

Servlet JSP

Download het project: <http://javawerkplaats.nl/todo.zip>
uitpakken met: rechtermuis -> alles uitpakken

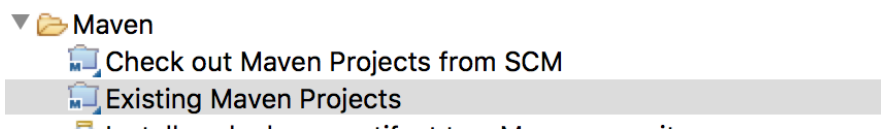
Importeer het in eclipse

Het project heet **todo**

Verwijder een bestaand todo project uit eclipse.

importeer

rechtermuis -> import -> Existing Maven Project



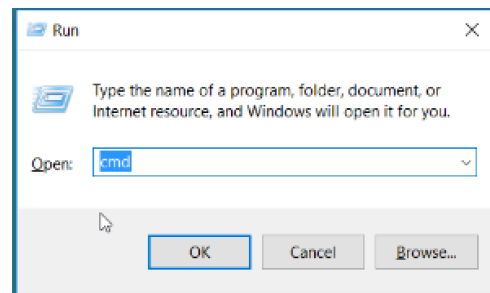
Open een window console

Klik start menu -> Run -> typ cmd <enter>

Zoek het pad van dit project

Als je het uitgepakt heb in de Download directory dan is het

C:\Users\Student\Download\todo\todo



Je kunt het pad opzoeken in Eclipse

Ga op de project naam **todo** staan dus druk de toets combinatie <Alt><Enter>

Op de derde regel staat **location** en kopieer dit pad.

