

Apertura: martes, 30 de enero de 2024, 13:00

Cierre: martes, 6 de febrero de 2024, 23:59

En este taller usted explorará la arquitectura de las aplicaciones distribuidas. Concretamente, exploraremos la arquitectura de los servidores web y el protocolo http sobre el que están soportados.

RETO

Escriba un servidor web que soporte múltiples solicitudes seguidas (no concurrentes). El servidor debe leer los archivos del disco local y retornar todos los archivos solicitados, incluyendo páginas html, archivos java script, css e imágenes. Construya una aplicación web con javascript, css, e imágenes para probar su servidor. Incluya en la aplicación la comunicación asíncrona con unos servicios REST en el backend. NO use frameworks web como Spark o Spring, use solo Java y las librerías para manejo de la red.


ENTREGABLES

- El proyecto con los retos implementados y funcionando.
- Repositorio en público en GITHUB con los más altos estándares de calidad
- Readme describiendo la instalación, cómo ejecutarlo, la arquitectura de su prototipo y la evaluación (pruebas que realizó).

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 3 horas antes
Última modificación	viernes, 2 de febrero de 2024, 20:14
Texto en línea	 https://github.com/ELS4NTA/AREP-LAB-02

Comentarios de la entrega	▶ Comentarios (0)
---------------------------	-------------------

COMENTARIO

Calificación	49,00 / 50,00
Calificado sobre	sábado, 17 de febrero de 2024, 21:05
Calificado por	 JULIAN DAVID CASTILLO SOTO

	Referencia	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
Respeto 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

[Biblioteca](#)

[Investigación e innovación](#)

[Enlace - Académico](#)

[Ministerio de Educación Nacional](#)

[Colombia Aprende](#)

[Red Latinoamericana de Portales Educativos](#)

[Red Universitarias Metropolitana de Bogotá](#)

 Teléfono: +57(1) 668 3600

 Email: contactocc@escuelaing.edu.co

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito