

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
SISTEMAS OPERATIVOS 1

MANUAL DE USUARIO

INTEGRANTES

201700857 Daniel Arturo Alfaro Gaitan
201709073 Walter Alexander Guerra Duque

El sistema externo o con el cual se puede interactuar tiene 2 elementos.

Sistema para carga de datos

Locust

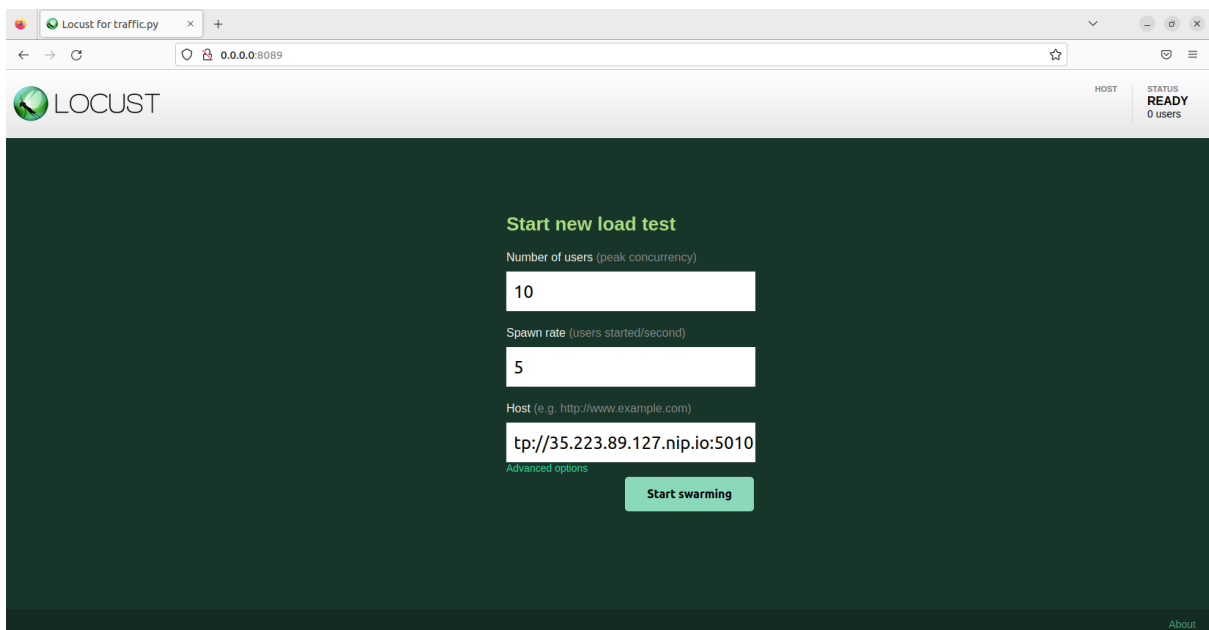
Locust se utiliza para enviar trafico a la go rest api para escribir la información a las bases de datos. Para correr locust utilizamos el comando

- locust -f traffic.py

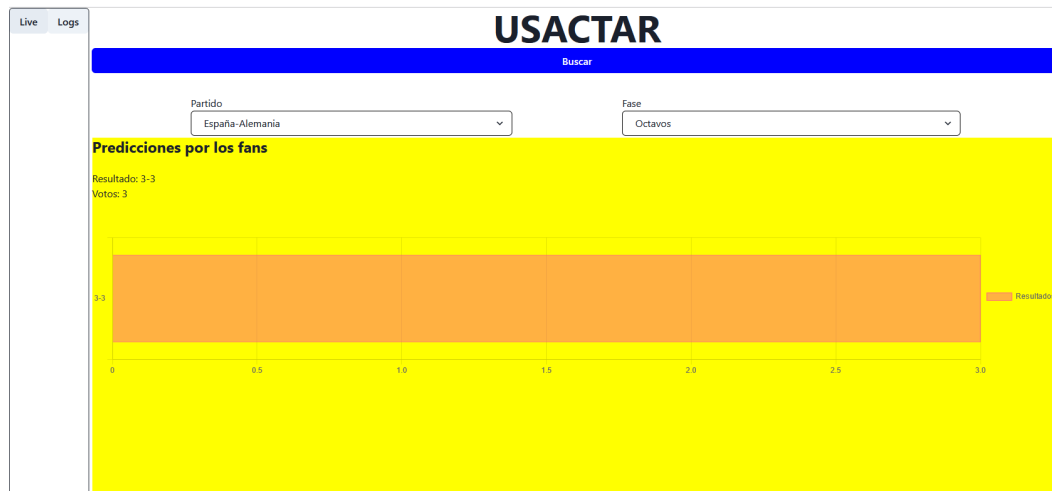
Y escribimos en el navegador 0.0.0.0:8089 para mostrar la interfaz de locust. Elegiremos la cantidad máxima de usuarios la frecuencia en la que se enviará información y finalmente el host de nuestra aplicación la cual es:

<http://35.223.89.127.nip.io:5010>

Le damos a Start y se enviará información.



Página web /Live



Este elemento nos permite encontrar un combo box que al desplegarlo nos mostrará los países registrados en redis. Al seleccionar un país y luego una fase, y darle al botón “Buscar” la información en el recuadro inferior se actualizará

Esto mostrará una serie de gráficas que indicarán como han sido los votos sobre los partidos y resultados esperados.

/Logs

The screenshot shows the USACTAR web application interface for the /Logs page. At the top, there is a navigation bar with 'Live' and 'Logs' tabs. Below the navigation bar, the title 'USACTAR' is displayed. Below the title, there are two buttons: 'Actualizar' (green) and 'Limpiar Logs' (blue). Below the buttons, the text 'CANTIDAD DE LOGS 4' is displayed. Below this, there is a table with 4 rows of log data:

Team1: Mexico Team2: Argentina Score: 3-7 Fase: 2
Team1: T1 Team2: T2 Score: 3-3 Fase: 1
Team1: T3 Team2: T4 Score: 3-3 Fase: 1
Team1: Portugal Team2: Argentina Score: 3-3 Fase: 1

Este elemento permite realizar una revisión a los logs almacenados en Mongo.

Esta información se encuentra separada por bloques para identificar a que pertenece cada elemento en pantalla.

Importante notar que hay un botón de actualizar, este permite indicarle a la página que pida a la api que le entregue nueva información.

También notar el botón “Limpiar Logs, este permite eliminar todos los logs almacenados en Mongo.