

Universidad San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Sistemas Operativos 1, Sección N
Catedrático: Ing. Sergio Mendez
Aux: Leonel Aguilar



MANUAL DE USUARIO PROYECTO 2

Nombre	Carne
Edi Yovani Tomas Reynoso	201503783
Luis Alfonso Ordóñez Carrillo	201603127
Helmut Efraín Najarro Álvarez	201712350




Esta imagen muestra los Log y los datos almacenados

Logs						Datos almacenados		
#	No. de Juego	Juego	Ganador	Jugadores	Worker	Jugador	Juegos ganados	Estado
1021	3	Juego3	724	848	Rabbit	15	2	Ganador
8739	1	Game1	15	82	Rabbit	164	1	Ganador
3120	1	Game1	70	82	kafka	724	1	Ganador
3999	2	Game2	15	695	Rabbit	415	1	Ganador
7365	1	Game1	164	457	PubSub	42	1	Ganador
3391	3	Juego3	415	426	kafka	696	1	Ganador
9701	3	Juego3	143	163	PubSub	70	1	Ganador
4937	3	Juego3	696	729	PubSub	143	1	Ganador
806	3	Juego3	42	212	Rabbit			

Esta imagen muestra los 10 mejores jugadores

Ultimo Juego			Juegos ganados	
15	Game2	23		
Ultimo Juego			Juegos ganados	

Esta imagen muestra el Top3 de Juegos quien las ha jugados y en que worker la hizo.




