

**Apertura:** lunes, 18 de marzo de 2024, 19:23 **Cierre:** viernes, 12 de abril de 2024, 23:59

## TALLER (INDIVIDUAL):

Realice el siguiente tutorial: https://quarkus.io/guides/security-jwt

### TAREA- EXPERIMENTAL

Para la Tarea usted debe:

- 1. En grupos de máximo 3.
- 2. Diseñe un API y cree un monolito Quarkus que permita a los usuarios hacer posts de 140 caracteres e ir registrandolos en un stream único de posts (a la Twitter). Piense en tres entidades Usuario, hilo(stream), posts.
- 3. Cree un aplicación JS para usar el servicio. Depliegue la aplicación en S3. Asegúrese que esté disponible sobre internet.
- 4. Pruebe la aplicación Web
- 5. Agregue seguridad usando JWT con el servicio cognito de AWS.
- 6. Separe el monolito en tres microservicios independientes usando lambda.
- 7. Despliegue el servicio en AWS lambda
- 8. Entregue el código desarrollado en Github, un reporte de la arquitectura, un reporte de las pruebas, y un video con el experimento funcionando y bien configurado (Todo en el README).

Editar entrega Borrar entrega

# ESTADO DE LA ENTREGA

Estado de la entrega	Enviado para calificar
Estado de la calificación	Calificado
Tiempo restante	La tarea fue enviada 17 horas 41 minutos después
Última modificación	sábado, 13 de abril de 2024, 17:40
Texto en línea	+ https://github.com/An6ie02/AREP-TALLER-08.git
Comentarios de la entrega	Comentarios (o)

# COMENTARIO

Calificación	48,00 / 50,00
Calificado sobre	domingo, 28 de abril de 2024, 18:14
Calificado por	JULIAN DAVID CASTILLO SOTO

#### **ENLACES INSTITUCIONALES**

<u>Biblioteca</u>

<u>Investigación e innovación</u>

Enlace - Académico

### **ENLACES DE INTERÉS**

Ministerio de Educación Nacional

Colombia Aprende

Red Latinoamericana de Portales Educativos

Red Universitarias Metropolitana de Bogotá

#### **CONTACTE CON NOSOTROS**

AK.45 No.205-59 (Autopista Norte).

C Teléfono: +57(1) 668 3600

Email: <a href="mailto:contactocc@escuelaing.edu.co">contactocc@escuelaing.edu.co</a>

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito