Лабораторная работа работает под любым Томкатом (проверялась на 6.х-ых и 7.х-ых версиях).

Все приложения необходимые для работы находятся в архиве lab1.!!!!!!

Кратчайший путь к успеху следующий (без использования IDE):

- скачать чистый Томкат с сайта разработчика, в виде архива (не установочника), распаковать в определённую папку (путь к этой папке нужно будет указывать в bat-файлах)
- остановить все службы занимающие порт 8080 (при условии что Томкат будет запускать на этом порту рекомендовано, иначе придётся изменять все ссылки на порт 8080)
- скачать Axis 1.4 (последняя версия из 1.x) в виде архива (не jar и не war)
- распаковать Axis в папку с Томкатом (так чтобы содержмое папки webapps из Axis добавилось в webapps Томката, lib в lib)
- создать файлы name.java(если порт Томката не 8080 это должно отрзиться в коде) и name.java, скомпилировать их
- появившийся файл name.class поместить на сервер (в папку ...\webapps\Axis\WEB-INF\classes\).
- запустить Томкат
- создать дескриптор развёртывания
- создать и запустить скрипт развёртывания
- запустить клиент проверить работоспособность системы

ПРИМЕЧАНИЯ:

Запуск Томката!!!!!!

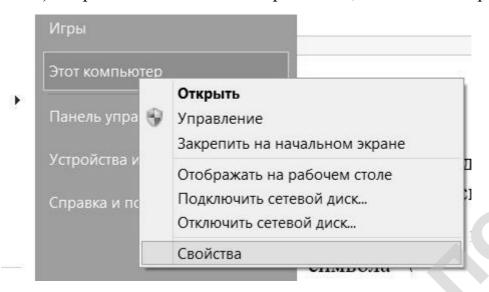
Для того, чтобы запустился Томкат ,нужно хотя бы перейти на сайт и прочитать информацию:

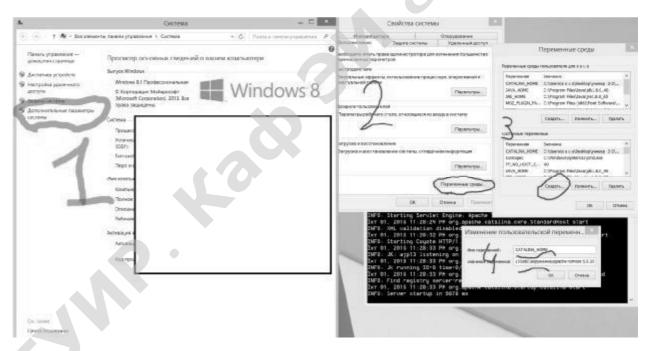
http://xpoint.ru/know-how/Articles/UstanavlivaemTomcatPodWindows

вкратце, вам надо ----→

распаковать Томкат,

порт по умолчанию 8080 стоит (как изменить порт, смотри в описании ниже) и прописать системные переменные, если они не прописаны





Всего вам надо прописать 4 переменных, чтобы не возникало проблем:

CATALINA_HOME = C:\Users \Desktop\универ 2-

2\РСОИ\РИС 2015\lab1\окружение\apache-tomcat-5.5.35 (путь к томкату)

JAVA_HOME = C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_40 (путь к JDK)

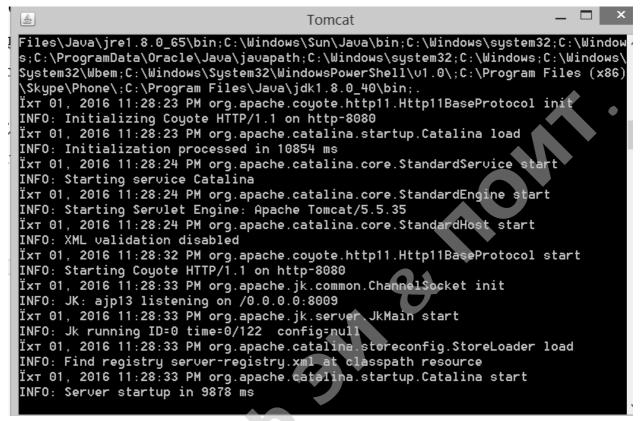
JRE_HOME = C:\Program Files\Java\jre1.8.0_65 (путь к JRE)

Path = C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_40\bin (такой же путь, как и у JAVA HOME только + bin)

Иногда сразу может не сработать, тогда следует перезагрузить компьютер.

После запустить в папке томката \bin\startup.bat

Появиться такое окошко



А далее в браузере ввести

http://127.0.0.1:8080/ и должно появиться, такое окошко.





Apache Tomeano.o.o.

Administration

<u>Status</u> <u>Tomcat Administration</u> <u>Tomcat Manager</u>

Documentation

Release Notes Change Log Tomcat Documentation

Tomcat Online

Home Page FAQ Bug Database Users Mailing List Developers Mailing List IRC

Examples

JSP Examples Servlet Examples WebDAV capabilities

Miscellaneous

Sun's Java Server Pages Site Sun's Servlet Site As you may have gu

\$CATALINA

where "\$CATALINA administrator who ha

NOTE: This page is

NOTE: For security users.xml.

Included with this re

Tomcat mailing lists

- users@tomca
- dev@tomcat.a

Thanks for using To

Основные ошибки описаны ниже:

- 1. bat-файлы код которых приведён а методичке сработают корректно при условии, что в системе прописаны переменные java и javac
- 2. при указании пути к Томкату в бат-файлах на конце пути не должно быть символа "\"
- 3. запуск Томката осуществляется запуском файла ...\bin\startup.bat
- 4. остановка Томката осуществляется запуском файла ...\bin\shutdown.bat

- 5. для того чтобы окно запуска Томката не исчезало мгновенно в случае ошибки можно открыть файл ...\bin\startup.bat для редактирования и последней строкой дописать команду "pause", аналогично для ..\bin\shutdown.bat
- 6. если запуск Томката невозможен по причине

"Neither the JAVA_HOME nor the JRE_HOME environment variable is defined At least one of these environment variable is needed to run this program" то необходимо отредактировать файл ...\bin\catalina.bat добавив первой строкой "set JAVA_HOME=" и после равно путь к JDK (как правило похож на "c:\Program Files\Java\jdk1.7.0 07") без слеша на конце

7. Чтобы изменить порт Томката, нужно (при остановленном Томкате!) отредактировать файл ...\conf\server.xml следующим образом: найти подобный фрагмент

<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" redirectPort="8443" />

и изменить значение port