**Domácí úkol**

**4. Týden**

DA: Java

JSP stránky **shoplist.jsp** a **shoplistview.jsp**, které jsme připravovali v sobotní lekci fungují nyní takto:

**shoplist.jsp**

* Vypíše do Console text *Nákupní seznam* a obsah parametru ***listName***. (Hodnota parametru ***listName*** je nyní **null**, protože formulář je v této verzi vždy odesílán na JSP stránku **shoplistview.jsp**).
* Odesílá formulářem HTTP požadavek (request) s parametrem ***listName*** na stránku **shoplistview.jsp**

**shoplistview.jsp**

* Pokud v HTTP požadavku (request) existuje parametr ***listName*** a zároveň obsahuje hodnotu, zapíše tuto hodnotu do atributu ***listName*** aktuální ***session***.
* Zobrazí název nákupního seznamu načteného ze **session** atributu ***listName*.**
* Vypíše odkaz (link) zpět na JSP stránku **shoplist.jsp**.

Po provedení úprav popsaných v zadání níže budou jednotlivé stránky fungovat takto:

**shoplist.jsp**

* Odesílá formulářem HTTP požadavek (request) s parametrem ***listName*** na stránku **shoplistview.jsp**

**shoplistupdate.jsp**

* Vypíše do Console text *Nákupní seznam* a obsah parametru ***listName***.
* Pokud v HTTP požadavku (request) existuje parametr ***listName*** a zároveň obsahuje hodnotu, zapíše tuto hodnotu do atributu ***listName*** aktuální ***session***.
* Provede přesměrování na JPS stránku **shoplistview.jsp**. (Pro přesměrování je použit tag <jsp:forward page=”…”/>)

Poznámka: Stránka nebude nic vypisovat na výstup. Slouží pouze pro uložení parametru do session.

**shoplistview.jsp**

* Zobrazí název nákupního seznamu načteného ze **session** atributu ***listName*.**
* Vypíše odkaz (link) zpět na JSP stránku **shoplist.jsp**

Stav stránek, ze kterých vychází tento úkol je v příloze **02-podklady.zip**.

# Postup:

Proveď ve webovém projektu helloweb následující změny

**shoplistupdate.jsp**

* Vytvoř novou JSP stránku **shoplistupdate.jsp** a smaž její obsah kromě direktivy page (<%@ page … %>)
* Ze stránky **shoplist.jsp** na tuto stránku přesuň scriptlet s výpisem textu *Nákupní seznam* a obsahu parametru ***listName*** .
* Ze stránky **shoplistview.jsp** přesuň scriptlet zapisující atribut ***listName*** do aktuální ***session*** (včetně podmínky …)
* Vložte přesměrování na stránku **shoplistview.jsp** pomocí příkazu:

<jsp:forward page=*"shoplistview.jsp"*></jsp:forward>

**shoplist.jsp**

* Změňte **action** formuláře na **shoplistupdate.jsp**

Otestujte funkčnost stránek.