

**Apertura:** martes, 12 de marzo de 2024, 13:23 **Cierre:** lunes, 18 de marzo de 2024, 23:59

Desarrolle una aplicación Web segura con los siguientes requerimientos:

- 1. Debe permitir un acceso seguro desde el browser a la aplicación. Es decir debe garantizar autenticación, autorización e integridad de usuarios.
- 2. Debe tener al menos dos computadores comunicacndose entre ellos y el acceso de servicios remotos debe garantizar: autenticación, autorización e integridad entre los servicios. Nadie puede invocar los servicios si no está autorizado.
- 3. Explique como escalaría su arquitectura de seguridad para incorporar nuevos servicios.

#### Entregables:

- 1. Código en github, bien documentado.
- 2. Informe que describe la arquitectura de seguridad de su prototipo. (en el README)
- 3. Video de experimento en AWS

#### Ayudas:

https://github.com/tipsy/spark-ssl

https://www.baeldung.com/spring-boot-https-self-signed-certificate

https://docs.oracle.com/cd/E19798-01/821-1841/gjrgy/

https://docs.oracle.com/cd/E19509-01/820-3503/ggfen/index.html

https://aws.amazon.com/es/serverless/build-a-web-app/

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 4 días 4 horas antes
Última modificación	jueves, 14 de marzo de 2024, 19:50
Texto en línea	+ https://github.com/ELS4NTA/AREP-LAB-07.git
Comentarios de la entrega	Comentarios (o)

## **COMENTARIO**

Calificación	49,00 / 50,00
Calificado sobre	jueves, 18 de abril de 2024, 16:47

### Comentarios de retroalimentación

	Referncia	Evaluación
Entregables	7	7
Desplegado en github	1	1
Tiene .gitignore completo	1	1
Tiene README.md	1	1
No contiene archivos o carpetas basura	1	1
Tiene POM.xml	1	1
Respeta estructura de maven	1	1
No contiene la carpeta target	1	1
Diseño y Arquitectura	28	27
El diseño del sistema parece razonable para el problema	3	3
El diseño está bien documentado en el README.md	3	3
El README contiene instrucciones de instalación y uso	3	3
El README evidencia pruebas	3	3
Tiene pruebas automáticas	3	3

El repositorio se puede clonar y ejecutar	3	3
El desarrollo es completo y de alta calidad	10	9
Total	35	34
Nota	5	4.85714286

#### **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