

Base de datos II

Herramienta DBeaver: concepto y manual de instalación

En el material anterior, utilizamos consultas cuyos resultados también se pueden obtener a través de herramientas visuales. Estas herramientas facilitan la búsqueda y agilizan los resultados.

Hay varias herramientas de creación de perfiles en el mercado como NEOR Profiler SQL, DBeaver, JetProfiler, etc.

La elección de una herramienta depende de la necesidad del desarrollador.

En este material, nos ocuparemos de la herramienta DBeaver.

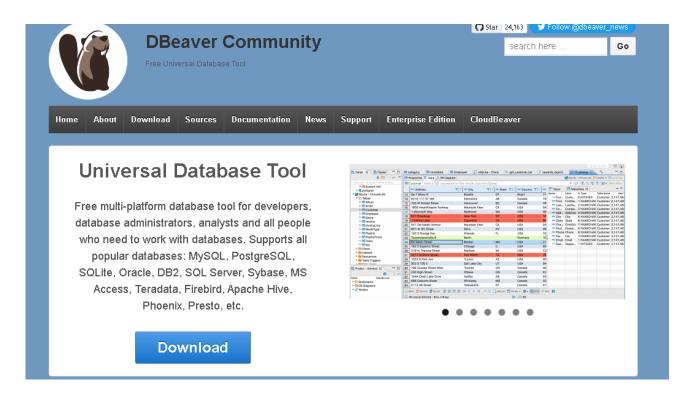
DBeaver es una herramienta de creación de perfiles de uso universal. Está destinado a desarrolladores y administradores de bases de datos.

A continuación, podrán consultar el manual de instalación de la herramienta.

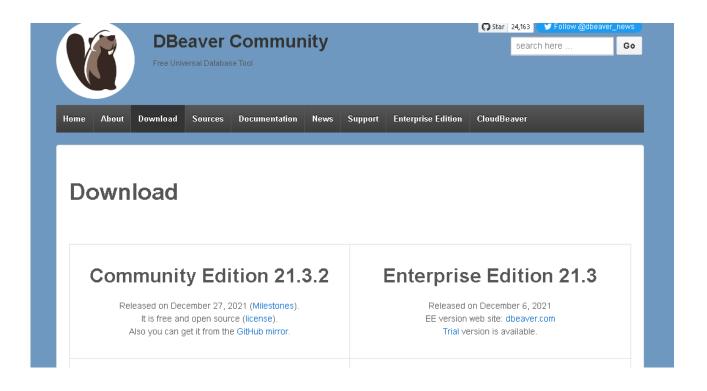
Instalación DBeaver

1. Acceder al site DBeaver.io o hacer clic aqui para ir a la página de Beaver.





2. Hacer clic en el botón **Download**.





3. En **Community Edition XX.X.X**, encontrarán su sistema operativo y podrán descargar la versión Installer o la versión ZIP.

Windows

- · Windows 64 bit (installer)
- · Windows 64 bit (zip)
- · Install from Microsoft Store
- Chocolatey (choco install dbeaver)

Mac OS X

- Mac OS X Intel (dmg)
- · Mac OS X M1 (dmg) beta
- Brew Cask (brew install --cask dbeaver-community)
- MacPorts (sudo port install dbeaver-community)

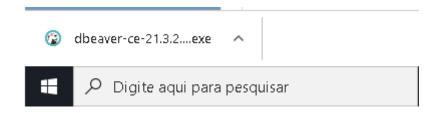
A Linux

- · Linux Debian package 64 bit (installer)
- Linux RPM package 64 bit (installer)
- Linux 64 bit (zip)
- Linux x86 64 bit (zip without Java included)
- . Linux ARM 64 bit (zip without Java included)

Enterprise Edition features:

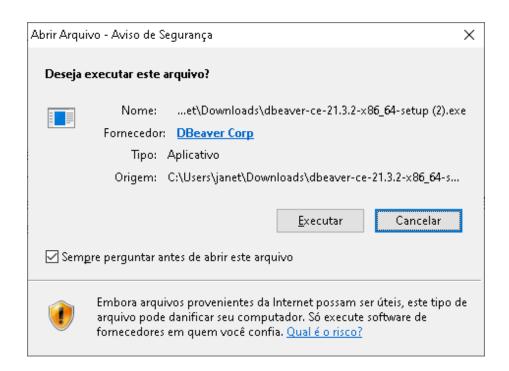
- · Support of NoSQL databases:
 - MongoDB
 - Cassandra
 - InfluxDB
 - Redis
 - Amazon DynamoDB
 - · Amazon DocumentDB
 - · Amazon Keyspaces
 - Google Bigtable
 - Couchbase
 - CouchDB
 - Yugabyte
- · Advanced extensions for:
 - Informix
 - Netezza
 - Oracle
 - Redshift
 - SnowflakeSQL Server
- AWS IAM, Kerberos and Active Directory authentication
- Advanced security (secure storage for user credentials, configuration encryption, master password, etc)
- 4. Aguardar hasta que el download esté finalizado.

Concluído el download, hacer clic sobre el archivo bajado y esperar al inicio de la instalación.



5. Hacer clic en **Ejecutar** y esperar.



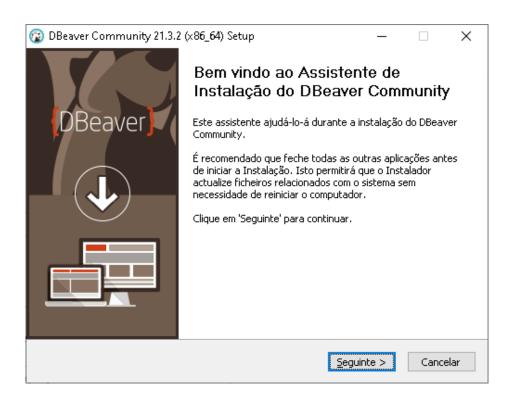


6. Seleccionar el idioma deseado y hacer clic en Ok.

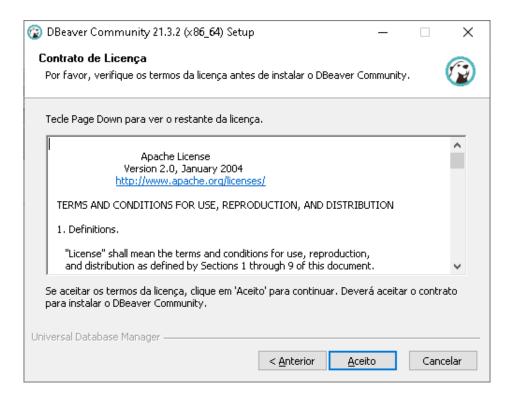


7. En la próxima pantalla, hacer clic en **Siguiente** para iniciar la instalación.



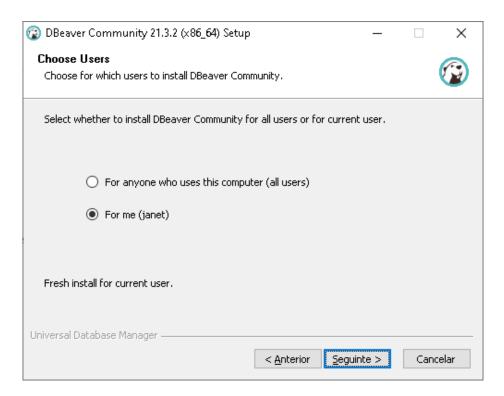


8. Hacer clic en Acepto para aceptar los términos de la licencia.



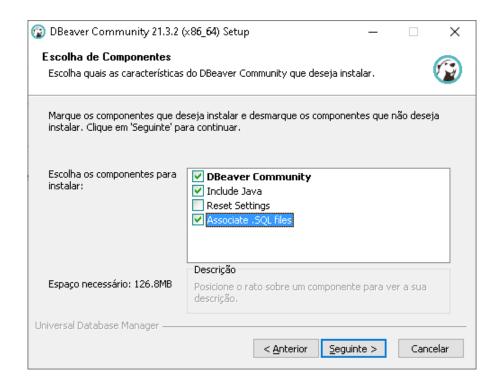


9. Elegir la forma de instalación: **Solamente para ti** o **Para todos los usuarios y** hacer clic en **Siguiente**.

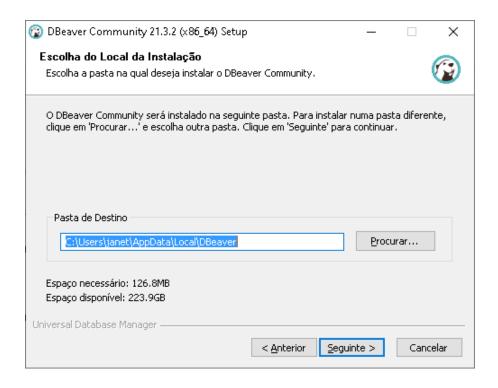


10. Seleccionar la opción **Associate SQL Files** y hacer clic en **Siguiente**.



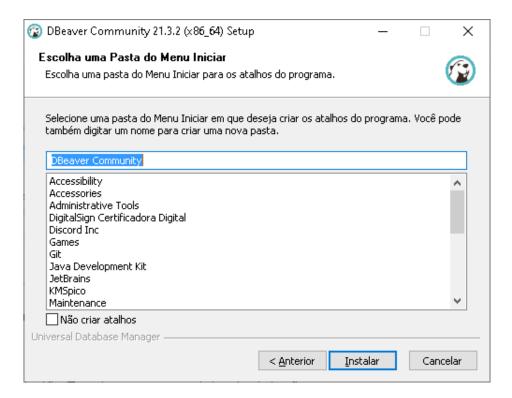


11. Hacer clic en **Siguiente** en la pantalla que muestra el directorio donde el DBeaver será instalado.



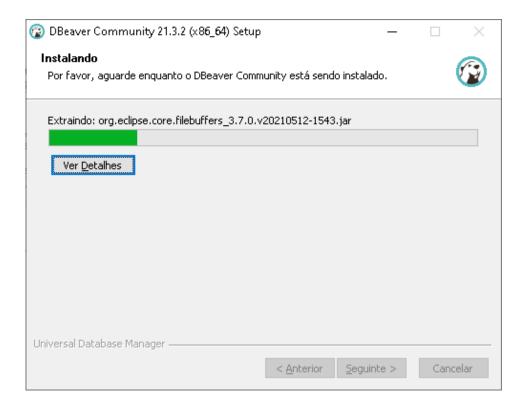


12. Hacer clic en Siguiente en la pantalla que muestra la carpeta de instalación.



13. Esperar hasta que la instalación esté finalizada.





14. Hacer clic en el botón **Terminar** para concluir la instalación.



