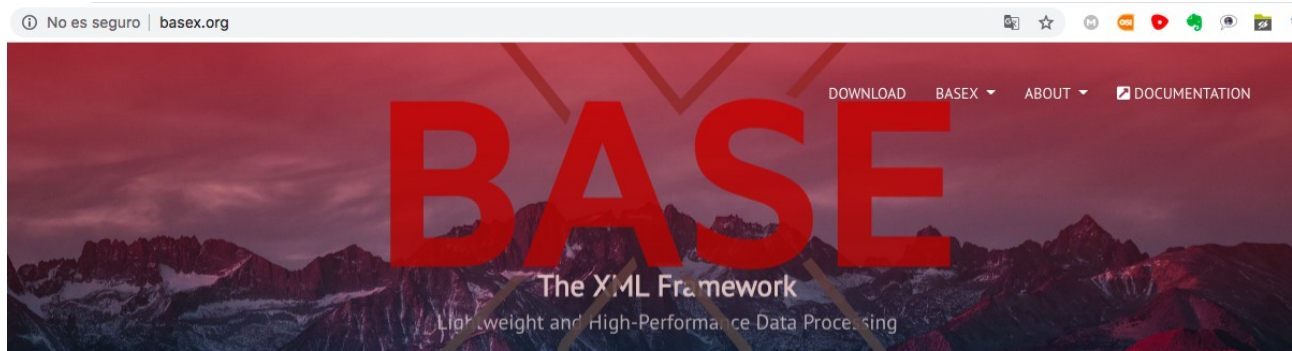


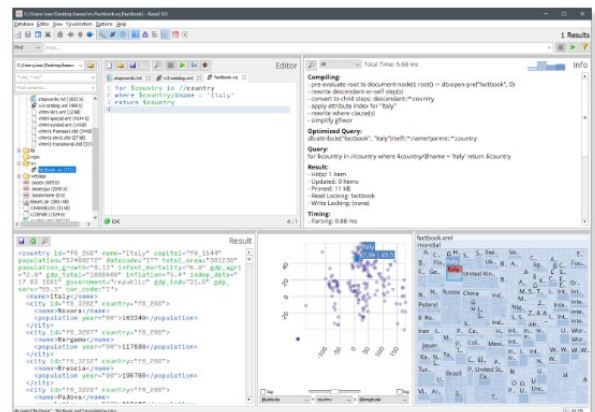
BaseX

<http://basex.org/>



BaseX is a robust, high-performance XML database engine and a highly compliant XQuery 3.1 processor with full support of the W3C Update and Full Text extensions. It serves as excellent framework for building complex data-intensive web applications. It comes with interactive user interfaces (desktop, web-based) that give you great insight into your data.

BaseX is completely Open Source. Join our [mailing lists](#) to get regular updates. [BaseX GmbH](#) offers professional support, develops individual software solutions, and provides training on XML technologies. If you like BaseX and want to support its open source development, consider making a [donation](#). BaseX is lightweight, easy to install and runs out of the box...



Download BaseX 9.1.2

Current Version: 9.1.2

BaseX912.jar
Core Package

- XML DBMS
- XQuery Processor
- Client/Server
- BaseX GUI

BaseX912.zip
ZIP Package

- XML DBMS
- XQuery Processor
- Client/Server
- BaseX GUI
- RESTXQ Web Apps
- Startup Scripts
- Libraries
- DBA: Database Administration

BaseX912.exe
Windows Installer

- XML DBMS
- XQuery Processor
- Client/Server
- BaseX GUI
- RESTXQ Web Apps
- Startup Scripts
- Libraries
- DBA: Database Administration

BaseX912.war
Web Archive

- XML DBMS
- XQuery Processor
- Client/Server
- RESTXQ Web Apps
- Libraries
- DBA: Database Administration

Java 8 or greater is the only requirement.

Descarregar i descomprimir

NOTA: El repositori d'ubuntu disposa del paquet basex

- Afegir el directori /bin al path del sistema
- Accés per terminal o per interfície gràfica

Executables en basex:

- /bin/basex
- /bin/basexgui
- Directori de les bases de dades en basex
 - /data



Manuals disponibles:

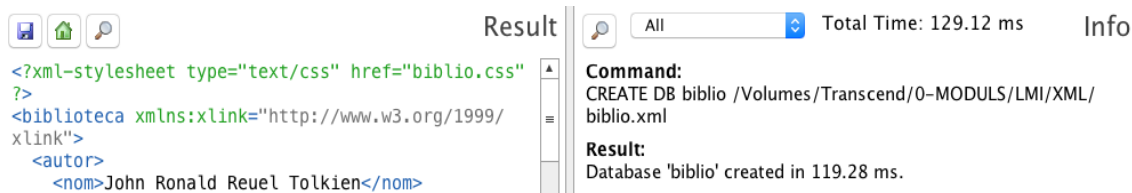
http://docs.basex.org/wiki/Graphical_User_Interface



http://docs.basex.org/wiki/Standalone_Mode

[I més...](#)

ACTIVITAT

- Instal·lació
- Obrir la interfície gràfica de BaseX
- Anem a fer ús d'un fitxer XML exemple **basex/etc/factbook.xml**
- Des de la finestra **EDITOR**
 -  Obrir el document
-  o Seleccionar del menú 'Database' → 'New', triar el fitxer XML des de Browse.
- Al pulsar OK es crearà la Base de dades indicant el resultat en la finestra **RESULT** i paràmetres de l'operació en la finestra **INFO**. Captura el resultat
- Fer ús d'un fitxer XML creat anteriorment **biblio.xml** → Genera la Base de dades



- Menú **Visualization**
Obri les diferents vistes i fes captura de les diferents maneres de mostrar la informació.
MAP | TREE | FOLDER | PLOT | TABLE | EXPLORER
-  o del menú Database → 'Open & Manage' i seleccionar la Base de dades factbook
Les finestres RESULT i INFO canvien per mostrar la informació de la nova BD
-  o del menú Database → 'Open & Manage' . Mostra les propietats de la BD activa.
Captura la finestra 'Database Properties' i l'apartat **Paths**