

Manual de Usuario

USAC – FACULTAD DE INGENIERIA

Funcionalidades de la aplicación

El contenido de las noticias es el siguiente:

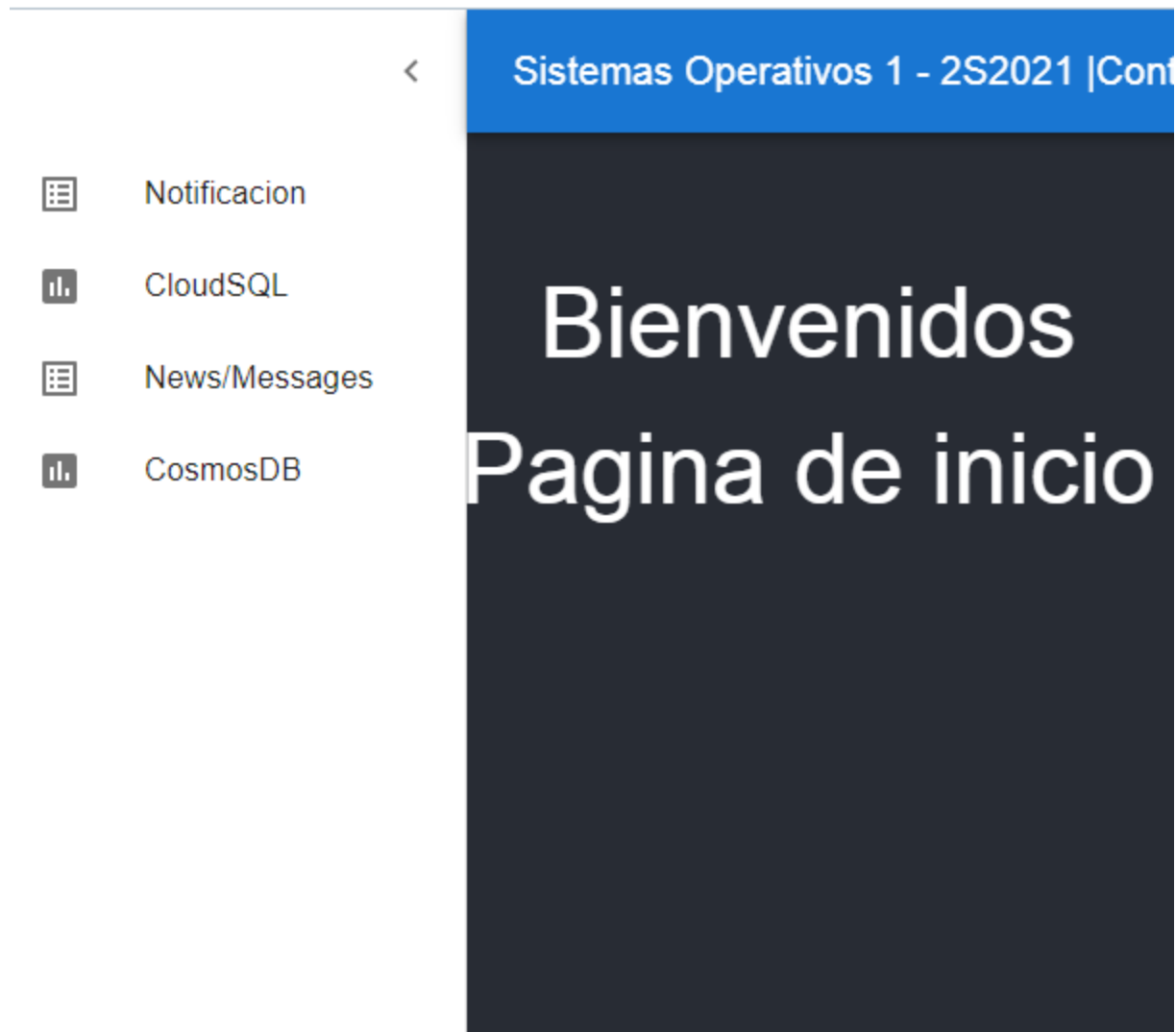
```
{
  "nombre": "Leonel Aguilar", // Nombre del publicador de la noticia o comentario
  "comentario": "El día de hoy el atleta [...]", // Comentario realizado
  "fecha": "24/07/2021", // Fecha en la que se realizo el comentario
  "hashtags": ["remo", "atletismo", "natacion"], // Hashtags o etiquetas del comentario
  "upvotes": 100, // Cantidad de personas a las que les gusto el comentario
  "downvotes": 30 // Cantidad de personas a las que no les gusto el comentario
}
```

