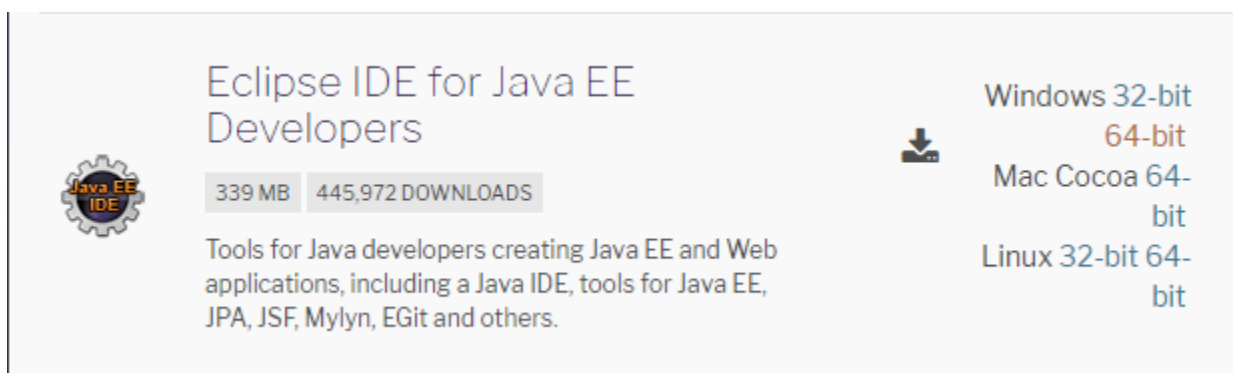
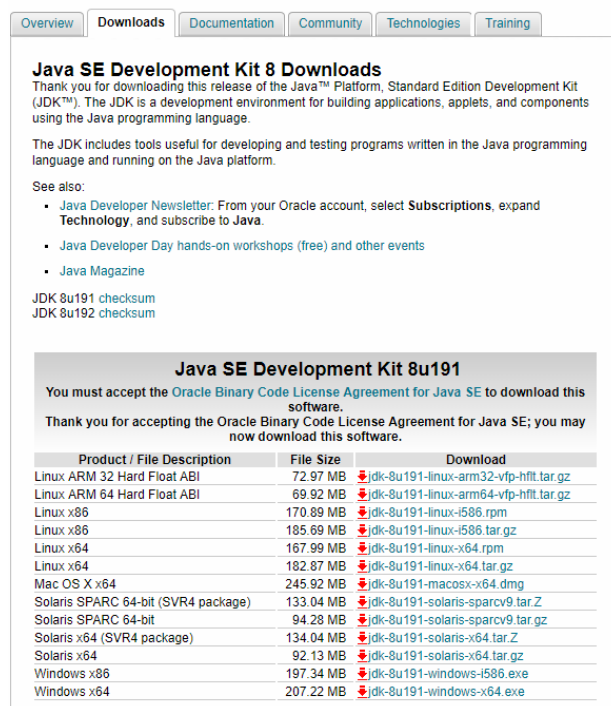


