Технички факултет "Михајло Пупин"
Информационе технологије - Софтверско инжењерство
Предмет: Дистрибуирани софтверски системи

2. колоквијум: Практични колоквијум

Име: _____

Презиме: _____

Број индекса: _____

Задатак 1 [5 бодова]	Задатак 2 [5 бодова]	Задатак 3 [5 бодова]	Задатак 4 [5 бодова]	УКУПНО [20 бодова]

Пројектовати Веб апликацију која омогућује евидентирање књига у библиотеци.

1. Веб апликацију поставити на Веб сервер Apache Tomcat и извршити потребно конфигурисање.

2. Креирати Јава класу **Knjiga** која омогућује евидентирање једне књиге. Класа треба да обезбеди унос података о књизи: назив, аутор, година издања, жанр, ИСБН. Обезбедити могућност серијализације објеката класе **Knjiga**.

3. Креирати Веб форму за унос података о књизи и сервлет који прихвата податке из веб форме и након тога информише корисника креирањем нове HTML странице у којој приказује информације о књизи. Поред тога, унете податке из Веб форме сервлет уписује у објекат типа **Knjiga** и врши серијализацију објекта у датотеку на диску сервера.

4. Омогућити евидентирање података о свим књигама у листи (користити неку од класа за креирање динамичких структура података), која се потом може приказати у посебној HTML страници.