

PROGRAMACIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS 2º DAM IES RIBERA DEL TAJO

1) Crea un programa cliente y uno servidor que, mediante un socket TCP se conecten a través del puerto 6000. En el servidor existen varios ficheros .csv que contienen tuplas de distintas tablas de una BD.

La comunicación se produce de la siguiente manera:

- 1. El cliente le envía una consulta del tipo select * from fichero;
- 2. El servidor recibe la consulta busca entre los ficheros.csv la tabla que se incluye en la consulta.

Por ejemplo, si el cliente envía Select * from piezas; el servidor lee el contenido del fichero pieza.csv y lo envía al cliente.

3. El cliente recibe el resultado de la consulta y lo guarda en un fichero llamado respuestaNombreTabla.txt.

Esto se repite hasta que el cliente escribe EXIT.

- 2) Crea un programa Java que permita conectarse al servidor de ftp que está en tu servidor localhost con el usuario usuario1 y la contraseña usu1. A continuación, realiza lo siguiente:
 - a. Crea un directorio (makeDirectory()) llamado nombreApellidos
 - Sube todos los ficheros generados en el Ejercicio1 a la carpeta nombreApellidos de forma automática
- 3) Crea una clase que tenga como atributo una lista de correos del fichero clientes.txt y envíe un correo con un asunto y un texto determinado a todos los correos de dicho fichero.