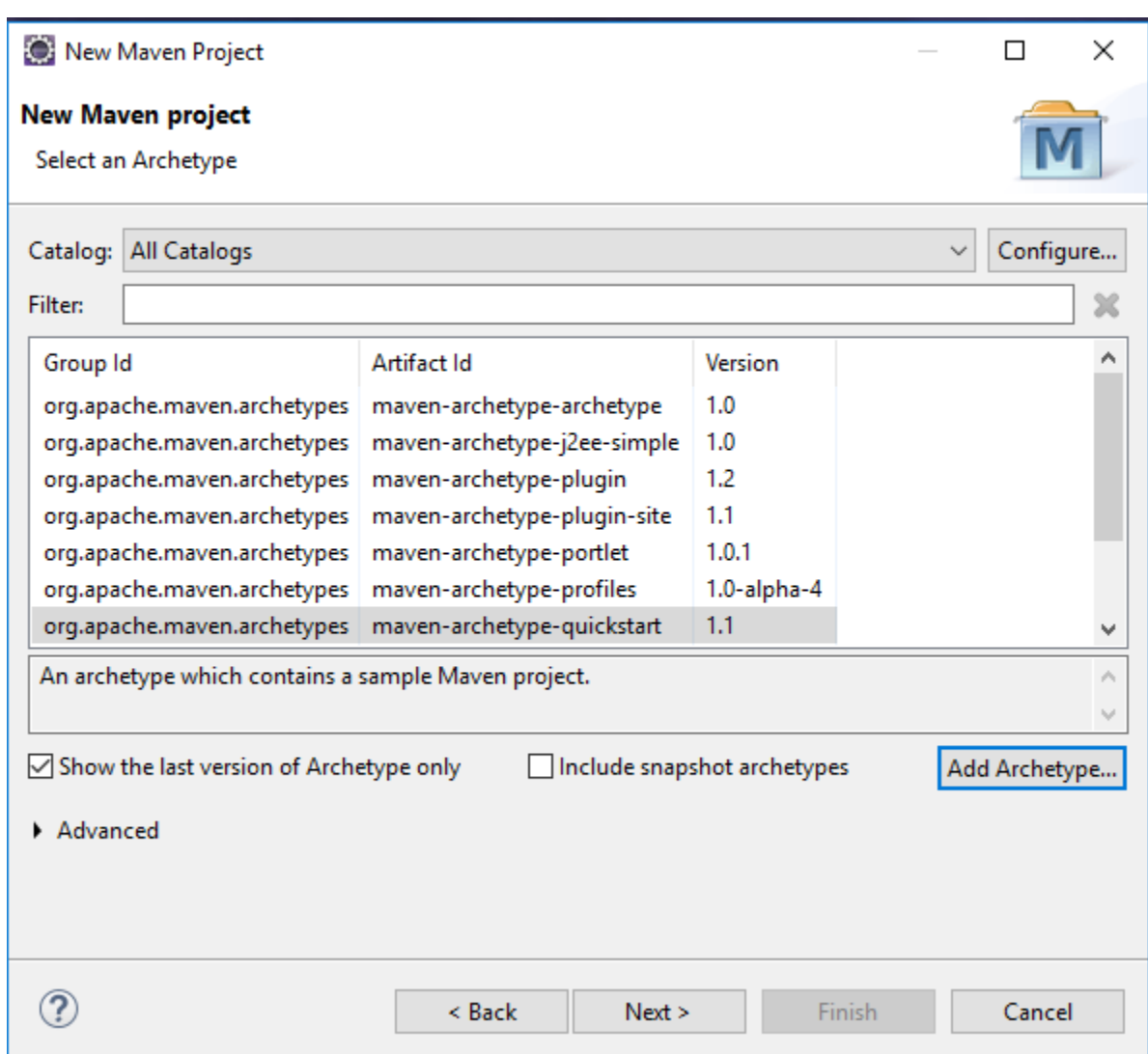
## 1. Κατεβάζουμε το eclipse για java ee developers.



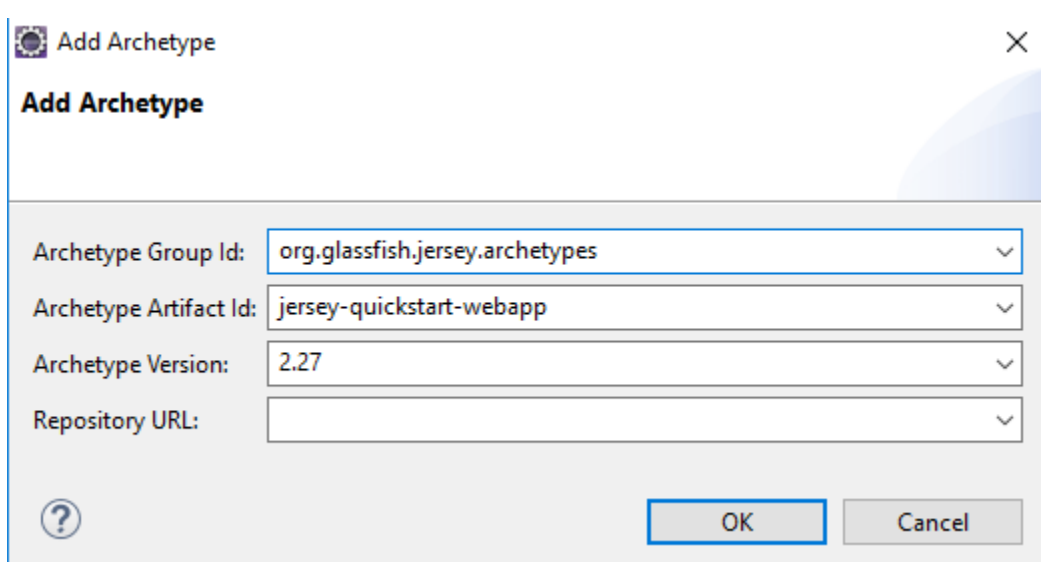
## 2. Κατεβάζουμε την java (jdk 8)



