

JSP праћење сесије корисника

Основне поставке

Апликација треба да садржи/обезбеди:

1. Форма за пријављивање корисника (корисничко име, може и лозинка).
2. Главна JSP страница апликације, где се дочекује корисник након пријаве и нуде му се различите акције. Нуди се и опција одјављивања из апликације.
3. Приликом одјављивања корисник се упућује на страницу где се поставља информација о одјављивању и брише се комплетна сесија корисника.

Пример 1

Креирати динамички веб пројекат који омогућује праћење сесије корисника – кретање кроз апликацију и његове активности. Апликација садржи главну страницу **index.jsp** за пријављивање корисника. Након пријављивања корисник се упућује на страницу **main.jsp** где добија информацију да је пријављен и опције за даље активности. Када одабере опцију за одјављивање корисник се упућује на страницу **logout.jsp** где добија информацију да је одјављен, а сесија се брише са сервера.

Пројекат је доступан у датотеци **dss-jsp-07.zip**.

Задаци за самостални рад

Задатак 1

Модификовати решени пример 1 тако да се обезбеде следеће функционалности:

- ❖ Додати у главној страници апликације **main.jsp** линкове ка произвољним JSP страницама (које такође треба креирати), а у свакој од тих страница линкове ка осталим JSP страницама и повратак на страницу **main.jsp**. Обезбедити праћење кретања корисника кроз JSP странице у објекту сесије тако што се евидентира страница којој се приступа и време приступа страници. За праћење кретања корисника током сесије се може користити JavaBean компонента **PageTrackingBean** (компоненту треба креирати) у коју се уписују подаци за приступ свакој страници апликације (назив странице, време приступа), а потом се формира листа која садржи податке о приступима страницама апликације.
- ❖ У апликацију додати страницу **PrintSession.jsp** којој се приступа из главне странице **main.jsp**, а у којој се приказују подаци о сесији корисника: име, тренутак почетка сесије, листу приступа свим страницама у оквиру сесије корисника (назив странице и време приступа, применом креиране листе са елементима типа **PageTrackingBean**).

Литература

- [1] Marty Hall, Larry Brown. *Core Servlets and Javasever Pages: Core Technologies, Vol. 1 (2nd Edition)*. Prentice Hall. 2003. (доступан ПДФ на Интернету)
- [2] Marty Hall, Larry Brown, Yaakov Chaikin. *Core Servlets and Javasever Pages: Advanced Technologies, Vol. 2 (2nd Edition)*. Prentice Hall. 2007. (доступан ПДФ на Интернету)
- [3] JSP Tutorial. <https://www.tutorialspoint.com/jsp/index.htm>