En la aplicación podemos visualizar los reportes que describen, además de la tabla de datos completa, respecto a una base de datos en específico.

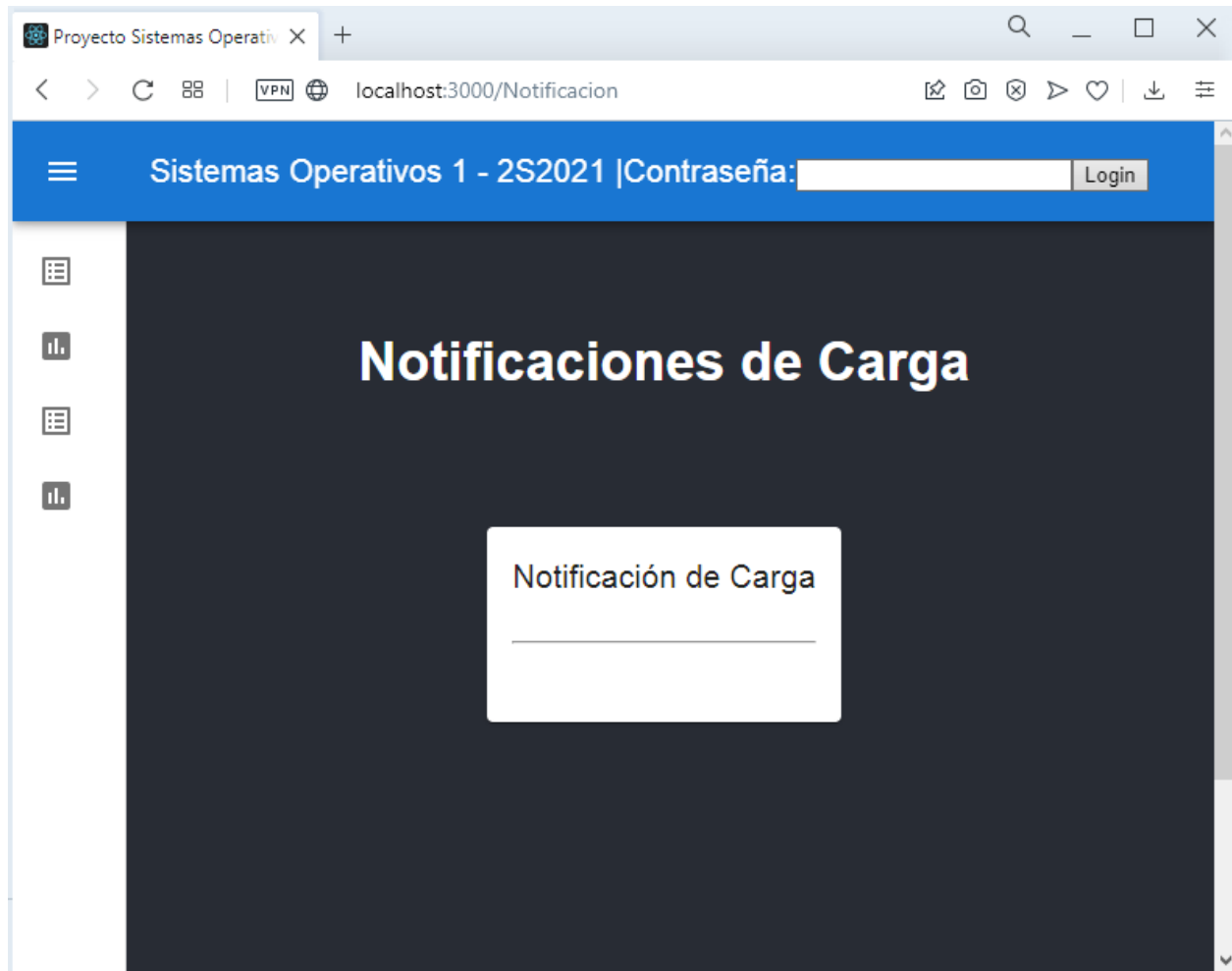


VISTAS DE USUARIO

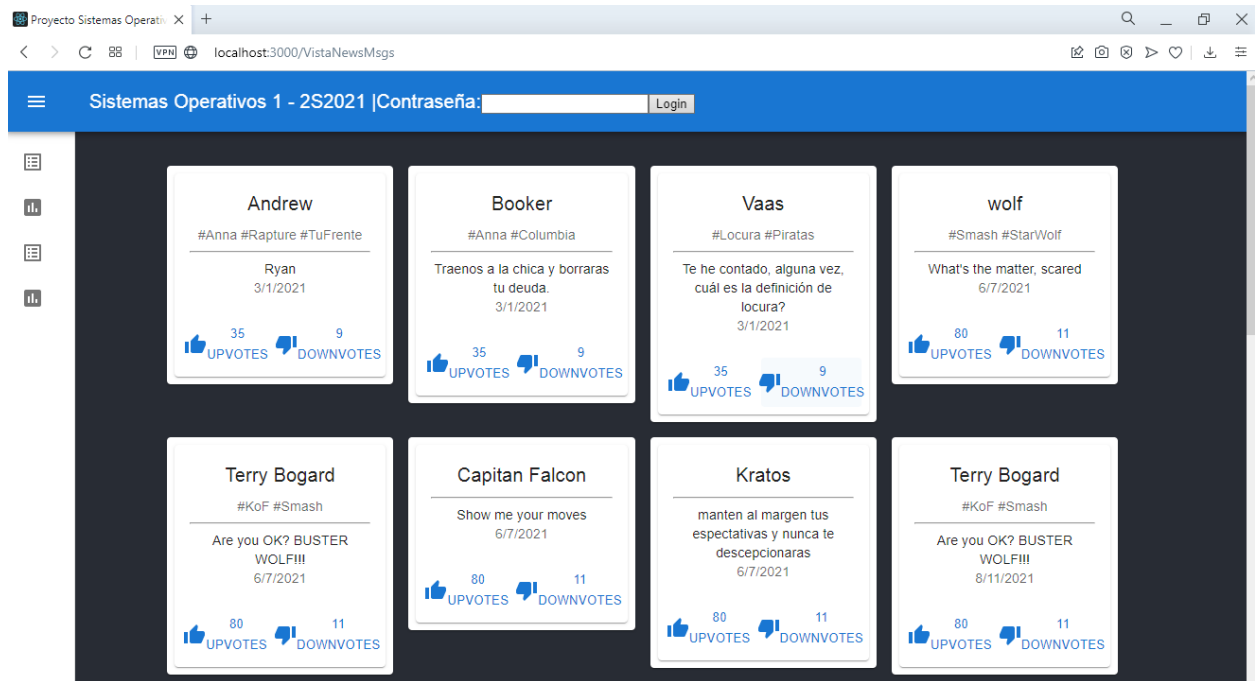
Menú principal: en el menú contamos con las vistas generales, la notificación de carga, los reportes en CloudSQL, la entrada de noticias y mensajes generales y los reportes en CosmosDB.



Notificaciones: en esta vista es posible visualizar la notificación de carga de datos que será enviada por el load balancer



Vista de Noticias: en esta parte es se visualizan todas la noticias y mensajes entrantes en forma de tarjetas, donde se muestra el detalle completo de la información entrante por usuario que realiza publicación