## 3. Πάμε File -> New Maven Project



## 4. Πατάμε add archetype



## 5. Πατάμε ok και μετά next

## 6. Βάζουμε δικά μας group id και Artifact id και πατάμε finish.

# 7. Κατεβάζουμε τον tomcat

9.0.13

Please see the [README](#) file for packaging information. It explains what every distribution contains.

## Binary Distributions

- Core:
  - [zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [tar.gz](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [32-bit Windows zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [64-bit Windows zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [32-bit/64-bit Windows Service Installer](#) ([pgp](#), [sha512](#))
- Full documentation:
  - [tar.gz](#) ([pgp](#), [sha512](#))
- Deployer:
  - [zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [tar.gz](#) ([pgp](#), [sha512](#))
- Extras:
  - [JMX Remote jar](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [Web services jar](#) ([pgp](#), [sha512](#))
- Embedded:
  - [tar.gz](#) ([pgp](#), [sha512](#))
  - [zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))

## Source Code Distributions

- [tar.gz](#) ([pgp](#), [sha512](#))
- [zip](#) ([pgp](#), [sha512](#))

# 8. Επιλέγουμε το project, πατάμε Run -> Run on Server

# 9. Επιλέγουμε τον φάκελο Apache -> Tomcat 9 και πατάμε next

# 10. Πατάμε browse και του δίνουμε την τοποθεσία που κάναμε extract τον tomcat (στο root του φακέλου) και πατάμε finish.

# 11. Κατεβάζουμε την mysql (community server).

<https://dev.mysql.com/downloads/windows/installer/8.0.html>

Generally Available (GA) Releases

## MySQL Installer 8.0.13

Select Operating System:

Looking for previous GA versions?

Microsoft Windows

<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-web-community-8.0.13.0.msi)	8.0.13	16.3M	<a href="#">Download</a>	MD5: 370ab1f1ddf05b7c4c83c622f5e71b45   <a href="#">Signature</a>
<b>Windows (x86, 32-bit), MSI Installer</b> (mysql-installer-community-8.0.13.0.msi)	8.0.13	313.8M	<a href="#">Download</a>	MD5: 4ffa5a022d4aa3995d2a33118b2c32cc   <a href="#">Signature</a>

