Gyakorlat 5 órai feladat

Múlt óráról:

1. Egészítsük ki a PasswordValidator osztályt:

* Adjuk hozzá a megfelelő annotációt, hogy valóban validátorként lehessen használni.
* Implementáljuk a validate metódust. Ha a megadott jelszó rövidebb, mint 6 karakter vagy hosszabb, mint 12 karakter, akkor a következő hibaüzenetet jelenítse meg: a jelszó hossza nem megfelelő.
* Helyezzük el a validátort a jelszó mezőn.

Security:

1. Importáljuk a lab\_5 projektet (Import/Existing Maven project/Mappa kiválasztása, ahol a pom file található).
2. Módosítsuk a jboss-web.xml file-t és vegyük föl bele a hj\_security nevű security-domain-t (órai diák alapján).
3. Vegyük fel a standalone.xml-be a „hj\_security” nevű security domaint a mellékelt standalone\_minta.xml alapján.
4. Módosítsuk a web.xml-t:

* Állitsuk be a <login-config> attribútumot a diákban található minta alapján:
  + auth-method: FORM
  + realm-name: hj\_security
  + form-login-page: /faces/login.xhtml
  + /faces/loginError.xhtml
* Vegyük föl az ADMIN és CUSTOMER szerepköröket (security-role) a web.xml-be a diákon látható minta alapján.
* A web.xml-ben vegyünk föl a már létrehozott CartConstraint-hez hasonlóan egy Admin oldalakra vonatkozó biztonsági beállítást (security constraint). Ebben állítsuk be, hogy a következő oldalakat csak ADMIN joggal lehessen elérni:
  + product/\*

1. A LoginBean#login metódusából hiányzik a tényleges beléptetés. Egészítsük ki a metódust, hogy elvégezze a programozott beléptetést.
2. A LoginBean#logout függvény módosítsuk az órai diák alapján, hogy a tényleges kijelentkezés megvalósuljon. Egészítsük ki a menu.xhtml-ben a kijelentkezés menüpontot, hogy ténylegesen végrehajtsa a kijelentkezést.
3. Annotáljuk az ProductService EJB-t, hogy csak Admin joggal lehessen meghívni a metódusait.
4. Szerkesszük a menu.xhtml-t: a termékek kezelése menüpont csak akkor jelenjen meg, ha van ADMIN jogunk, a rendelések megtekintése menüpont pedig akkor, ha van ADMIN vagy CUSTOMER jogunk.
5. Kezeljük le a ViewExpiredExceptiont: állítsuk be a web.xml-ben, hogy a login oldalra irányítson át minket hiba esetén.

Timer:

1. Annotáljuk a WebshopSingletonService osztályt:

* legyen Singleton bean
* induljon el telepítéskor

2. Annotáljuk a logHelloWorld függvényt, hogy 20 másodpercenként lefusson.

Interceptor:

1. Írjunk egy egyszerű interceptort, ami a metódusok futási idejét loggolja.