

Beholder

13 de setembro de 201511 de outubro de 2015 / Kael

O Beholder é uma ferramenta feita em python3 usando o django desenvolvida pelo [Pasknel Ribeiro](#) com o intuito de levantar informações em redes sociais. O funcionamento da ferramenta é bem simples, você escolhe um local do nosso planeta, só não vale a Antártida porque o Happy Feet derrubou a net de lá, e dentro de um raio de X metros você pega os posts do twitter, instagram, flickr e foursquare daquele local.

Antes de tudo, você precisa ter um conta de desenvolvedor nos sites.

Clique aqui para ir ao Twitter	Clique aqui para ir ao Instagram
Clique aqui para ir ao Foursquare	Clique aqui para ir ao Flickr
Aproveita e clica aqui também	

No caso do Instagram, se você não tiver smartphone e não tiver um computador pra [emular um smartphone...](#) Só lamento jovem. (Você pode comentar as chaves dos serviços que você não tem, mas aí fica feio e sem toda funcionalidade da sua stalkeada.)

A instalação é feita com o bom e velho git clone, claro.

git clone https://github.com/pasknel/beholder.git

Caso você não tenha o pip no Python 3:

apt-get install python3-pip

Agora você precisa instalar as dependências:

pip3 install -r requirements.txt

(Comigo o pip3 deu *command not found*, eu só troquei por pip-3.2 digite pip e aperta Tab duas vezes)
Agora é a hora que você usa as chaves de API dos sites lá em cima:

nano beholder/settings.py

Só descer até o final do arquivo que você vai achar o local.

```
STATIC_URL =
'/static/'
115 STATIC_URL = '/static/'
116 DEFAULT_FILE_STORAGE = 'django.core.files.storage.FileSystemStorage'
117 MEDIA_URL = '/media/'
118 MEDIA_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'media')
119 STATIC_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'static')
120 STATICFILES_DIRS = (
121     os.path.join(BASE_DIR, 'static_files'),
122 )
123
124 STATICFILES_FINDERS = (
125     'django.contrib.staticfiles.finders.FileSystemFinder',
126     'django.contrib.staticfiles.finders.AppDirectoriesFinder',
127 )
128
129 # API KEYS HERE !!! #####
130
131 FLICKR_API_KEY = u'YOUR KEY HERE'
132 FLICKR_API_SECRET = u'YOUR KEY HERE'
133
134 FOURSQUARE_CLIENT_ID = 'YOUR KEY HERE'
135 FOURSQUARE_CLIENT_SECRET = 'YOUR KEY HERE'
136
137 INSTAGRAM_CLIENT_ID = "YOUR KEY HERE"
138 INSTAGRAM_CLIENT_SECRET = "YOUR KEY HERE"
139 INSTAGRAM_REDIRECT_URI = "http://127.0.0.1:8000/finder"
140
141 TWITTER_ACCESS_KEY = "YOUR KEY HERE"
142 TWITTER_ACCESS_SECRET = "YOUR KEY HERE"
143 TWITTER_CONSUMER_KEY = "YOUR KEY HERE"
144 TWITTER_CONSUMER_SECRET = "YOUR KEY HERE"
145
146 #####
```

Como é a primeira vez que você vai inicializar o beholder, esse comando é usado só nessa vez, ou seja, nas próximas vezes que você for stalkear a menina que ta afim, não vai precisar executá-lo novamente.

python3.4 manage.py migrate

E agora é só abrir essa delícia:

python3.4 manage.py runserver

Agora é so abrir o seu navegador no endereço: [127.0.0.1:800](#)

Quando o endereço for acessado, você vai ter que logar no Instagram e só assim poderá usá-lo. Se não tiver conta, tem que fazer se não vai dar [pau e quebra](#).

A interface do beholder é simples:

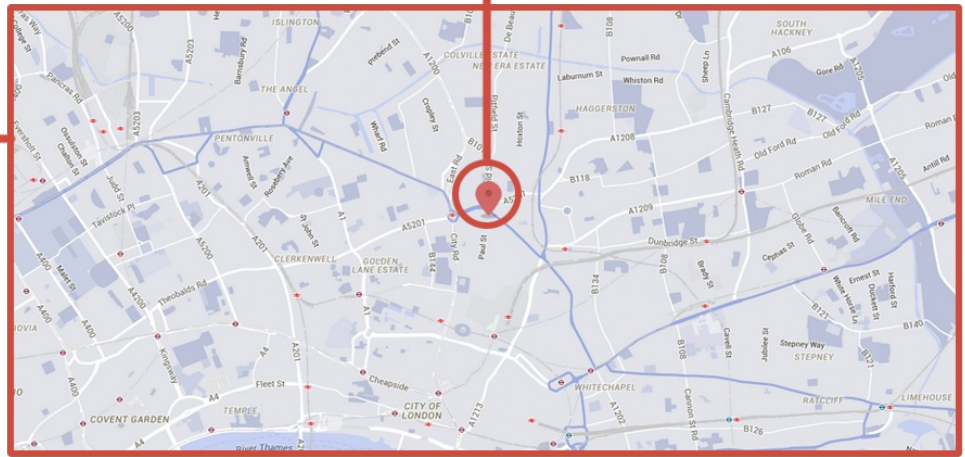
LOCAL
POSTAGENS

REGIÃO

LATITUDE
LONGITUDE

QUANTIDADE

RAIO
LOCAL



37.143652

115.484116

100 POSTS

100 METERS

E na barra superior nós temos:

TIMELINE - NETWORKS - USERS - TAGS - PLACES - GRAPH

- **TIMELINE** - Linha do tempo das postagens
- **NETWORKS** - Filtrar por rede sociais
- **USERS** - Usuários que mais postaram
- **TAGS** - Tags mais usadas
- **PLACES** - Locais mais visitados
- **GRAPH** - Gráfico de relações

Após escolher o local e clicar em procurar, vai tomar um café, zerar o river raid, [ouvir uma música clássica](#) (mas só até a metade!) ou... [👉](#)

Caso tenha alguma dúvida ou queiram ver o funcionamento da ferramenta veja o vídeo e acesse o blog do [Pasknel](#).

Ocorreu um erro.

Tente assistir o vídeo em www.youtube.com, ou ative o JavaScript caso ele esteja desativado em seu navegador.

...