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
|  | |  |  |  |

1. DeleteUser

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| POST | <http://vestanops.com/api/v1.0/delete-user> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری مورد نظر | | String | username \* | 1 |
| **خروجی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
|  | |  |  |  |

1. ReturnUsers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| GET | <http://vestanops.com/api/v1.0/return-users> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
|  | |  |  |  |
| **خروجی (یک لیست از کاربران با مشخصات زیر برای هر کاربر)** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری | | String | username | 1 |
| شماره تماس کاربر | | String | phoneNumber | 2 |
| رول کاربری | | String | role | 3 |

1. UsersLastLocation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع | آدرس | | | |
| GET | <http://vestanops.com/api/v1.0/users-last-location> | | | |
| **ورودی** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| لیستی از نام­های کاربری | | Array | username\_list\* | 1 |
| **خروجی (یک لیست با مشخصات زیر برای هر کاربر)** | | | | |
| توضیحات | | نوع | فیلد | ردیف |
| نام کاربری | | String | username | 1 |
| لیستی از lat و lon و date | | Array | last loc | 2 |