



Hoja de Calificación Proyecto 2

Fecha Calificación: _____

Nombre: _____

Carnet: _____

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Arquitectura	22		
Ingress	2		
Traffic Splitter	2		
gRPC	3		
Kafka	3		
RabbitMQ	3		
Pub/Sub	3		
Utilización de Kubernetes (revisión de archivos yaml)	6		
Go Traffic Generator	4		
Go Rutinas	2		
Generación de juegos	2		
Sitio Web	2		
React + NodeJS	2		
Consultas	14		
Datos Almacenados / MongoDB	2		
Tabla con los logs almacenados / Logs MongoDB	2		
Gráfica del top 3 de juegos / Logs MongoDB	2		
Gráfica que compara a los 3 workers de go (la cantidad de inserciones que hizo cada worker) / Logs MongoDB	2		
Últimos 10 juegos / Redis	2		
Los 10 mejores jugadores / Redis	2		
Estadísticas del jugador en tiempo real / Redis	2		

Original Estudiante

Copia tutor Académico (a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

Pruebas de faulty traffic	10		
Queue #1 100%	1		
Queue #2 100%	1		
Queue #3 100%	1		
Queue #1 50%, faulty traffic 50%	2		
Queue #2 50%, faulty traffic 50%	2		
Queue #3 50%, faulty traffic 50%	2		
Queue #1 33.33%, Queue #2 33.33%, Queue #3 33.33%	1		
Observabilidad y Monitoreo con Linkerd	16		
Chaos Engineering	10		
Pod Kill con Chaos Mesh	2		
Pod Failure con Chaos Mesh	2		
Container Kill con Chaos Mesh	2		
Network Emulation (Netem) Chaos con Chaos Mesh	2		
DNS Chaos con Chaos Mesh	2		
Preguntas (10 Preguntas, 2 pts. cada una)	20		
Cómo funcionan las métricas de oro, cómo puedes interpretar las 7 pruebas de faulty traffic, usando como base los gráficos y métricas que muestra el tablero de Linkerd Grafana.	2		
Menciona al menos 3 patrones de comportamiento que hayas descubierto en las pruebas de faulty traffic.	2		
¿Qué sistema de mensajería es más rápido? ¿Por qué?	2		
¿Cuántos recursos utiliza cada sistema de mensajería?	2		
¿Cuáles son las ventajas y desventajas de cada servicio de mensajería?	2		
¿Cuál es el mejor sistema de mensajería?	2		
¿Cuál de las dos bases de datos se desempeña mejor y por qué?	2		
¿Cómo se reflejan en los dashboards de Linkerd los experimentos de Chaos Mesh?	2		
¿En qué se diferencia cada uno de los experimentos realizados?	2		
¿Cuál de todos los experimentos es el más dañino?	2		
Manuales	2		
Técnico (Modelo de Base de Datos, Preguntas de Reflexión, descripción de herramientas)	1		

De usuario (Descripción de vistas, utilización de Grafana, funcionalidad)	1		
Extras por participación en laboratorio / otros	2		
Extras	30		
Mejor concurrencia	10		
Mejor Interpretación de los experimentos	10		
Mejor proyecto	10		
TOTAL	100		

Estoy conforme con la nota obtenida

Firma del Alumno

Firma del Auxiliar






Original Estudiante

Copia tutor Académico (a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

Signature Certificate

Document Ref.: SEN54-BMKCY-RZAPD-SNRHU

Document signed by:

	<p>Sergio Mendez E-mail: sergioarm.gpl@gmail.com Signed via link</p> <p>IP: 190.104.116.84 Date: 05 Nov 2021 05:21:46 UTC</p>	 
---	--	--

Document completed by all parties on:
05 Nov 2021 05:21:46 UTC

Page 1 of 1



Signed with PandaDoc.com

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 25,000+ companies worldwide.

