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>fu	seki-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\shi	ro.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 = /salu	dYcome
rcios			
			~
Buscar	📎 o 🛱 💽 🝕	💼 🐂 🛃 💵 😰 🔀 💽 🎧 📟 🕒 17°C ^ 🖻 🦟 🖾 🖛 🕸 ESP	10:34 a. m.

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)

```
Símbolo del sistema - fuseki-server
                                                                          \times
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
                                :: Shiro file: file://C:\apache-jena-fuseki
10:31:06 INFO Config
-4.9.0\run\shiro.ini
                                     Memory: 1.2 GiB
10:31:07 INFO Server
                                •••
10:31:07 INFO Server
                                     Java:
                                              18.0.1.1
                                •••
10:31:07 INFO Server
                                              Windows 10 10.0 amd64
                                •••
                                     OS:
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
                 🎇 💽 🛱 💽 🝕 🧰 🦮 🛃 🗊 😰 🔯 💿 🎧 🖉 🕘 17°C ^ © 🖟 🖾 🖛 40 ESP 12/08/2023 🍕
Buscar
```

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.

🌱 Recibidos (2.247) - maria.medi 🗙 🛛 🐓	install apache-fuseki on windo 🗙	🔸 Apache Jena Fuseki Ul		×	+		`	/	-		×
$\leftarrow \rightarrow C$ (i) localhost:3030/#/m	anage	G	Ŀ	☆	*	≡J	⊻			n pausa	
Apache Jena Fuseki	🛢 datasets 🔹 🛱 manage	3 help						S	erver	status	

Manage datasets

existing datasets	<table-cell-rows> new dataset</table-cell-rows>	? Ξ tasks				
Filter datasets						Clear
name		\$	actions			
/saludYcomercios			? query	➢ removea ♀ info	🛓 backup	
		« «	1 > »			

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+apachefuseki+on+windows&type=E211MX826G0#action=view&id=1&vid=2a455a40ca9f10f800b41a7974 d0e0ee