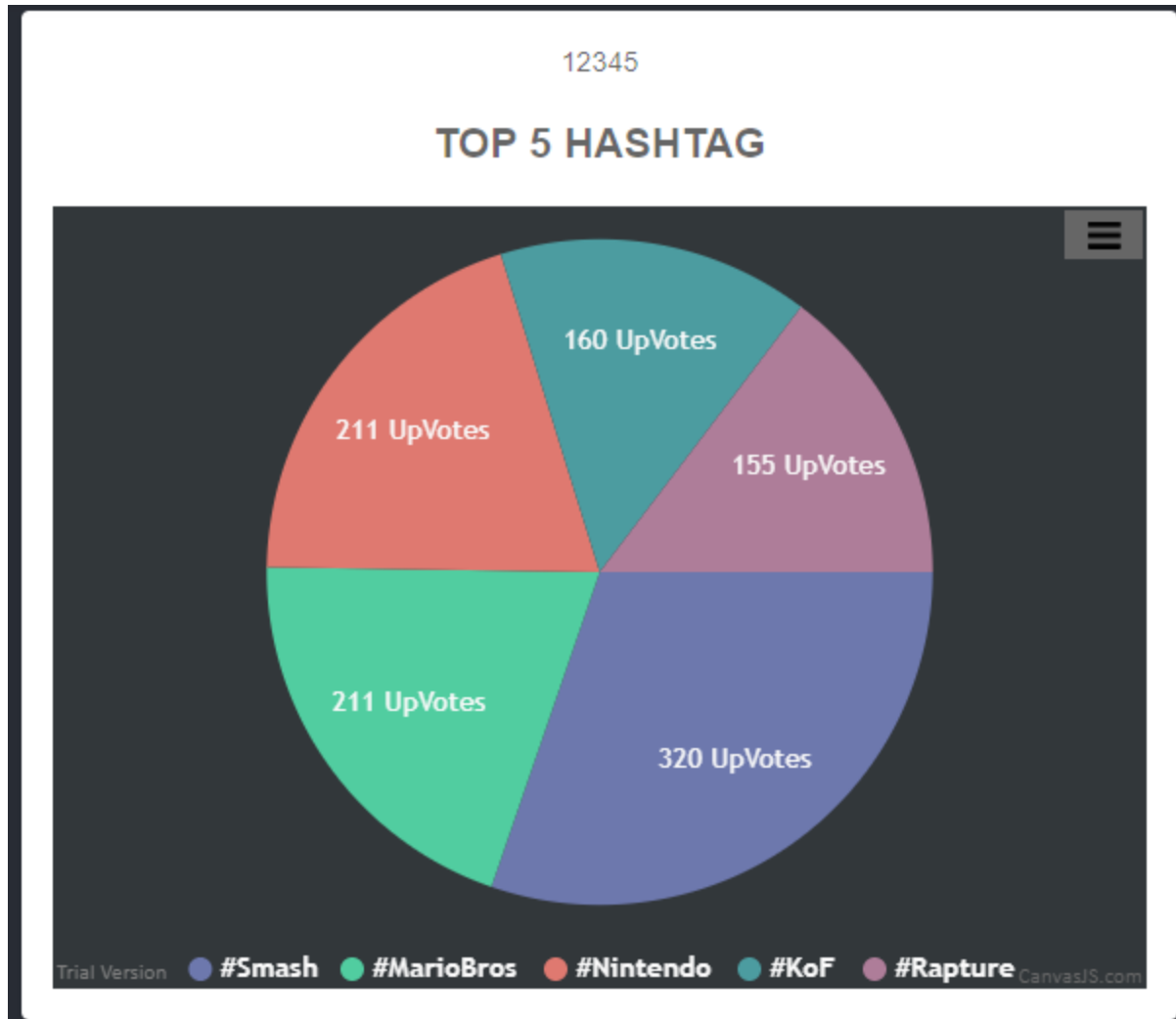
Reportes Cloud SQL: el primer bloque de reportes trata sobre el conteo de noticas, hashtags y upvotes de los usuarios