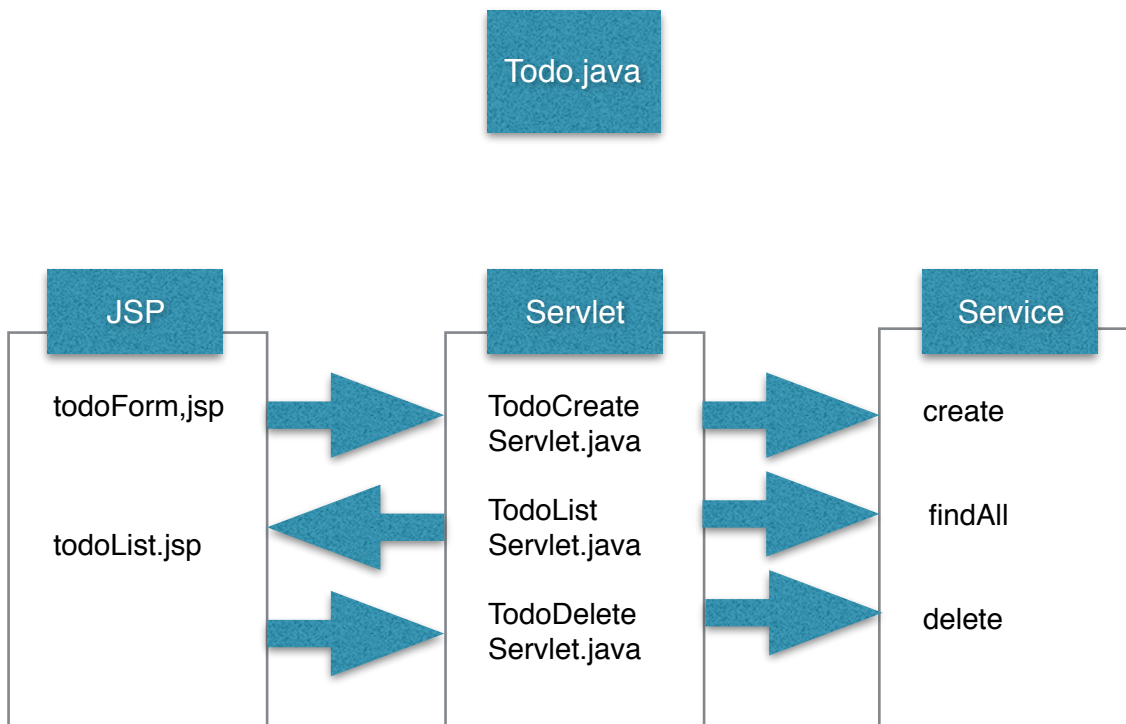
Run de app

Run alle testen in het andere console: **mvn jetty:run**

Open de chrome browser : <http://localhost:8080/todo/list>

Run met de database

1. Open de mysql console in kopieer en run het **create.sql** script
2. Wijzig het password van de database naar "mysql", staat in TodoJDBCService
3. Switch in alle servlets de service van TodoMockService naar TodoJDBCService door het commentaar om te draaien



Zie javawerkplaats.nl/todo.html voor de complete broncode

Oefening 1

Voeg het veld **description** toe

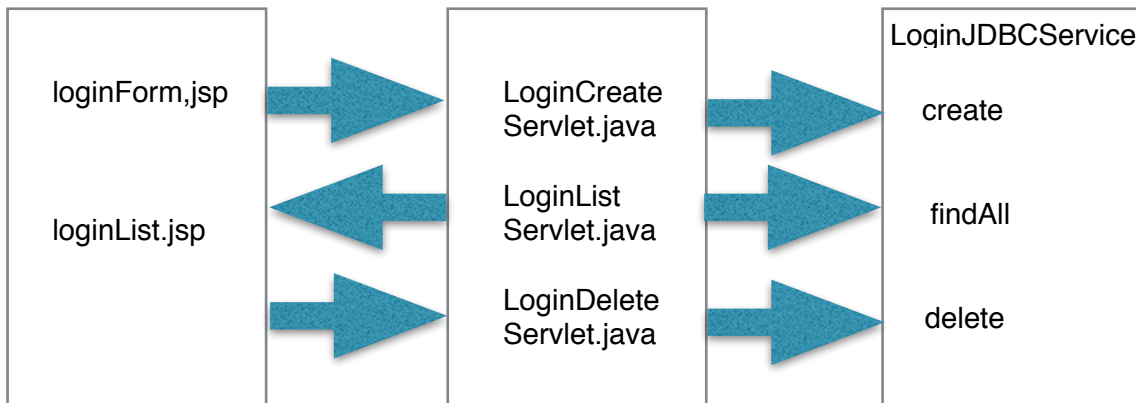
Dit betekent dat alle bestanden aangepast moeten worden.

Hint: Zoek in alle java en jsp bestanden naar het woord task.
Overall waar task voorkomt moet er nu ook een description bijkomen

Oefening 2

Download, importeer het project: <http://javawerkplaats.nl/register-half.zip>
Op dezelfde manier als het voorgaande.

Zie de complete broncode in: <http://javawerkplaats.nl/register.html>
Gebruik deze als achter de hand. (spieken en samenwerken mag)



De broncode is niet helemaal compleet

Login.java

Voeg de velden **id, email en password** toe

Geef deze klasse getter en setter
rechtermuis-> source -> generate getters and setters

een constructor
rechtermuis-> source -> generate constructor using fields

een toString
rechtermuis-> source -> generate toString

login.jsp

Maak een compleet html formulier behorende bij **Login.java**, maar zonder de **id**

LoginCreateServlet.java

Voeg de constructor toe met **new Login(...)**

LoginJDBCService

Breidt de create() en de findAll() methode uit.

loginList.jsp

Completeer de forEach loop

Oefening 3

Bij deze oefening is nog meer weg gelaten.

Download en importeer het project: <http://javawerkplaats.nl/students-empty.zip>

Op dezelfde manier als het voorgaande.

Zie de complete broncode in: <http://javawerkplaats.nl/students.html>

Hanteer dezelfde volgorde als de vorige oefening