UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS Sistemas Operativos 1 A Ing. Jesús Guzmán Aux. German Paz



Hoja de Calificación Proyecto

Fecha Calificación://		
Nombre:	Carne:	

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Locust	5		
Manejo de concurrencia	2.5		
Lectura de datos	2.5		
Kubernestes	40		
Uso de Namespace	5		
gRPC Client	5		
gRPC Server	5		
Go Redis Pub	5		
Go Redis Sub	5		
Api	5		
Despliegue de MySQL	5		
Despliegue Redis	5		
Rutas de tráfico	30		
gRPC client/server	15		
Redis pub/sub	15		
Dashboard	15		
Cloud Run	5		
Recopilación de datos almacenados en MySQL	2		
Top 3 de departamentos con mayores votos para presidente, en MySQL.	2		
Gráfico circular del porcentaje de votos por partido, según municipio, y departamento, en MySQL.	2		
Gráfico de barras que muestre las 5 sedes con mayores votos almacenados en Redis.	2		

Últimos 5 votos almacenados en Redis.	2	
Bases de datos	5	
MySQL	2.5	
Redis	2.5	
Monitoreo	5	
Linkerd	5	
Preguntas	5	
Pregunta 1	2.5	
Pregunta 2	2.5	
Documentación	5	
Manual Técnico	2.5	
Manual de Usuario	2.5	
TOTAL	100	

NOTA:

- Se prohíbe modificar código dentro de la calificación de la práctica.
- La práctica se debe desarrollar en parejas.
- Copia parcial o total de la práctica tendrá una nota de 0 puntos, y se notificará a la Escuela de sistemas para que se apliquen las sanciones correspondientes.
- El Frontend debe estar desplegado en Cloud Run, de lo contrario no se calificará.
- La aplicación debe ser desplegada utilizando Kubernetes. No s e calificará nada que se presente localmente, a excepción del generador de tráfico.

Estoy conforme con la nota obtenida	
	Figure del Assellies
Firma del Alumno Ó Coordinador de Grupo	Firma del Auxiliar