

Proje: Social Media SMS Broadcasting System

Haftalık Rapor 2

Neler Yapıldı

Python ortam kurulumu yapıldı.

API testi için Twitter hesabı açıldı. (https://twitter.com/GTU_SMS)

API Key almak için başvuru yapıldı.

Vatan SMS API entegrasyonu için deneme yapıldı.

Vatan SMS ile görüşüldü. 850'li numara alınacak.

Başvuru:

In English, please describe how you plan to use Twitter data and/or APIs. For students and teachers, please include the name of the school, the name of the instructor and the course number (if available). The more detailed the response, the easier it is to review and approve.

In your words

School: Gebze Technical University Instructor: Prof. Dr. Hasari Çelebi Course Number: BİL495 (Graduation Project) I will develop a system that broadcasts text based messages on social media to selected mobile devices via SMS. Twitter API is needed on the server side of the system to watch the selected public twitter accounts for updates(new tweets). I will first watch the test account I created for this purpose (@GTU_SMS).

Analyze Twitter data

No

Tweet, Retweet or Like?

No

Show Tweets or Twitter information off Twitter

Yes

Display Tweets outside of Twitter

Show aggregate data about Twitter content

The system will broadcast selected tweets on SMS channels. No data will be stored for long term usage.

Providing Tweets or Twitter information to government entities

No

Karşılaşılan Problemler

- Twitter API'nin kullanımı için önce başvuru yapıp onaylanmasını beklemek gerekiyor.
- 850'li numaranın gerekliliğini öğrenmiş oldum.

Gelecek Hafta Yapılacaklar

- Twitter ve Vatan SMS'den gelecek mailler doğrultusunda ilerlenecek.
- 850'li numara alınması için belge imzalanacak ve kargolanacak.

Yazılan kod:

```
hello.py x
1 import requests
2
3 postUrl='http://panel.vatansms.com/panel/smsgonder1Npost.php'
4 musterino='39944'
5 kullanıcıAdi='905350274019'
6 sifre='190wud40'
7 orjinator="SMS TEST"
8
9 tur='Normal' """ Normal yada Turkce """
10 zaman=''
11
12 mesaj='Bu bir test mesajidir GTU.'
13 numara1='05350274019'
14
15 string = """
16 <sms>
17     <kno>"""+musterino+"""/kno>
18     <kulad>"""+kullanıcıAdi+"""/kulad>
19     <sifre>"""+sifre+"""/sifre>
20     <gonderen>"""+orjinator+"""/gonderen>
21     <mesaj>"""+mesaj+"""/mesaj>
22     <numaralar>"""+numara1+"""/numaralar>
23     <tur>"""+tur+"""/tur>
24 </sms>
25 """
26
27 """ Xml içinde aşağıdaki alanları da gönderebilirsiniz.
28 <zaman>2014-04-07 10:00:00</zaman> İleri tarih için kullanabilirsiniz """
29
30 response = requests.post(postUrl, data={"data":string})
31
32 print(response.text)
```

Gelen SMS:



Muhammed Okumuş - 151044017