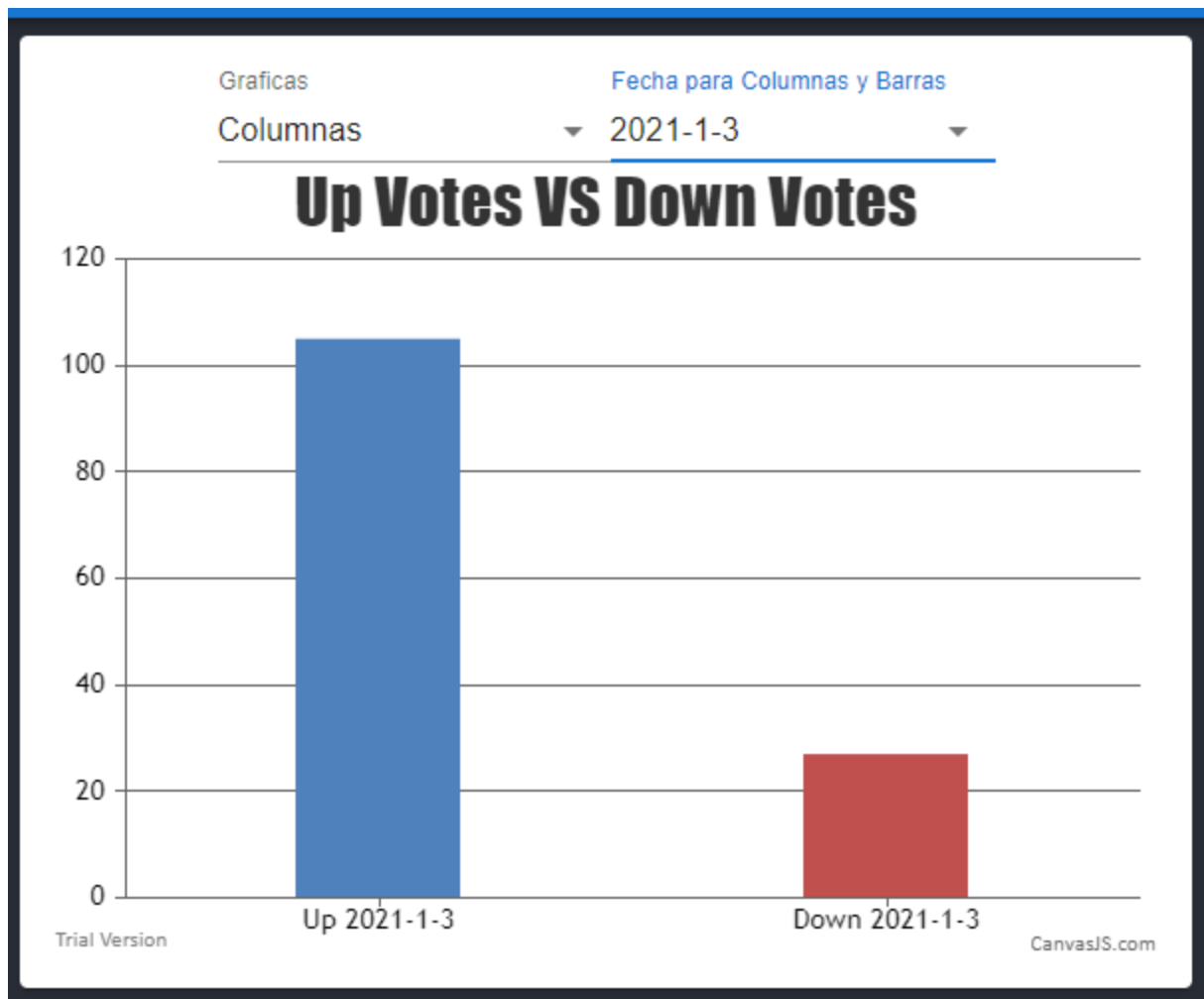
Tabla de datos: la tabla de datos como su nombre lo indica muestra el despliegue de todos los datos dentro de la base de datos seleccionada.

