Что делаем:

**1. Устанавливаем maven**

Скачать здесь:

<http://maven.apache.org/download.cgi>

Настроить его(прописать переменные среды): описание того, как это сделать – по той же ссылке, раздел Windows.

Проверить работает или нет: в командной строке набрать: mvn --version

**2. Создаем проект**

Инструкция:

<http://www.mkyong.com/maven/how-to-create-a-web-application-project-with-maven/>

пошагово:

1 в командной строке переходим в рабочий каталог(cd ‘путь’ ), в котором будет проект.

2 и выполняем там команду:

mvn archetype:generate -DgroupId=**{**project-packaging**}** -DartifactId=**{**project-name**}** -DarchetypeArtifactId=maven-archetype-webapp -DinteractiveMode=**false**

в папке создастся шаблон проекта.

3 переименовать папку, которая создалась, на Agency, например.

4 открыть проект с помощью IDE (у меня NetBeans).

5. в файле pom.xml исправить groupId и artifactId проекта на…по желанию. я назвала проект Agency.

<groupId>**com.study**</groupId>

<artifactId>**Agency**</artifactId>

<packaging>war</packaging>

<version>1.0-SNAPSHOT</version>

<name>Agency</name>

6 скачать Tomcat отсюда

[http://tomcat.apache.org/download-80.cgi#8.0.9](http://tomcat.apache.org/download-80.cgi" \l "8.0.9)

[32-bit/64-bit Windows Service Installer](http://apache.ip-connect.vn.ua/tomcat/tomcat-8/v8.0.9/bin/apache-tomcat-8.0.9.exe)

Установить на комп в Program Files.

Дописать его в пом-файл.

<plugin>

<groupId>org.apache.tomcat.maven</groupId>

<artifactId>tomcat7-maven-plugin</artifactId>

<version>2.2</version>

</plugin>

И запустить томкат, чтобы работал локально.

7. в файле index.jsp написать содержимое стартовой страницы

Например:

<html>

<body>

<h2>Hello World from our Agency!</h2>

</body>

</html>

7 Очистить и собрать проект (в нетбинсе это Shift + F11)

8 Скопировать полученный war-файл в

C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 8.0\webapps

9 В браузере набрать

<http://localhost:8080/Agency/>

Agency – это имя проекта.

Должно появиться

**Hello World from our Agency!**