Twitter Tweet Araması

Twitter'dan tweet araması yapmak, eski tweetlere kategorilendirilmiş halde ya da çeşitli etiketlerle filtrelemeler yaparak ulaşmak için şu şekilde bir yol izlenmesi gerekiyor.

1. Klasik twitter hesabı açmak

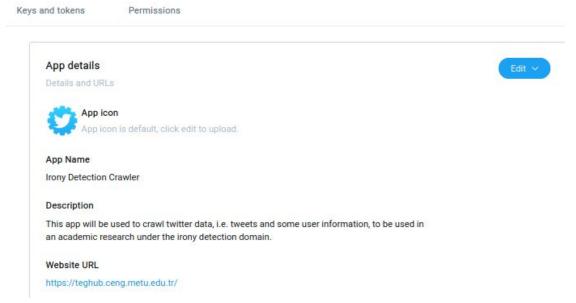
- a. Twitter, tweetlere ulaşmak için bir geliştirici hesabına sahip olunmasını zorunlu kılıyor, bu hesaba başvurabilmek için öncelikle klasik bir twitter hesabı gerekiyor.
- b. Hesap gerekmesinin başka bir sebebi de alınan tweetler ile gerçekleştirilen işlemler sonrasında sorumlu tutulabilecek bir kullanıcı bulunması istenilmesi.

2. Geliştirici hesabı başvurusunda bulunmak

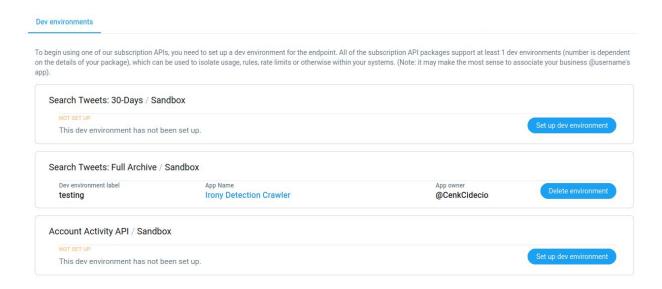
a. <u>Twitter Developer</u> sayfasından klasik twitter hesabı kullanılarak bir geliştirici hesabına başvuruluyor, ardından maksimum 2-3 gün içinde hesabınızın aktifliği ve gerçekliğine bağlı olarak kabul/red cevabı geliyor.

3. Uygulama yaratmak ve geliştirici ortamını hazırlamak

- a. <u>Başlangıç sayfası</u>ndaki yönlendirmeler takip edilerek bir uygulama yaratmak ve programlama arayüzlerine(API) erişebilmek için bir geliştirici ortamı yaratılması gerekiyor. Bu aşamalarda uygulamanın ne amaçla kullanılacağı ve proje web sitesi(varsa) bilgileri soruluyor. Genellikle akademik amaçlı çalışmalarda sorun çıkmıyor.
- b. Yaratılmış örnek bir uygulamanın bilgiler sayfası:



c. Geliştirici ortamı yaratıldıktan sonra kullanıcıya kendi uygulamalarında kullanabileceği API anahtarının ve erişim kodlarının normal ve gizli versiyonları sunuluyor. Bu özgün kodlar geliştirilen uygulamaların yetkilendirilmesinde kullanılıyor. Böylece tweetlere de kimlerin erişmiş olduğu takip edilmiş oluyor. Örnek olarak yaratılmış geliştirme ortamları şöyle görüntüleniyor:

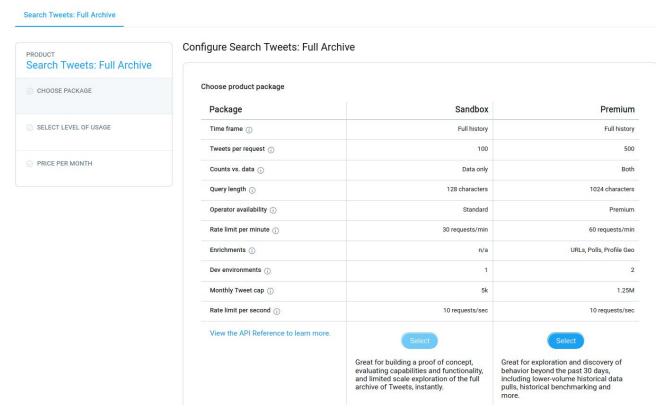


d. Anahtarlar elde edildikten sonra artık tweetlere seçilen paketlerin izin ve kapasiteleri dahilinde erişim sağlanabiliyor.

4. Ücretli sorgu paketlerinin satın alınması

a. Normalde twitter ücretsiz halde test yapmak ve olası büyük hacimli bir kullanımı prototip edebilmek için ücretsiz ama oldukça sınırlı bir erişim sunuyor. Eğer bu sınırlar yetersiz geliyorsa da ücretli paketler satın almak gerekiyor. Bu kısıtlamalar aşağıdaki satın alma adımlarında görüntülenebilir:

b.



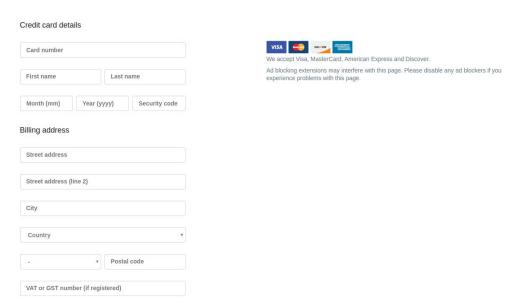
c. Yukarıda sağ sütundaki premium paketi seçtikten sonra, aşağıdaki fiyatlandırma listesiyle karşılaşıyoruz:





- d. İstek başına 500 tweet alabileceğimizi 4.b adımındaki grafikten gördüğümüz için, 100 isteğe kadar yani 50.000 tweete kadar kullanımlarda 100 dolar ödeyeceğimizi görüyoruz. Tweet sayısı arttıkça faturalandırma da artmaya devam ediyor.
- e. İsteğe göre paket seçildikten sonra ödeme yöntemi ekleme adımı geliyor ve ardından kullanım başlıyor:

f.



5. Ödeme adımından sonra, daha önce sahip olduğumuz API keyleri değişmeden, daha yetkili hale geliyorlar, kodda değişiklik yapmak gerekmiyor.