Instagram

[Company name] | [Company address]

Instagram manipulation

omid molaee

2019

**داکیومنت مربوط به بررسی Instagram APIs**

**اهداف :**

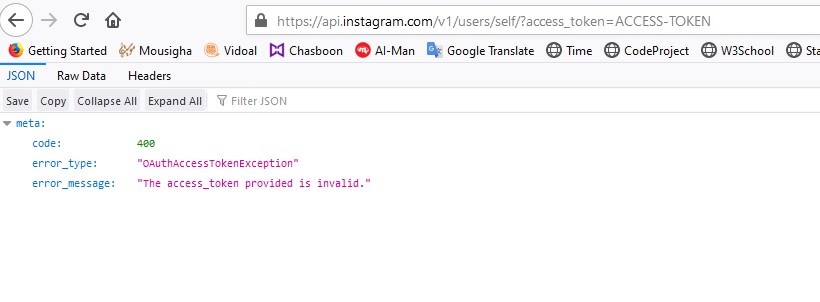
1. بررسی امکان مشاهده Followers و Following یک کاربر
2. بررسی امکان ارسال دایرکت از طریق یک Web app
3. بررسی امکان ایجاد نظرسنجی در یک اکانت و دریافت و تحلیل نتایج آن
4. بررسی امکان ورود از طریق یک اکانت اینستاگرام

مشاهده Following و Followers :

آنچه مشخص است مشاهده نفرات با جزییات از طریق ورود قابل انجام است

در مرحله اول اقدام به دریافت اطلاعات حساب کاربری خود انجام شد که از طریق Url زیر نتیجه به این شکل دریافت شد :

<https://api.instagram.com/v1/users/self/?access_token=ACCESS-TOKEN>

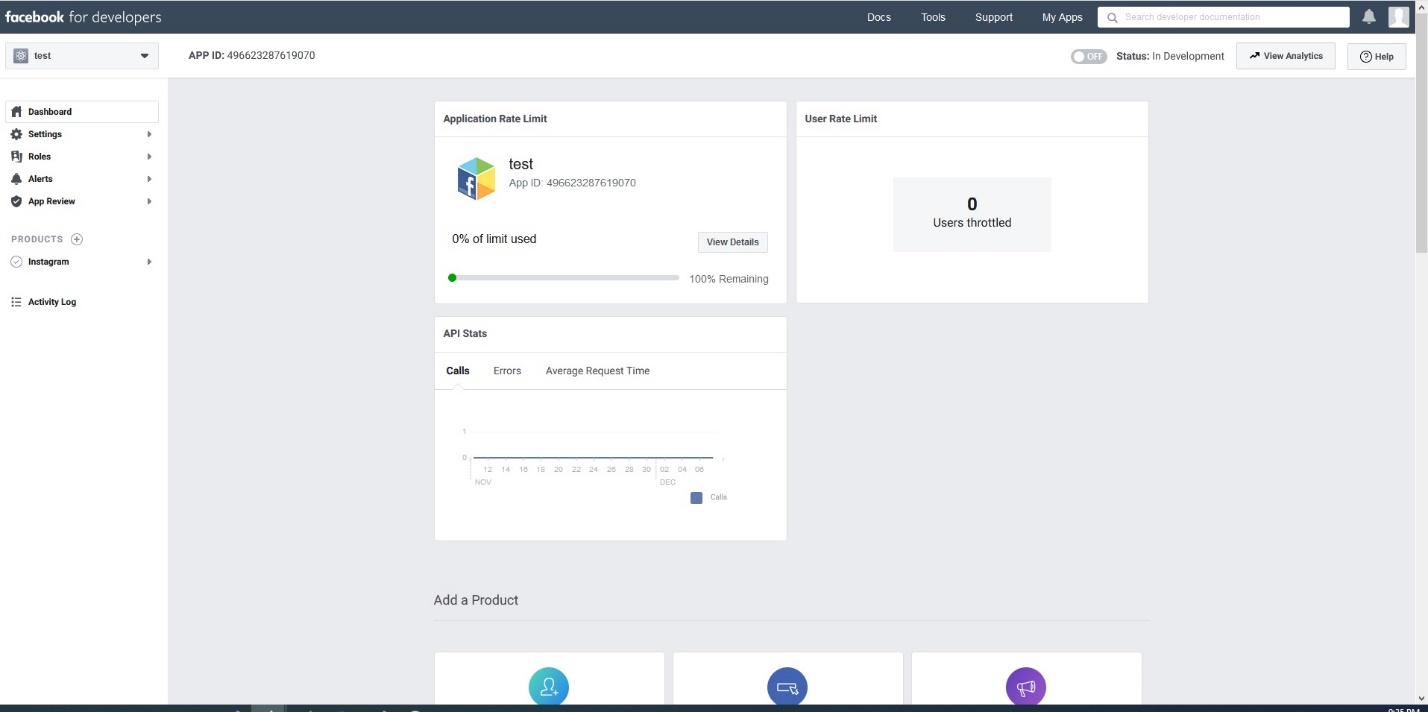


Access\_token چیست؟

درخواست هایی که از سمت Api اینستاگرام ارسال می شود نیاز به تایید سرور اینستاگرام دارد که از طریق یک access\_token انجام می شود که یک رشته کراکتری است و اطلاعات امنیتی کاربر وارد شده در آن قرار دارد و اجازه استفاده از Api اینستاگرام را به کاربر می دهد. همچنین این رشته بعد از مدتی بنا به دلایلی که هنوز مورد بررسی قرار نگرفته منقضی می شود و برای استفاده مجدد باید یک رشته جدید تولید شود.

نحوه دریافت یک access\_token :

از طریق ثبت نام یک اکانت فیسبوک developer و انجام verify در آن می توان به تنظیمات ثبت اکانت در اینستاگرام دسترسی پیدا کرد :



با توجه به تغییرات به وجود آمده در قوانین اینستاگرام و استفاده از Api آن راحت ترین روش برای رسیدن به این رشته از طریق فیس بوک است.

البته دو روش دیگر برای رجیستر کردن اپلیکشن و دریافت دسترسی به API اینستاگرام وجود دارد.

که در این صورت با داشتن access\_token اطلاعات به شکل زیر دریافت می شود :