

Instalación del servidor Jena-Fuseki

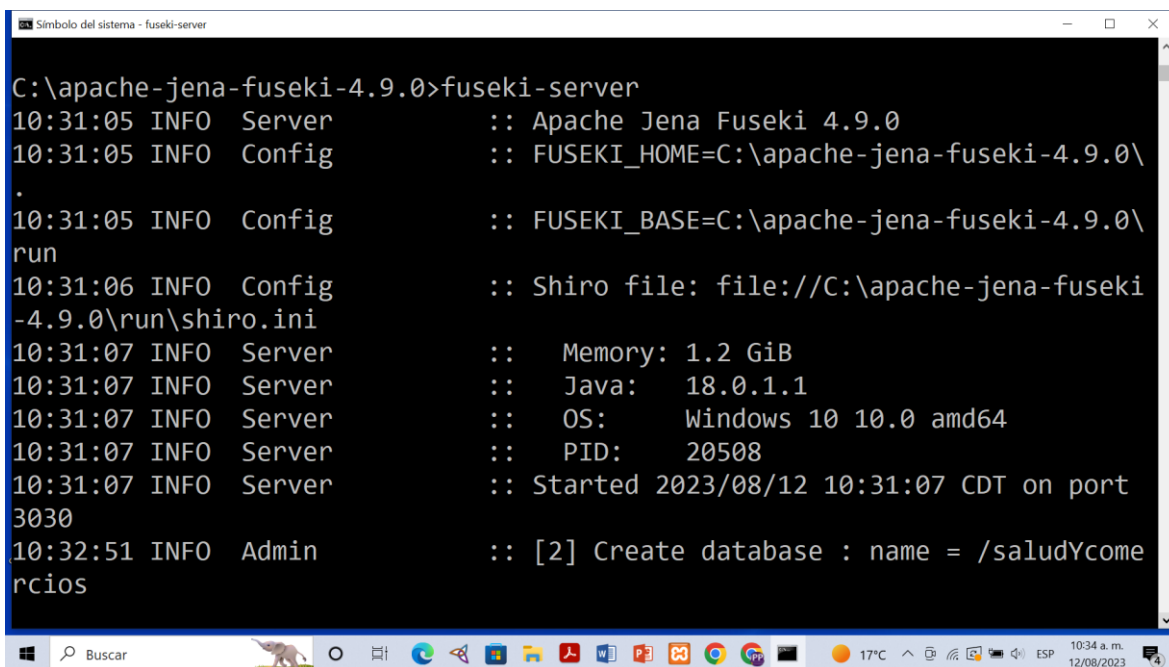
El servidor Jena-Fuseki permite consultar archivos con ternas en RDF a través de una interfaz gráfica de usuario. Para utilizarlo en una computadora con sistema operativo Windows, realizar los pasos siguientes:

Paso 1. Descargar Jena-Fuseki desde la página siguiente:

<https://jena.apache.org/download/>

La versión descargada es la 4.9.0 como se indica en la ruta siguiente:

C:\Users\maryhelp\Downloads\apache-jena-fuseki-4.9.0.zip



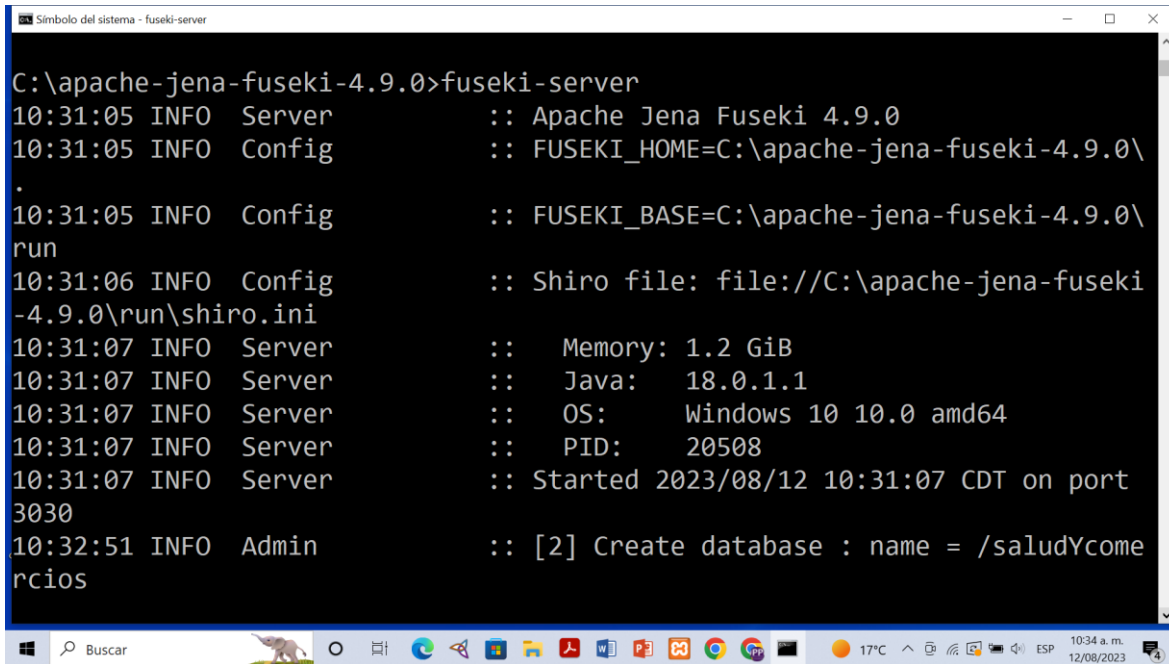
```
Símbolo del sistema - fuseki-server
C:\apache-jena-fuseki-4.9.0>fuseki-server
10:31:05 INFO Server      :: Apache Jena Fuseki 4.9.0
10:31:05 INFO Config     :: FUSEKI_HOME=C:\apache-jena-fuseki-4.9.0\
.
10:31:05 INFO Config     :: FUSEKI_BASE=C:\apache-jena-fuseki-4.9.0\
run
10:31:06 INFO Config     :: Shiro file: file:///C:\apache-jena-fuseki
-4.9.0\run\shiro.ini
10:31:07 INFO Server      :: Memory: 1.2 GiB
10:31:07 INFO Server      :: Java: 18.0.1.1
10:31:07 INFO Server      :: OS: Windows 10 10.0 amd64
10:31:07 INFO Server      :: PID: 20508
10:31:07 INFO Server      :: Started 2023/08/12 10:31:07 CDT on port
3030
10:32:51 INFO Admin       :: [2] Create database : name = /saludYcome
rcios
```

