Sinn: Grafische Ausgabe von Java Programm in Webseite

Nutz: Java, HTML, CSS

- doGet (Parameter über URL)
- doPost (Parameter über HTML Body)

Schritte zum Programm:

- 1. Rechtsklick auf Projekt -> (Add Framework Support/Web Application)
- 2. Run/Debug Configuration -> (Tomcat Server/Local)
- 3. Artifact mit Fix Button hinzufügen > || jsp-api.jar

4. Project Structure/Libraries ->

- -> hinzufügen
- 5. Project Structure/Artifact -> alle libs nach links hinzufügen
- 6. Falls Tomcat nicht geht -> Project Strucutre/Module/Dependencies -> auf hackerl der libs klicken

> 📕 servlet-api.jar

- 7. Index Jsp nach Wünschen bearbeiten
- 8. Link auf Servlet mit button hinzufügen
- 9. Neue Package im Client "Servlet"
- 10. Rechtsklick->New->Servlet
- 11. DatenKlassen zu Beans konvertieren -> implements Serializable -> leerer Konstruktor
- 12. Neues JSP erstellen, um in Servlet darauf verweisen zu können
- 13. Code Laut Bild in Servlet reinkopieren und Attribut Name ändern
- 14. Bean in jsp file erstellen
- 15. Alle wichtigen Daten im Jsp anzeigen, delete, add und anzeigen implementieren

Anleitung ist nur für beginn von jsp programmen, alle funktionen wie delete update und anzeigen sind nicht dabei

6



12

request.setAttribute(s: "school", school); RequestDispatcher requestDispatcher = request.getRequestDispatcher(s: "ShowSchool.jsp"); requestDispatcher.forward(request, response);

13

<jsp:useBean id="school" class="model.School" scope="request"></jsp:useBean>



<pre>Student student = new Student();</pre>
student.setLastname(request.getParameter(
<pre>student.setFirstname(request.getParameter(s: "firstname"));</pre>
student.setGrade(Integer. <i>parseInt</i> (request.getParameter(s: "grade")));
student.setId(Integer. <i>parseInt</i> (request.getParameter(s "id")));
<pre>SchoolClient.addStudent(Integer.parseInt(request.getParameter(s: "classID")),student);</pre>
RequestDispatcher requestDispatcher = request.getRequestDispatcher(s: "ShowClassroom?classID="+request.

requestDispatcher.forward(request, response);

Beispiele für Implementierung

getParameter(s: "classID"));