Creación de una aplicación que usará la API de Twitter.

Como ya he mencionado anteriormente en este curso, las APIs de algunas plataformas grandes como Google y Telegram requieren ciertas especificaciones para poder consultar información de ellas. Twitter no será la excepción ya que es de hecho una de las plataformas que más requisitos pide. Para poder continuar con el desarrollo de este manual será necesario contar con:

- Cuenta de Twitter
- Cuenta de **Desarrollador** de Twitter
- Token para usar la API

En este manual se dará por hecho que el lector ya cuenta con los primeros dos requisitos, por lo que nos dedicaremos únicamente a la obtención del token.

Para comenzar, deberá dirigirse a https://developer.twitter.com/

En este sitio, el lector deberá iniciar sesión con su cuenta de Twitter, una vez hecho esto, procederemos a dar click en "Console" y en la venta recién desplegada seleccionaremos "Apps"



Una vez hecho esto podremos añadir una nueva App dando click en Create an app y llenando el formulario siguiente, sólo llenando los campos marcados con **<u>REQUIRED</u>** (Preferentemente en inglés)

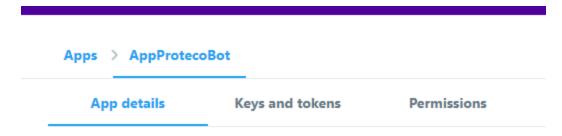


Como consejo, pueden llenar la sección **Website URL** con https://proteco.mx

Una vez llenados los formularios y creada nuestra app procederemos a dar click en Details en la pantalla mostrada anteriormente, en la cual ahora aparece nuestra app recién creada.

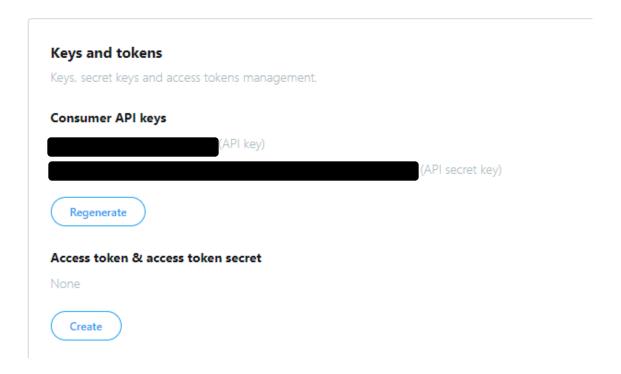


Ya dentro de los detalles de la app recién creada, daremos click en Keys and tokens



Aquí se encontrarán en total **CUATRO** los cuales son necesarios todos, asegúrese de guardarlos todos de forma segura ya que algunos de ellos son difíciles de recuperar.

Al principio aparecerán sólo dos, los cuales por el momento serán censurador por seguridad de la cuenta del autor, estos se encuentran bajo la etiqueta: **Consumer API keys**



Para obtener los últimos dos tokens bastará con dar click en Create debajo de la etiqueta **Access token & access token secret.**

Una vez obtenidos estos cuatro tokens estamos listos para usar la api de Twitter, es indispensable saber que estos tokens deben ser cuidados en extremo, ya que puede poner en riesgo su cuenta si son publicados en Github, Drive, etc.