# Triple Store Blazegraph

Creación de WAR mediante Eclipse y Mavem

## Clonar de GitHub

El repositorio GitHub de Open Data Euskadi tiene un fork del repositorio original de Blazegraph[[1]](#footnote-1): https://github.com/opendata-euskadi/database.git

Para clonar el proyecto en Eclipse: File; Import ; Projects from Git; Clone URI (**Clonar solo la rama BLAZEGRAPH\_RELEASE\_2\_1\_4**); Import as general Project

Hay muchos proyectos, pero los dos importantes son **blazegraph-war** y **bigdata-war-html**.

## Configuración

Para configurar el path donde se alojará el archivo JNL que Blazegraph usa como almacén, cambiar:

/bigdata-war-html/src/main/resources/RWStore.properties

/bigdata-war-html/src/main/webapp/WEB-INF/RWStore.properties

Y poner en los dos:

com.bigdata.journal.AbstractJournal.file=/opt/tomcat/database/blazegraph.jnl

Para configurar si blazegraph va a ser de lectura y escritura o solo lectura, cambiar readonly en el web.xml a true (/bigdata-war-html/src/main/webapp/WEB-INF/ web.xml):

<context-param>

<description>When true, the REST API will not permit mutation operations.</description>

<param-name>readOnly</param-name>

<param-value>true</param-value>

</context-param>

Para que sea de lectura y escritura, no cambiarlo.

## Construir el WAR

En este orden:

1.- En bigdata-war-html/pom.xml, ejecutar maven install (run as maven install).

2.- En blazegraph-war/pom.xml , ejecutar maven install (run as maven install).

El war disponible en blazegraph-war/target/blazegraph-war-2.1.4.war es el resultado, y se puede desplegar en Tomcat.

1. Si por cualquier razón hubiese que actualizar el fork de Open Data Euskadi: https://www.sitepoint.com/quick-tip-sync-your-fork-with-the-original-without-the-cli/ [↑](#footnote-ref-1)