SDI-24810 Sistemas de Comercio Electrónico

Práctica No 2

Tiempos de ciclo con servicios en RMI y en WebServices.

Manufactura: **Individual**

Objetivo: Obtener una comparación de tiempos de ciclo con clientes POJO y accediendo a servicios vía RMI y WebServices.

En ambos casos el servicio es un loopback implementando una suma de enteros. Con 20 clientes y 1000 solicitudes cada uno.

Utilizar el esquema y proceso de estresamiento visto en clase con servidor de disparo implantado en RMI.

Modalidad 1) Cliente y servidor en la misma máquina.

Modalidad 2) Cliente en una computadora y servidor en otra.

Reportar:

1. Características de las máquinas utilizadas: CPU, memoria y SO. Indicar en qué computadora se trabajó en la modalidad 1 y en qué computadora se trabajó cada rol en la modalidad 2.
2. Si se utilizó red LAN, WiFi o combinada.
3. 2 cuadros con tiempos promedio, máximo, mínimo y desvStd de ciclo para 5 ejecuciones (uno por modalidad)
4. Comentarios sobre la ejecución de la prueba.
5. Comentarios y conclusiones sobre los resultados obtenidos.