| Resultado total de Registros en la base de datos | | | | | |
|--|-----------|---------------------------------------|----------------------|------------|---------|
| Nombre | Fecha | Mensajes | HashTags | DownVotes | UpVotes |
| Diego | 9/2/2021 | Esto es desde cloud | #Probando #USAC | 105 | 20 |
| Mario | 8/11/2021 | Thank you so much for playing my game | #MarioBros #Nintendo | 211 | 15 |
| Atlas | 8/11/2021 | Deja me gusta a este tweet, quieres? | #Bioshock #Rapture | 120 | 1 |
| Diego | 8/11/2021 | Hola | #Prueba #Python | 80 | 11 |
| Joker | 8/11/2021 | Por que tan serio, hijo! | #Batman #Guason | 80 | 11 |
| Captain Falcon | 8/11/2021 | Show me your moves | #Fero #Smash | 80 | 11 |
| Rows per page: 10 | | | | 1-10 of 14 | |

Top 5 Hashtag: el conteo de los 5 hashtags más utilizados en la noticias y mensajes



Upvotes vs downvotes: Este reporte respecto a cada día en el que se puede ver reflejado que tantos upvotes y downVotes se realizaron en las diferentes noticias y mensajes que se postearon



REPORTES COSMOS

Son los mismos que para CloudSQL, únicamente que su fuente de datos es la variación, pero deberían mostrar los mismos resultados, si la carga se realizó de forma correcto.