Paso 2. Después de desempaquetar el archivo, copiar el contenido en C:\

Paso 3. Levantar el servidor desde la terminal como sigue:

C:\apache-jena-fuseki-4.9.0>fuseki-server

(ver la Figura 1)



```
C:\apache-jena-fuseki-4.9.0>fuseki-server
10:31:05 INFO Server      :: Apache Jena Fuseki 4.9.0
10:31:05 INFO Config     :: FUSEKI_HOME=C:\apache-jena-fuseki-4.9.0\
.
10:31:05 INFO Config     :: FUSEKI_BASE=C:\apache-jena-fuseki-4.9.0\
run
10:31:06 INFO Config     :: Shiro file: file://C:\apache-jena-fuseki
-4.9.0\run\shiro.ini
10:31:07 INFO Server      :: Memory: 1.2 GiB
10:31:07 INFO Server      :: Java: 18.0.1.1
10:31:07 INFO Server      :: OS: Windows 10 10.0 amd64
10:31:07 INFO Server      :: PID: 20508
10:31:07 INFO Server      :: Started 2023/08/12 10:31:07 CDT on port
3030
10:32:51 INFO Admin      :: [2] Create database : name = /saludYcome
rcios
```

Figura 1. Ejecución del script del servidor jena-fuseki.

Paso 4. Abrir el servidor desde un navegador utilizando lo siguiente: <http://localhost:3030>
(ver la Figura 2).

La Figura 2 muestra también que ya se creó el conjunto de datos denominado saludYComercios.

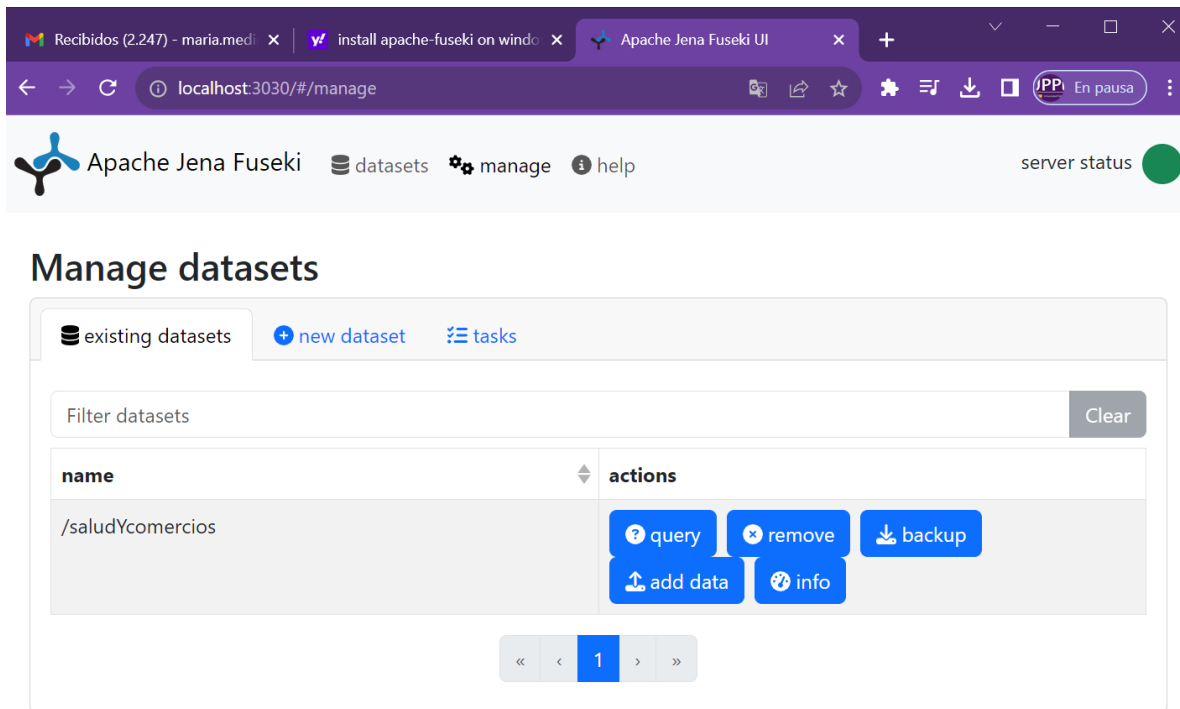


Figura 2. Interfaz gráfica de usuario para el servidor jena-fuseki.

Video de apoyo:

<https://mx.video.search.yahoo.com/search/video?fr=mcafee&ei=UTF-8&p=install+apache-fuseki+on+windows&type=E211MX826G0#action=view&id=1&vid=2a455a40ca9f10f800b41a7974d0e0ee>