

ASCIITEAM

# Infoge

Sistema de obtención de información geolocalizada

Diego Alba Ruiz  
Jesús Calzado González  
Enrique Rubio Gonzalo  
Clara Sacedón Ortega

Integración de Sistemas Informáticos

## Contenido

1. Documento de Usuario .....	2
-------------------------------	---

### 1. Documento de Usuario

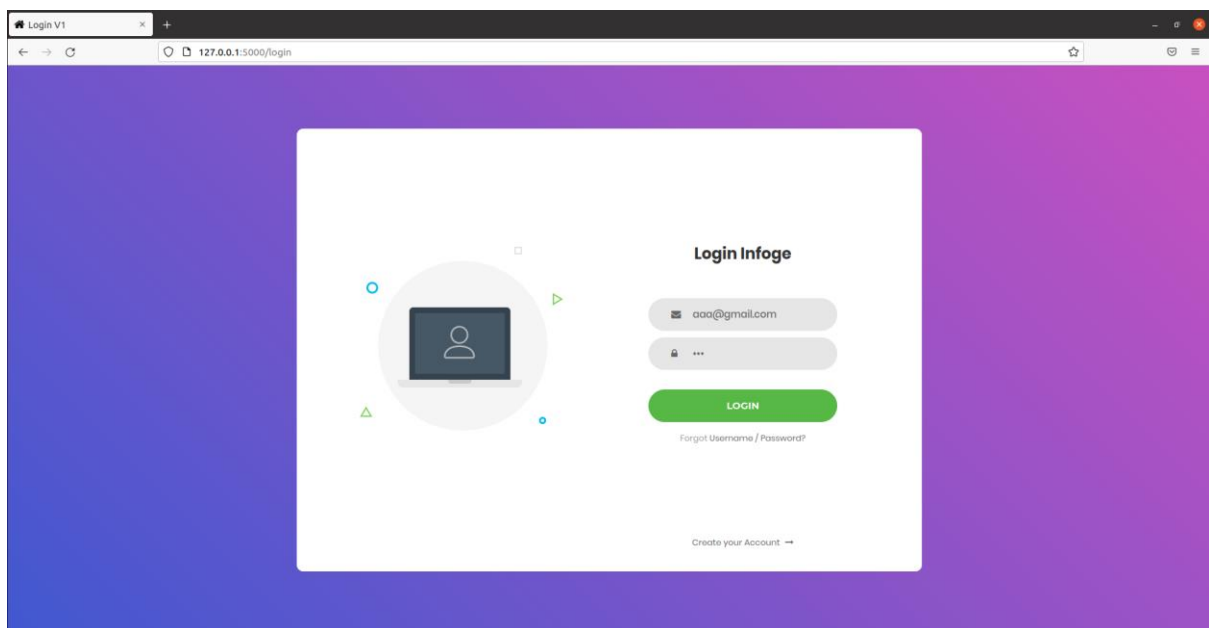
Para poder utilizare **InfoGe** es necesario al menos a parte de tener el proyecto, incorporar el archivo con las claves de twitter denominado *keys.conf* en la raíz de este. Al menos debe contener la clave *Bearer* para poder hacer uso de la API de twitter.

Su ejecución puede hacerse usando el siguiente comando:

```
>python3 infoge_app.py
```

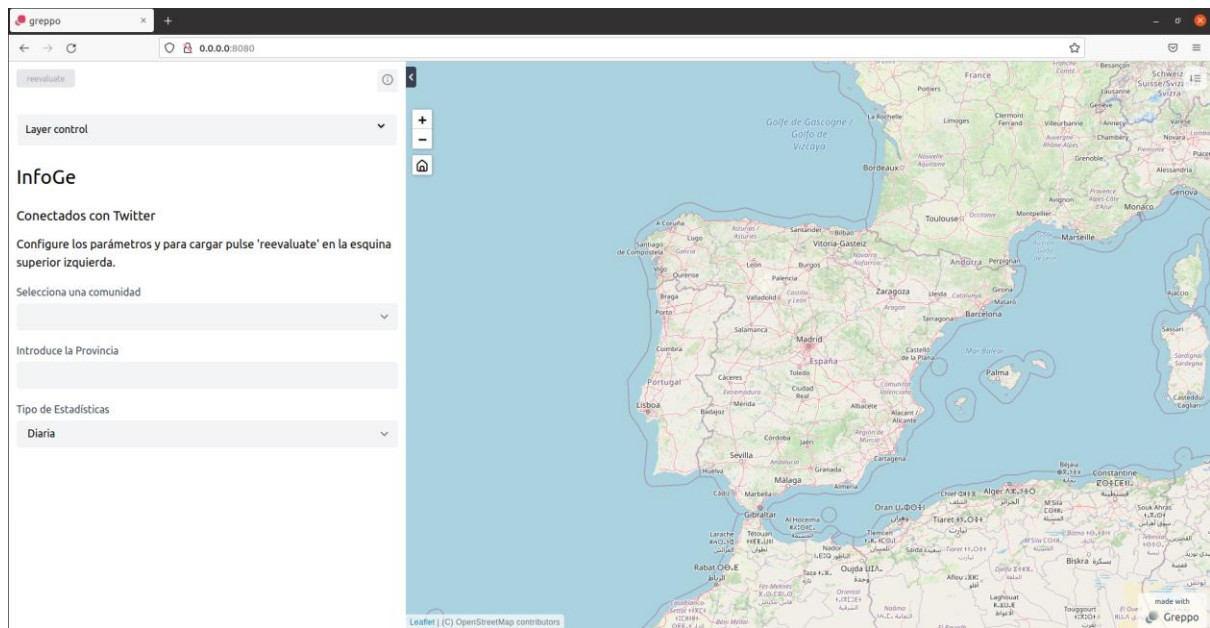
Después debes meterme en la página web respectiva al servidor (127.0.0.1:5000 por ahora)