Reportes en CosmosDB

NOTICIAS

Total: 7

HASHTAGS

Total: 13 DIFERENTES

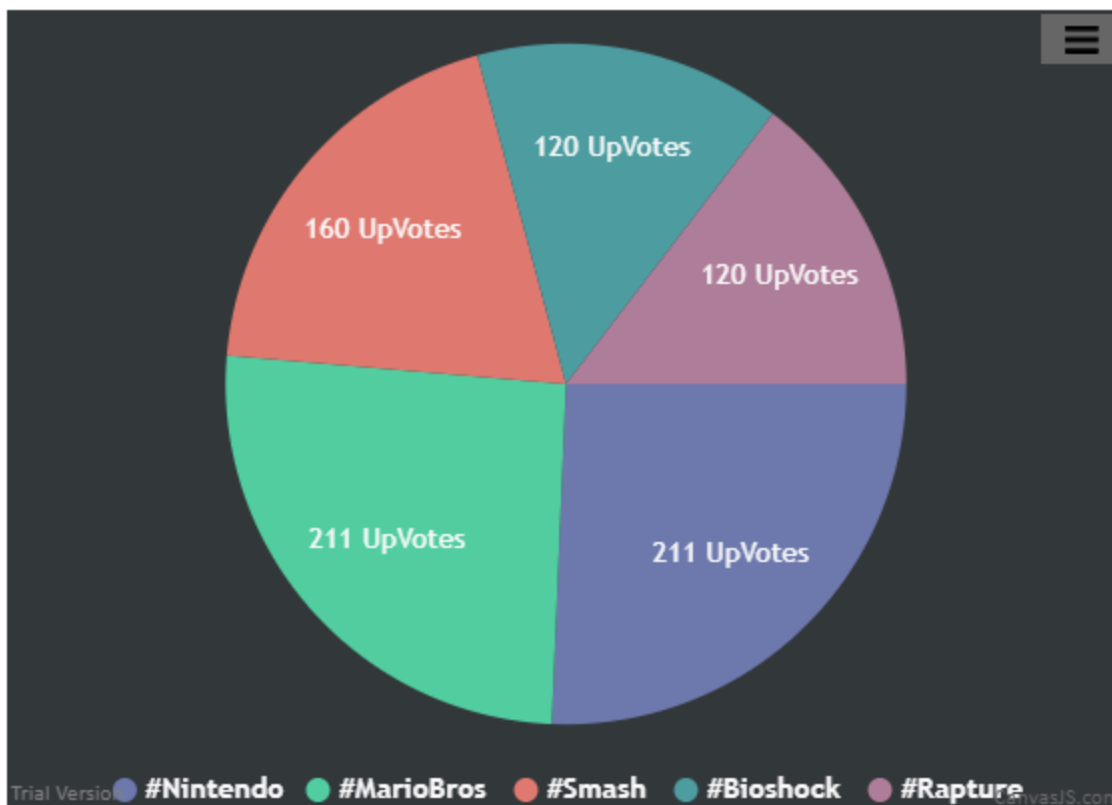
UPVOTES

Total: 756

Circular

12345

TOP 5 HASHTAG



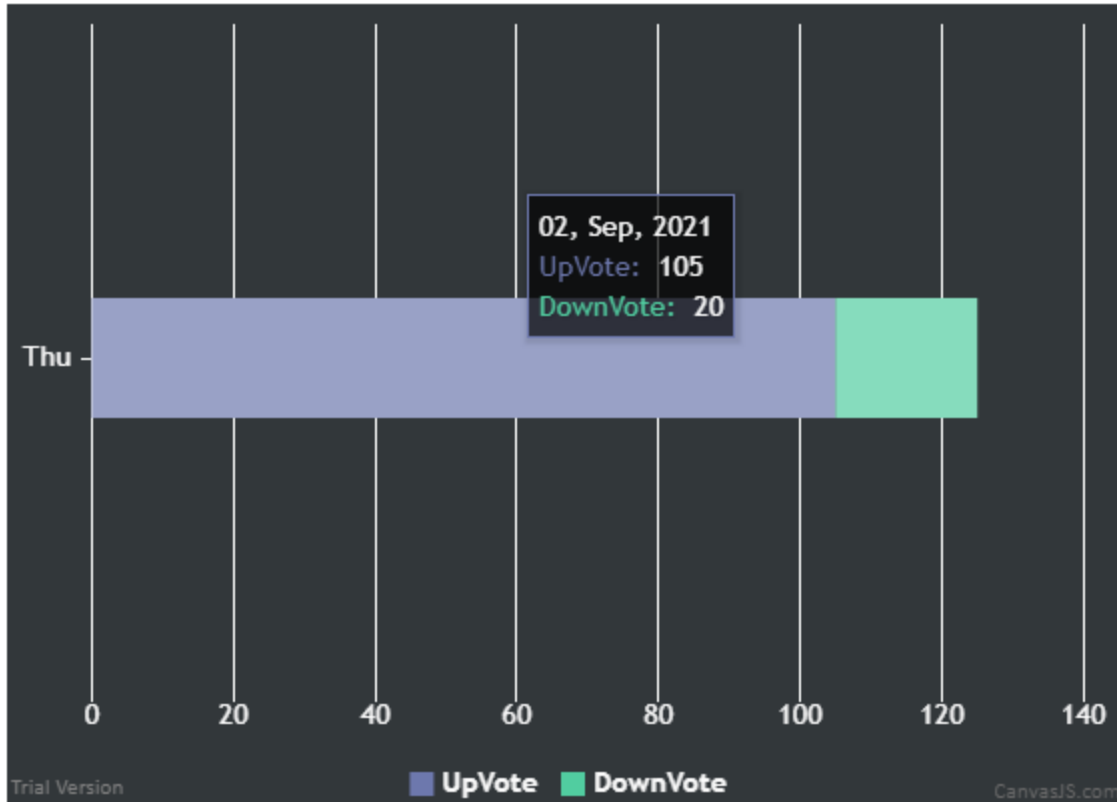
Gráficas

Fecha para Columnas y Barras

Barras

▼ 2021-9-2 ▼

UPVOTES VR DOWNVOTES



Resultado total de Registos en la base de datos

| Nombre | Fecha | Mensajes | HashTags | DownVotes | UpVotes |
|----------------|-----------|---------------------------------------|---------------------|-----------|---------|
| Terry Bogard | 8/11/2021 | Are you OK? BUSTER WOLF!!! | #KoF#Smash | 11 | 80 |
| Captain Falcon | 8/11/2021 | Show me your moves | #Fzero#Smash | 11 | 80 |
| Joker | 8/11/2021 | Por que tan serio, hijol? | #Batman#Guason | 11 | 80 |
| Diego | 8/11/2021 | Hola | #Prueba#Python | 11 | 80 |
| Atlas | 8/11/2021 | Deja me gusta a este tweet, quieres? | #Bioshock#Rapture | 1 | 120 |
| Mario | 8/11/2021 | Thank you so much for playing my game | #Nintendo#MarioBros | 15 | 214 |

Rows per page: 10 ▼ 1-7 of 7 < >