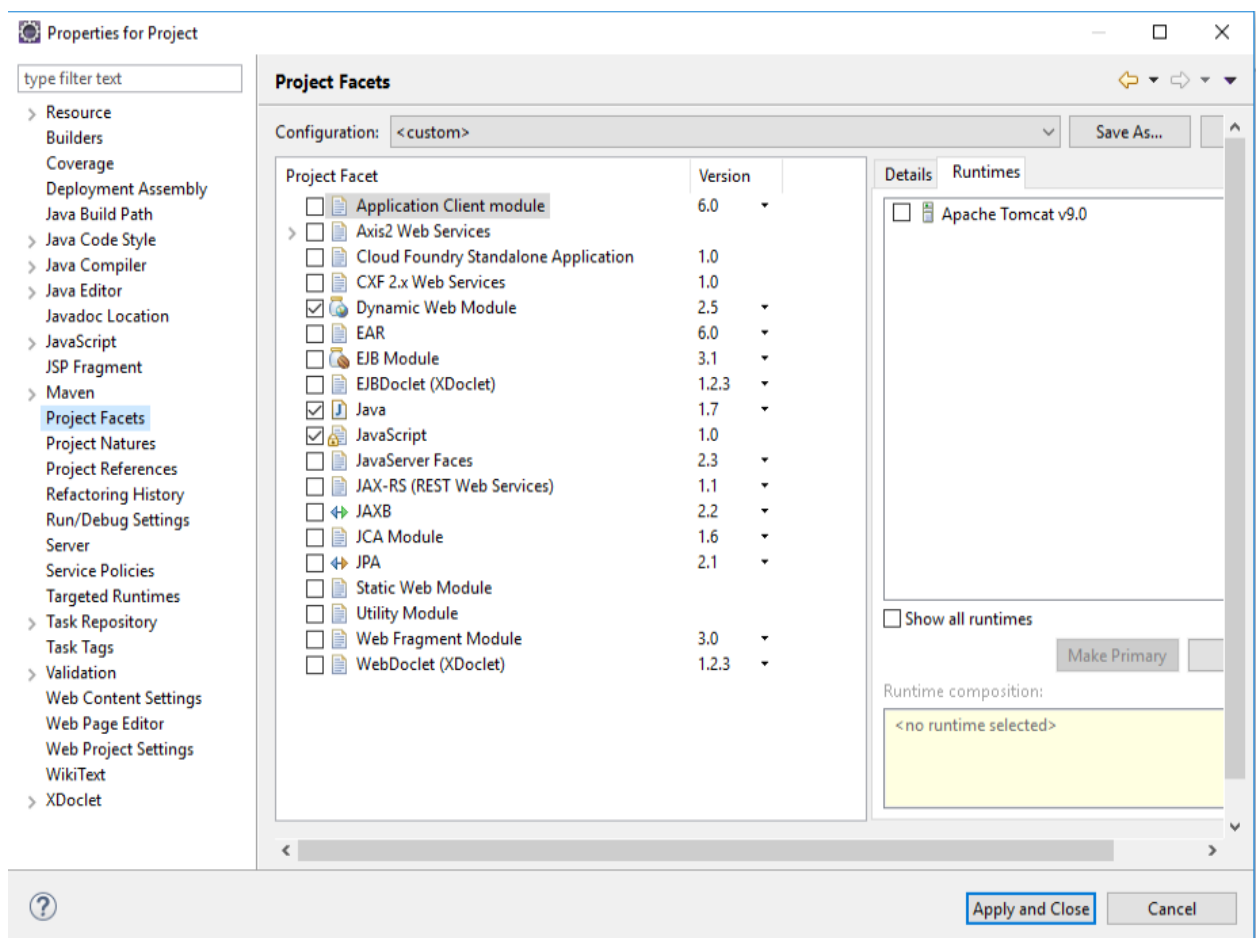
!

We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

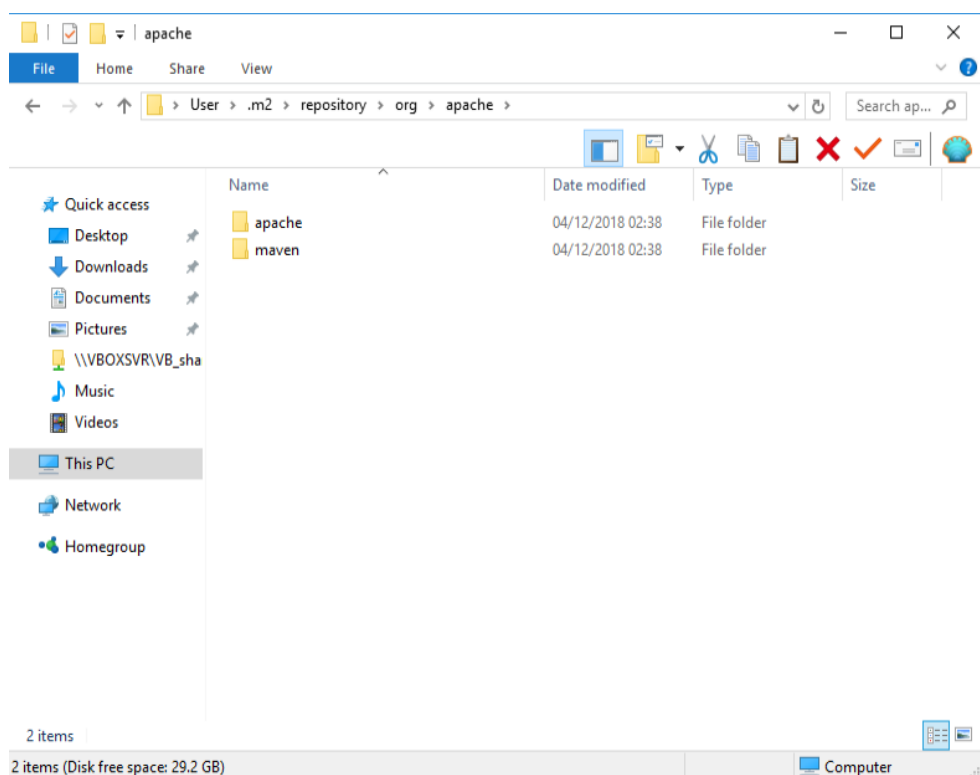
12. Ανοίγουμε το pom.xml και:

- Ανοίγουμε το support για json
- Πηγαίνουμε στο <https://mvnrepository.com> και κάνουμε copy το MySQL Connector xml μέσα στο dependencies section.
- Το ίδιο για το Hibernate ORM Hibernate Core

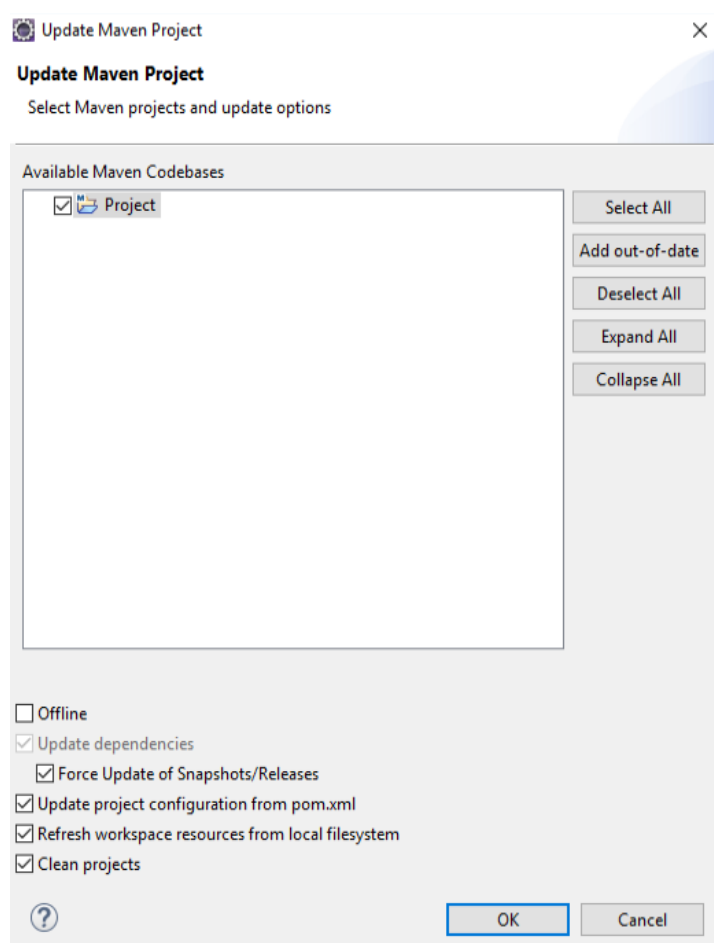
13. Σε περίπτωση όπου υπάρχει κάποιο error, πηγαίνουμε στα properties του project -> Project Facets -> Runtimes και επιλέγουμε τον Tomcat



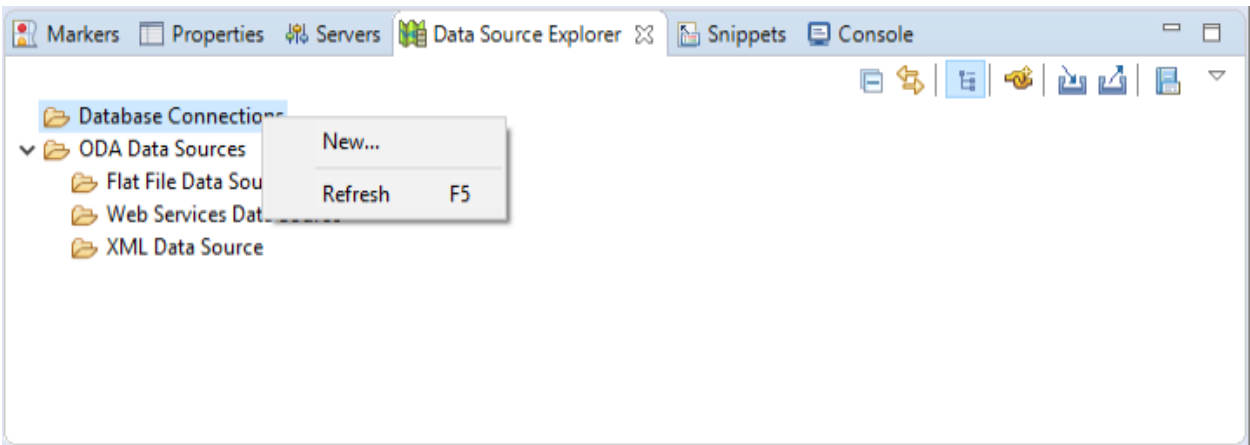
Διαγράφουμε τον φάκελο maven



Κάνουμε update το project με αυτά τα option.



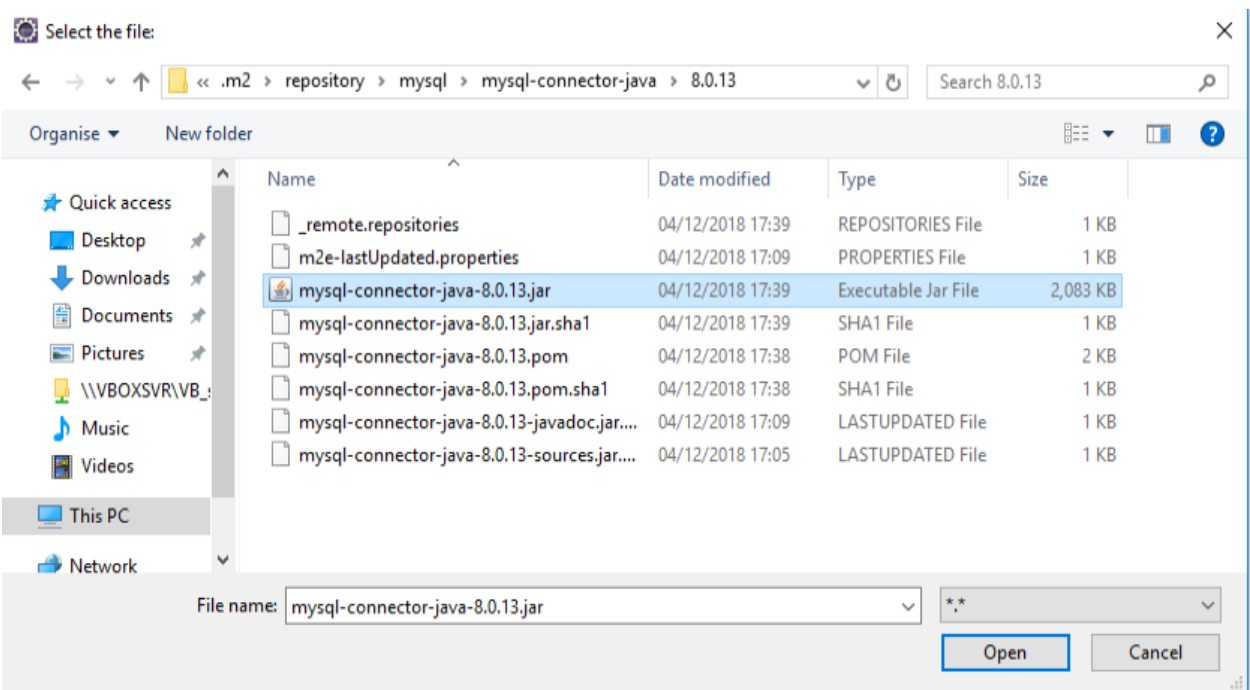
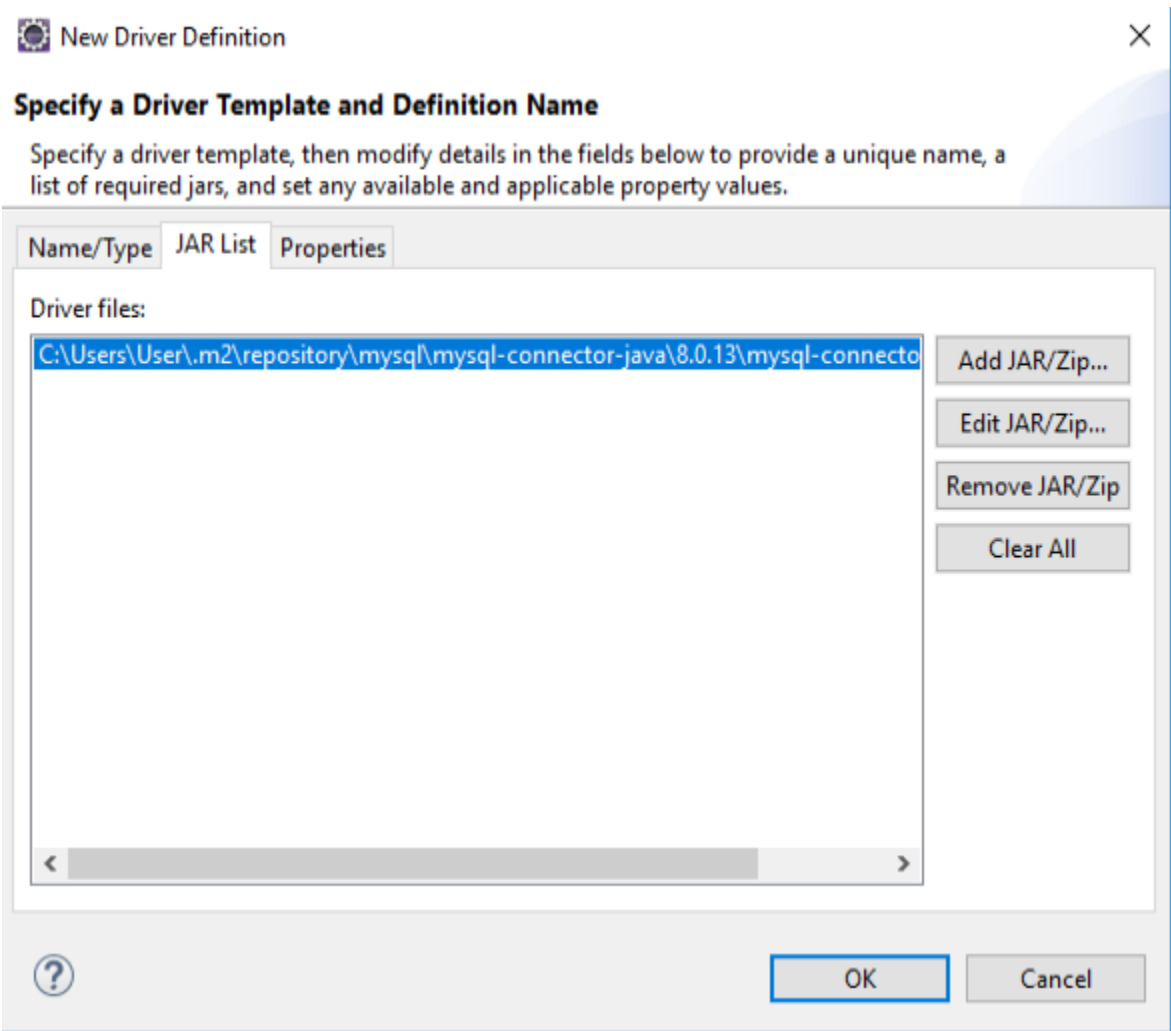
## 14. Δημιουργούμε νέο Database Connection



Επιλέγουμε mysql

Στα drivers πατάμε new driver definition

Πατάμε add και του δίνουμε το driver στο φάκελο .m2



Δίνουμε τα στοιχεία της βάσης μας