Players

Games

Logs

Workers




Juego

Juego3

Veces jugadas

5




Juego

Game1

Veces jugadas

3



Juego

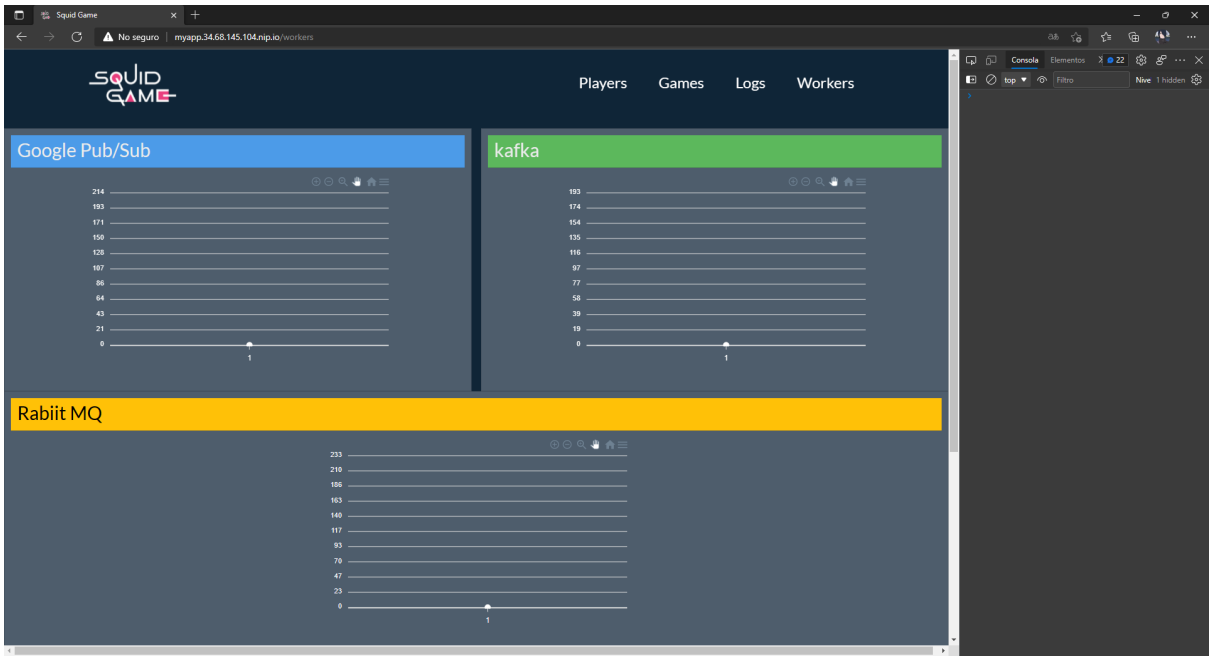
Game2

Veces jugadas

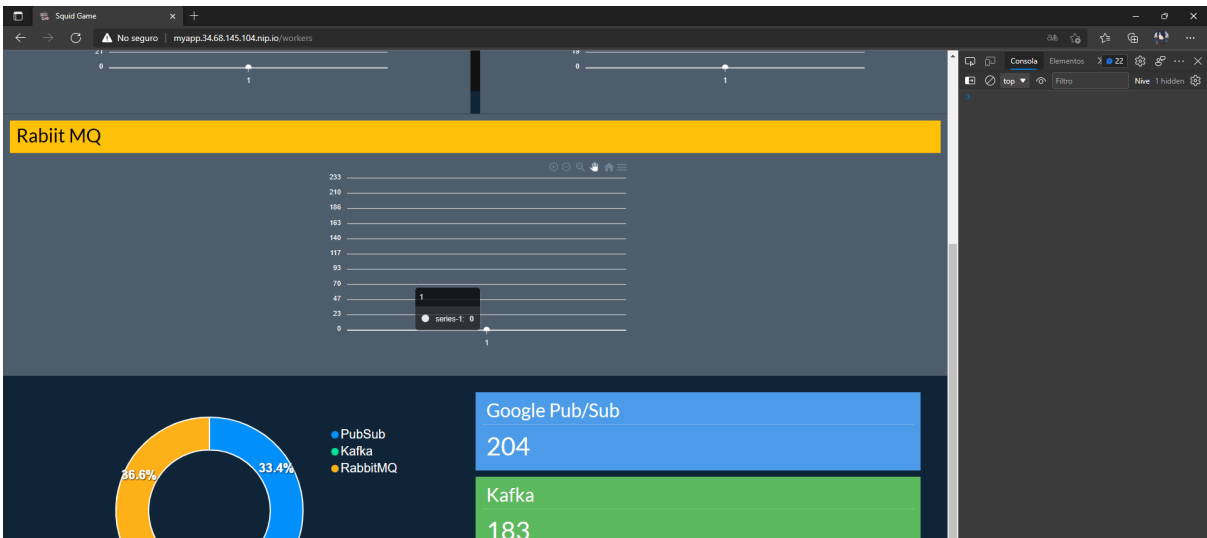
1

#	No. de Juego	Juego	Ganador	Jugadores	Worker
1021	3	Juego3	724	848	Rabbit
8739	1	Game1	15	82	Rabbit
3120	1	Game1	70	82	kafka
3999	2	Game2	15	695	Rabbit
7365	1	Game1	164	457	PubSub
3391	3	Juego3	415	426	kafka
9701	3	Juego3	143	163	PubSub
4937	3	Juego3	696	729	PubSub
806	3	Juego3	42	212	Rabbit

En esta imagen se muestran los worker en tiempo real



Esta imagen muestra la cantidad de datos que estan en la base de datos en tiempo real



Esta imagen muestra los datos de los servicios a través del Linkerd

The screenshot shows the Linkerd dashboard for the 'squidgame' namespace. It features a sidebar with navigation options like 'CLÚSTER', 'CARGAS DE TRABAJO', and 'CONFIGURACIÓN'. The main area displays a table of 'Deployments' with columns for deployment name, service status, success rate, PPS, and latency at P50, P95, and P99. Below the table is a 'Pods' section.

Deployment	En la malla de servicios	Tasa de éxito	PPS	Latencia P50	Latencia P95	Latencia P99	Grafana
api-kafka-deployment	3/3	100.00%	0.9	1 ms	1 ms	1 ms	
api-pubsub-deployment	3/3	100.00%	0.9	1 ms	3 ms	3 ms	
api-rabbit-deployment	3/3	100.00%	0.9	1 ms	2 ms	2 ms	
error-injector	1/1	100.00%	0.3	1 ms	1 ms	1 ms	
grpc-deployment-kafka	3/3	100.00%	0.9	1 ms	1 ms	1 ms	
grpc-deployment-pubsub	3/3	100.00%	0.9	1 ms	1 ms	1 ms	
grpc-deployment-rabbit	3/3	100.00%	0.9	1 ms	1 ms	1 ms	

Pod	En la malla de servicios	Tasa de éxito	PPS	Latencia P50	Latencia P95	Latencia P99	Grafana
-----	--------------------------	---------------	-----	--------------	--------------	--------------	---------

En las siguientes imagenes se muestran las graficas de Grafana para poder comparar los servicios.

