

Tarea para PSP05.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Ejercicio 1.

Modifica el ejemplo del servidor HTTP (Proyecto java `ServerHTTP`, apartado 5.1 de los contenidos) para que incluya la cabecera `Date`.

Ejercicio 2.

Modifica el ejemplo del servidor HTTP (Proyecto java `ServerHTTP`, apartado 5.1 de los contenidos) para que implemente multihilo, y pueda gestionar la concurrencia de manera eficiente.

Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

Total 10 puntos.

Ejercicio 1. 2 puntos.

Ejercicio 2. 8 puntos.

Se tendrá en cuenta:

- El funcionamiento correcto de los programas que se piden.
- El uso adecuado de las API.
- Tratamiento adecuado de posibles excepciones.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ejercicio 1.- Los contenidos y ejemplos realizados en la Unidad.

Ejercicio 2.- Contenidos de la unidad, en especial el apartado 5.2.

Consejos y recomendaciones.

Realiza previamente todos los ejemplos de la unidad y pruébalos en tu equipo local. Para la prueba de algunos de ellos, (se te indica en su momento), debes tener conexión a Internet.

Indicaciones de entrega.

Elabora un documento con un procesador de texto donde expliques cómo has realizado los dos ejercicios de la tarea. El documento debe tener tamaño de página A4, estilo de letra Times New Roman, tamaño 12 e interlineado normal.

Debes enviar el informe, y los dos proyectos, comprimidos en un fichero.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea