

Instituto Tecnológico Superior de Jerez.



Jerez de García Salinas a 19 de Febrero del 2020.

Cristofer Casas Murillo.

cristofer32513@gmail.com

S17070157.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

Administración de Bases de Datos.

6to. Semestre.

Reporte de Practica (Conexión de a Derby con JMeter).

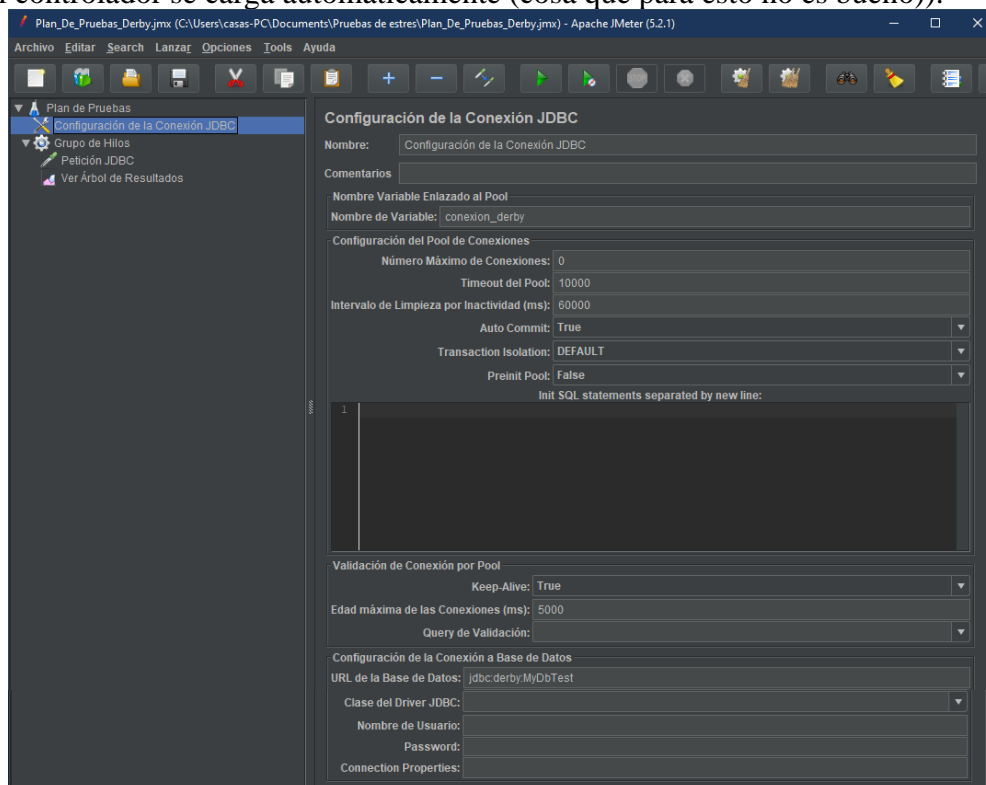
ISC. Salvador Acevedo Sandoval.

Objetivo.

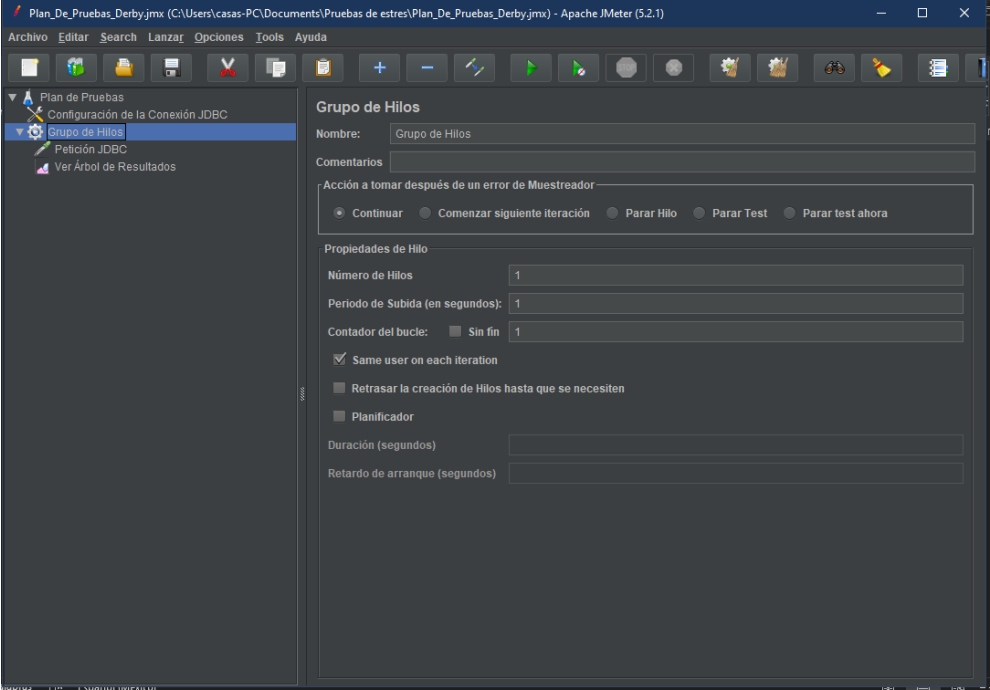
El presente reporte se realiza con la finalidad de mostrar los resultados obtenidos al intentar realizar una conexión a nuestro servidor Derby desde JMeter.

Procedimiento.

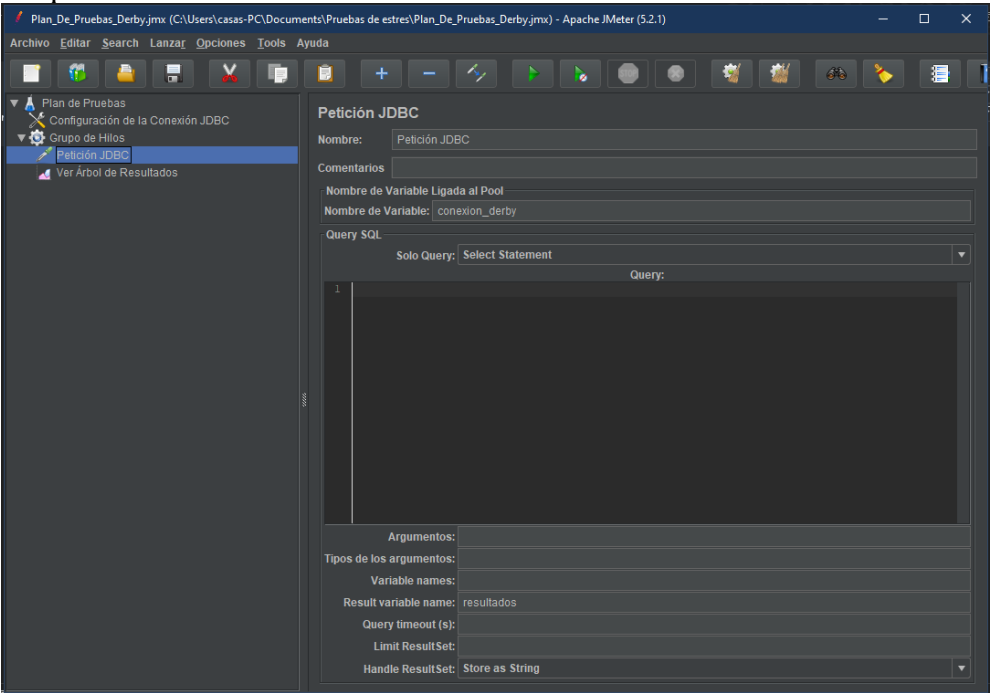
Configuración de la base de datos a la que intentamos acceder. (Derby no proporciona driver JDBC debido a que se supone que al utilizar una versión del JDK igual o mayor a 1.6 el controlador se carga automáticamente (cosa que para esto no es bueno)).



Configuración del grupo de hilos.

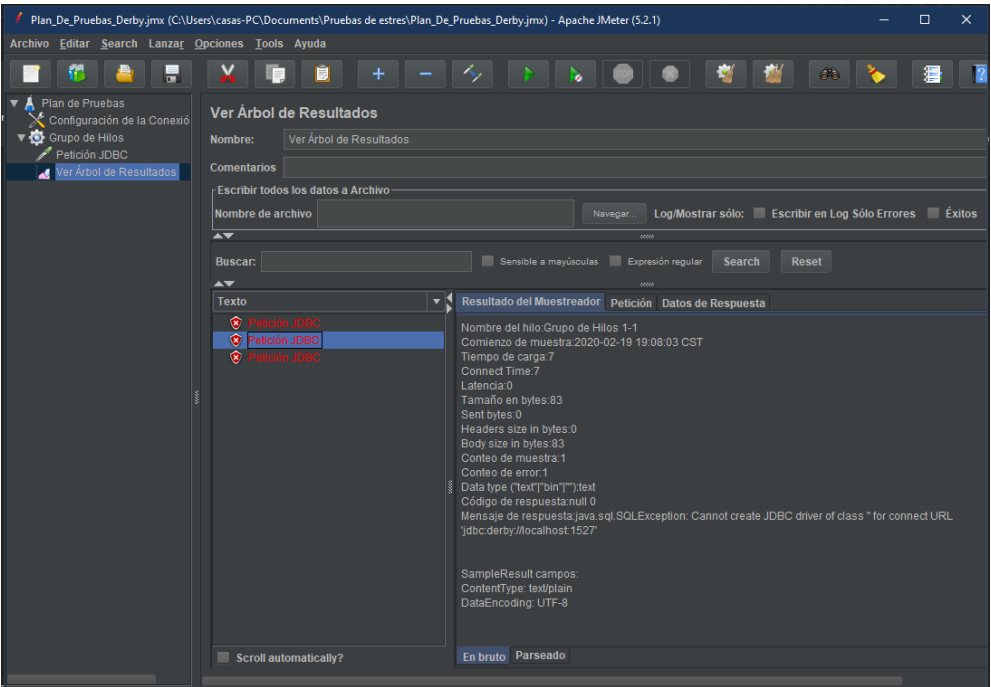
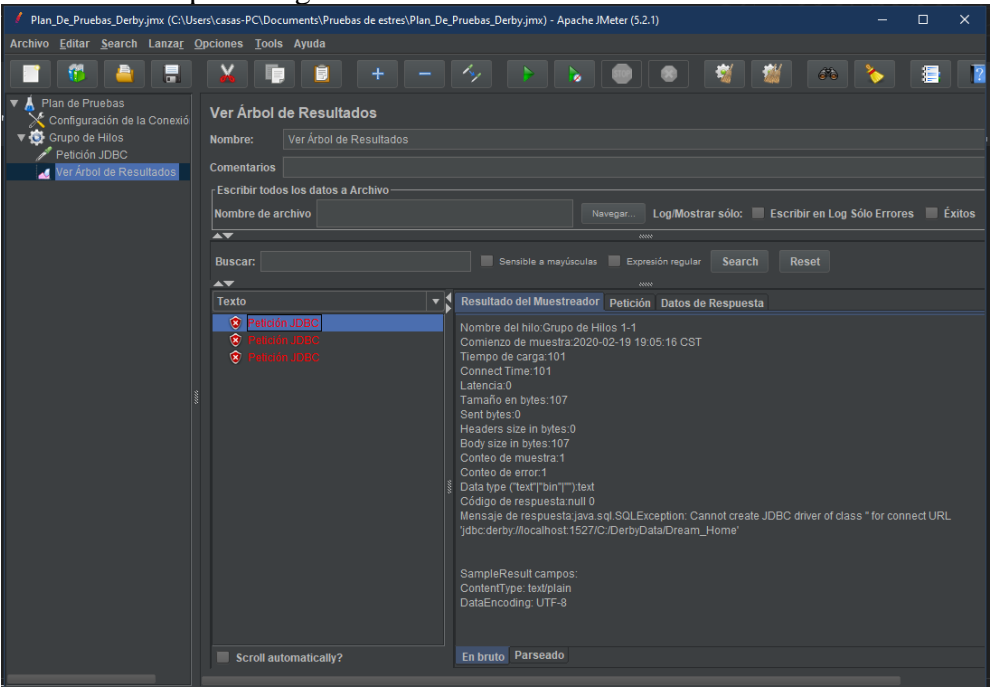