La primera interacción que tendrá el usuario será con la ventana de **Login**, donde el usuario deberá loguearse con su email y contraseña.



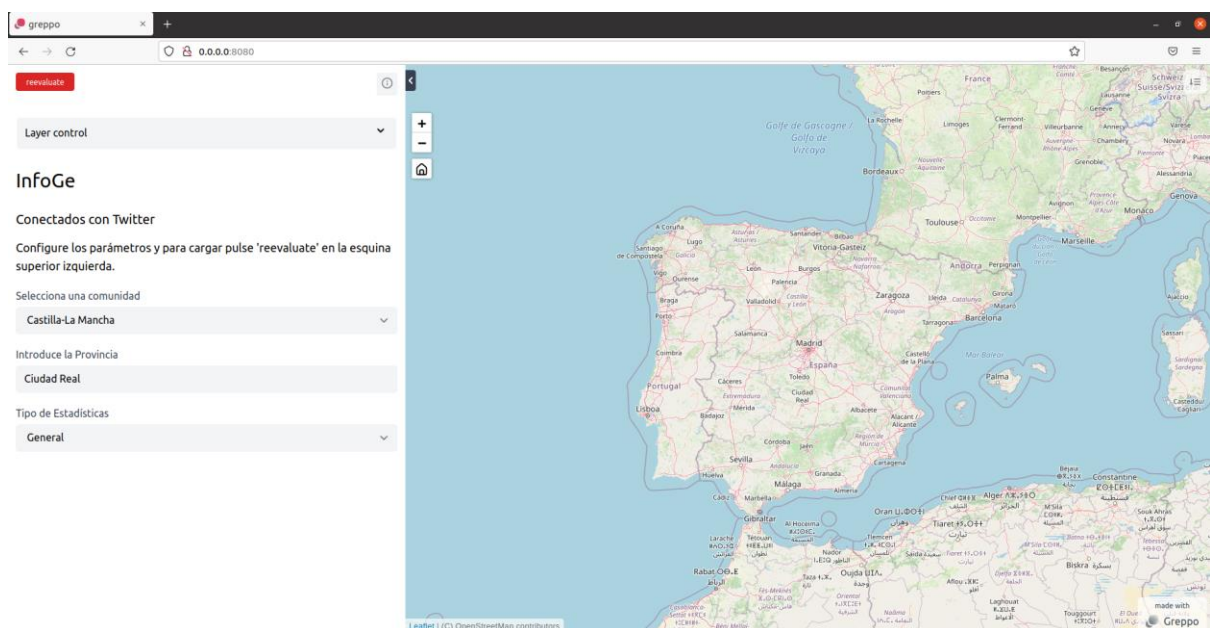
Si las credenciales son correctas (Usuario de prueba [aaa@gmail.com](mailto:aaa@gmail.com), con contraseña 'aaa'), se redireccionará a donde está el servidor de **GREPPO** integrado con la API de Twitter y podrá hacer uso de la herramienta.

En la Web que nos muestra GREPPO tendremos el mapa y un DashBoard para el uso del mapa.



Para poder ver estadísticas hemos decidido Filtrar por Provincias, seleccionas la comunidad en el desplegable, escribes el nombre de la provincia y obtenemos estadísticas (idea de implementación de estadísticas diarias o generales debido a limitaciones de la propia API de Twitter).

Para poder ver los temas calientes de la Provincia, las estadísticas de una provincia, información en el mapa como la comunidad buscada, y en el mapa ver qué Provincia se habla más de una Comunidad (Puntos Calientes) debemos rellenar correctamente la parte del DashBoard y pulsar el botón superior denominado **'reevaluate'**.



Vemos que tarda unos segundos en cargar debido a las peticiones que tiene que hacer para obtener la información con las APIs, y vemos la información obtenida sobre la Provincia en el DashBoard.

