

Užduotis #3

Parsisiųskite, suinstaliuokite ir sukonfigūruokite Java aplikacijų serverį arba web container'į, palaikantį servletus ir JSP. Pavyzdžiui, tam puikiai tinka nemokamas Apache Tomcat. Taip pat galite naudoti „uosio“ Tomcat'ą. (Sekite nuorodas pratybų medžiagoje.)

Parašykite Java servletą StudentServlet, kuri priimtų HTTP GET ir/arba POST užklaudas iš kliento, ir pagal pateiktus užklaustos parametrus atliktų skirtingus veiksmus su studentų lentele jūsų duomenų bazėje:

- sukurtų studentą su nurodytu vardu ir pavarde
- pakeistų nurodyto studento (pagal ID) vardą ir pavardę
- ištrintų nurodytą studentą
- išspausdintų sąrašą visų studentų

Servletas turėtų ne tiesiogiai kreiptis į duomenų bazę, bet naudoti tam skirtą duomenų bazės ryšio klasę, kurią pasirašėte ankstesnėje užduotyje.

Servlet'as turi generuoti HTML puslapius – juose pateikdamas rezultatus.

Sukurkite vieną arba daugiau HTML puslapių, kurie kreipsis į servlet'ą. Puslapiai gali būti statiniai (paprasti .html failai) arba dinamiškai generuoti su tuo pačiu arba kitu servlet'u.