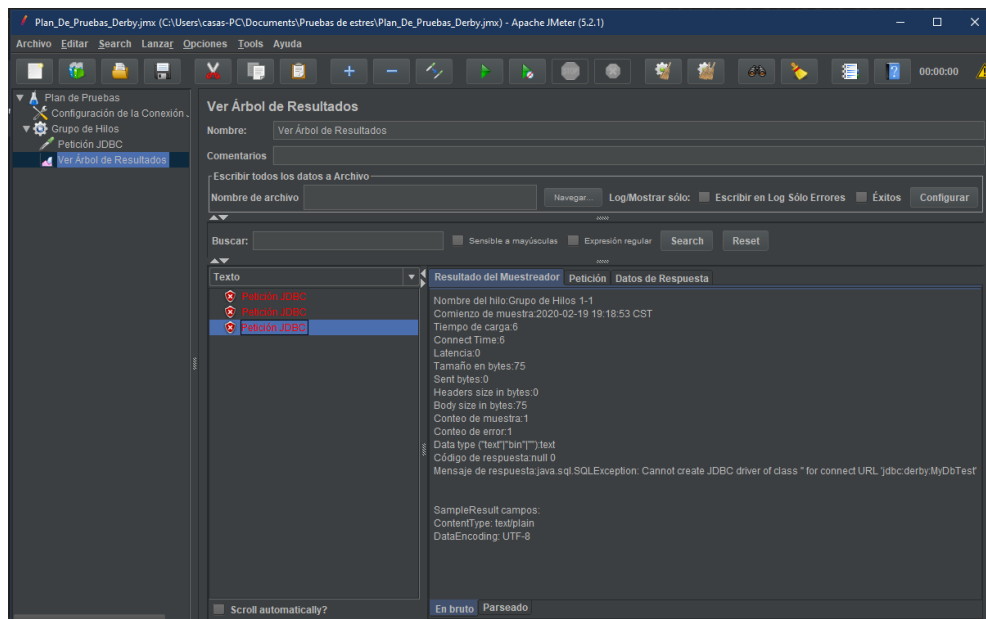
Peticion que se desea realizar.



Resultados.

Como se puede observar en las siguientes imágenes, se relaizaron varios intentos por realizar la conexión pero ninguno fue favorable.



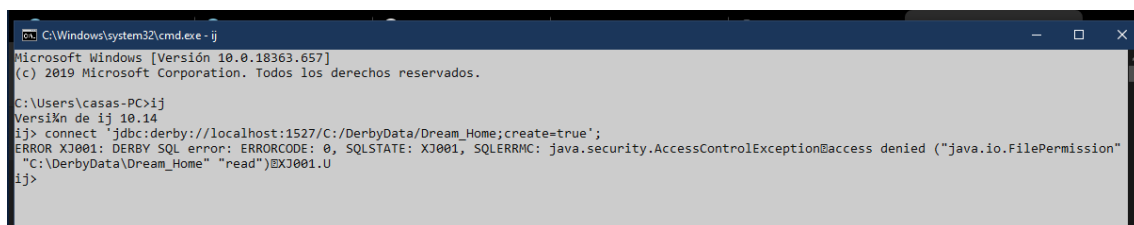


Bueno, como se aprecia en las imágenes antes mostradas no fue posible hacer la conexión con Derby mediante JMeter 😞.

Conclusión.

Desde la instalación y configuración de Apache Derby se tuvieron algunos problemas, para empezar, no cuenta con un instalador como tal, todo el proceso de instalación y configuración se realiza manualmente, pero bueno, por ese lado no hay ningún problema, de una u otra forma se pudo instalar y configurar.

El gran problema ahora es que no nos deja crear bases de datos, al intentarlo arroja un error en el que nos dice que no tenemos los permisos suficientes para escribir en el disco, además de que las soluciones que hay en internet son para aplicaciones, es decir, es código de programación.



Dicho lo anterior, creo que es otro factor importante por el cual no fue posible realizar la conexión con JMeter. En resumen, no fue posible conectar a Derby a través de JMeter.

Referencias.

- NE. (NE). Derby JDBC driver. 2020, de db.apache.org Sitio web: <http://db.apache.org/derby/docs/10.4/devguide/cdevdvp40653.html>
- NE. (NE). Step 2: ij Basics. 2020, de db.apache.org Sitio web: https://db.apache.org/derby/papers/DerbyTut/ij_intro.html