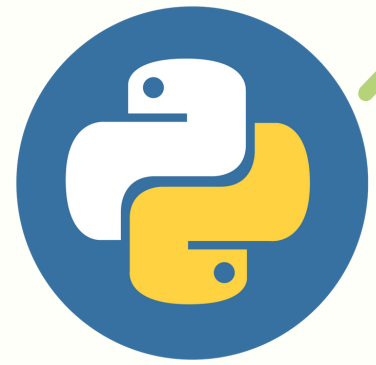


PYTHON AVANZADO 2018-2



Cómo conectar mi aplicación con Twitter



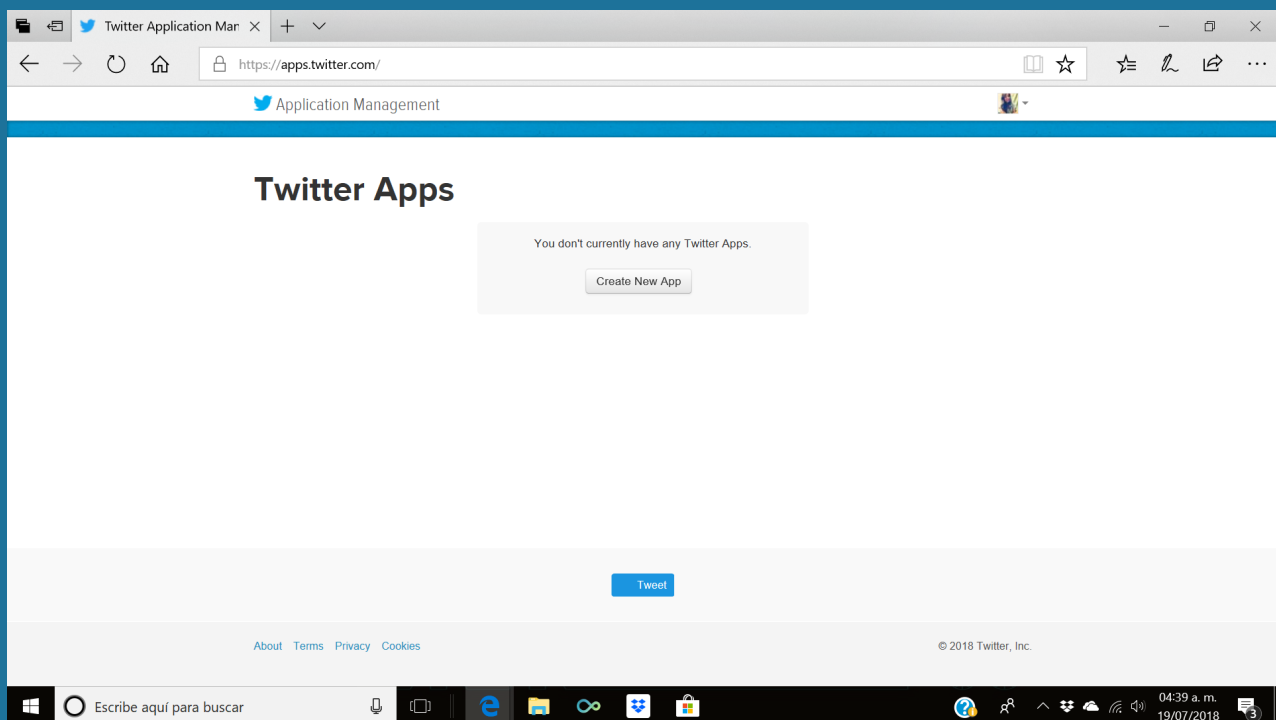
PROTECO.MX

Tweepy es la librería que recopila los métodos necesarios para acceder a la APl de Twitter, sin embargo necesitamos registrar nuestra app para obtener una serie de claves que se utilizarán posteriormente en nuestro código

1

Ingresar a Twitter para desarrolladores

Tecleamos en nuestro buscador la siguiente liga: <https://apps.twitter.com/>



Este apartado no se verá igual si aún no hemos accedido con nuestra cuenta, para ello en la esquina superior derecha encontramos la palabra Sign In

2

Crear una nueva aplicación

Damos click en el botón que dice:

Create a new app

Create an application | x

https://apps.twitter.com/app/new

Create an application

Application Details

Name *

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. 32 characters max.

Description *

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

Website *

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about your application. This fully-qualified URL is used in the source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens. (If you don't have a URL, yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Callback URLs

Where should we return after successfully authenticating? OAuth 1.0a applications must explicitly specify their oauth_callback URL(s) here, as well as include the one of the URLs below in the request token step. To restrict your application from using callbacks, leave this field blank.

[Add a Callback URL](#)

Developer Agreement

☐ Yes, I have read and agree to the [Twitter Developer Agreement](#).

[Create your Twitter application](#)

Si no tienes un móvil asociado a tu cuenta, te lo recordará al momento de que quieras crear tu aplicación y no te dejará continuar hasta que hagas la configuración

3

Llenar el formulario con la información de nuestra aplicación

- El primer campo corresponde al nombre de nuestra aplicación, este aparecerá si realizamos un tweet. Hay que ser cuidadosos al elegirlo porque no puede repetirse
- El siguiente campo es una breve descripción de lo que hará nuestra aplicación
- En el campo de Website debemos agregar la liga a un sitio web si es que poseemos uno, en caso de no tener uno podemos poner la liga a nuestro facebook, ya que es un campo requerido.
- En el último podemos agregar una URL a la que nos direccionará en ciertas situaciones, se puede hacer que Twitter lo haga automáticamente si lo dejamos en blanco
- Por último aceptamos los términos de desarrollador y damos click en

Create your Twitter application

Create an application

Application Details

Name *

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. 32 characters max.

Description *

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

Website *

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about your application. This fully-qualified URL is used in the source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens.
(If you don't have a URL yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Callback URLs

Where should we return after successfully authenticating? [OAuth 1.0a](#) applications must explicitly specify their `oauth_callback` URL(s) here, as well as include the one of the URLs below in the request token step. To restrict your application from using callbacks, leave this field blank.

Add a Callback URL

Developer Agreement

☒ Yes, I have read and agree to the [Twitter Developer Agreement](#).

Create your Twitter application

Esto nos llevará a otra página, en donde encontraremos los detalles de nuestra aplicación, que podremos editar así como los permisos que le otorgaremos a nuestra aplicación.

De esta página hay 2 cosas importantes que necesitaremos en nuestro código, el Consumer Key y Consumer Secret

TWPY97

Test OAuth

Details Settings Keys and Access Tokens Permissions



Ejemplo de como obtener los tokens para Tweetpy
<https://www.facebook.com/andreaa.grrr>

Organization

Information about the organization or company associated with your application. This information is optional.

Organization None

Organization website None

Application Settings

Your application's Consumer Key and Secret are used to **authenticate** requests to the Twitter Platform.

Access level Read-only (modify app permissions)

Consumer Key (API Key)

Callback URL None

Sign in with Twitter Yes

App-only authentication <https://api.twitter.com/oauth2/token>

Request token URL https://api.twitter.com/oauth/request_token

Authorize URL <https://api.twitter.com/oauth/authorize>

Access token URL https://api.twitter.com/oauth/access_token

Así de fácil hemos
registrado nuestra
aplicación y
estamos listos
para pasar al
código