

به نام خداوند

لیست API های مربوط به اپلیکیشن اندروید سامانه پستی و ستانو به شرح ذیل معرفی می گردند:

## ۱. Token

این متد token لازم جهت ارسال request های بعدی به طرف سرور را تولید می کند. در صورت بروز هر گونه خطا یک json با کلیدهای status و error برمی گرداند.

نوع	آدرس		
POST	<a href="http://vestanops.com/api/v1.0/connect/token">http://vestanops.com/api/v1.0/connect/token</a>		
ورودی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	API_KEY*	String	کلید api که هنگام ثبت نام در app بازگردانده می شود
خروجی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	access token	String	توکن تولیدی در این فیلد بازگردانده می شود
۲	expires in	Integer	زمان اعتبار توکن بر حسب ثانیه
۳	token_type	String	نوع توکن

## ۲. 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	<a href="http://vestanops.com/api/v1.0/login/post">http://vestanops.com/api/v1.0/login/post</a>		
ورودی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username *	String	نام کاربری جهت ورود به app
۲	password *	String	کلمه عبور جهت ورود به app
خروجی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username	String	نام کاربری ورودی
۲	name	String	نام کاربر
۳	phoneNumber	String	شماره تماس کاربر
۴	email	String	ایمیل کاربر

### ۳. 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	<a href="http://vestanops.com/api/v1.0/location/post">http://vestanops.com/api/v1.0/location/post</a>		
ورودی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username *	String	نام کاربری جهت ورود به app
۳	lat *	String	latitude
۴	lon *	String	longitude
خروجی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	data	Array	لیستی از lat و lon ورودی و date

#### ۴. GetLocation

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

نوع	آدرس		
GET	<a href="http://vestanops.com/api/v1.0/location/get">http://vestanops.com/api/v1.0/location/get</a>		
ورودی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username *	String	نام کاربری جهت ورود به app
۲	date *	String	تاریخ درخواستی رکورد به صورت (yyyy/mm/dd)
خروجی			
ردیف	فیلد	نوع	توضیحات
۱	username	String	نام کاربری ورودی
۲	date	String	نام کاربر
۳	loc	Array	یک لیست شامل لیستی از lat و lon و datetime