



ДомашнаРабота

Лекция 12

Spring MVC

Задача за домашно:

За домашно трябва да направите малък сайт - **библиотека**, използвайки знанията си до момента от **Spring MVC** (*не се колебайте да търсите нови неща, ако са ви необходими, както и да експериментирате, не ви ограничавам с конкретна имплементация*), който да има следната функционалност:

1. Да имате начална страница, която да ви позволява да се да се **логнете** (само с **username**) или да изберете **регистрация**, изборът на **регистрация** да води към нова страница.
2. След като се логнете, да може да достъпвате следните няколко страници през една **главна страница**:
 - **Покажи ми всички книги** (заредете 5 книги в паметта на вашето приложение)
 - **Покажи ми всички потребители** (заредете 3-ма потребители в паметта при старт на вашето приложение)
 - Всеки потребител да има **username**, **email** и **години**.
 - Всяка книга да има **име**, **автор**, **година**, **цена** и **притежател**, който я е взел.
 - В страницата с всички потребители сложете бутон **Вземи книга**. Той да води към страница, която информира потребителя, че е взел успешно съответната книга, да може да се връщате в главната страница. При вземане на книга задавате, че вие сте и текущия притежател. Съответно притежателите на книгите, които са свободни са null, само те могат да бъдат вземани.
 - **Log out** бутон, който да ви изкарва в началната страница.
 - Нека всичко в сайта да е на английски.

Ползвайте **MVC** – разделете правилно моделите, view-тата и controller-ите.

Уикенда оставам насреща за въпроси, пишете смело при необходимост!