

Készítsen egy hallgatók kezelését megvalósító Java-alapú web alkalmazást, bejelentkezés, illetve regisztrált hallgatók listázása és törlése funkciókkal.

Készítse el az alkalmazás támogató osztályait:

- Hozzon létre egy **model** nevű Java csomagot. Ebben hozzon létre egy **Student** nevű Java osztályt, amely a regisztrált hallgatók neptunkódját, jelszavát és nevét tárolja.
- A regisztrált hallgatókat tárolja valamilyen adatszerkezetben, alkalmazás-szintű (*application scope*) tárolóban.
- Az alkalmazás indulásakor automatikusan jöjjön létre két hallgató (neptun1, pass1, „Test Student 1”), (neptun2, pass2, „Test Student 2”) adatokkal, továbbá egy speciális „adminisztrátor” hallgató (admin, admin, „Administrator”) adatokkal.

Készítse el a web alkalmazást tetszőleges névvel, tetszőleges számú szervlet, JSP és HTML oldal segítségével, a következő funkciók megvalósításával.

A kinézet, elrendezés, részletes hibakezelés nem szempont.

- A **nyitóoldal** a felhasználónak meg kell adnia a neptunkódját és jelszavát:
 - Hibás a neptunkód vagy jelszó esetén a felhasználó kerüljön vissza nyitóoldalra (hibaüzenet kiírása nem szükséges).
 - Helyes felhasználónév és jelszó esetén a hallgató valamennyi adata kerüljön eltárolásra munkamenetben (session), és amennyiben a neptun kód nem „admin”, kerüljünk a **főoldalra**, amely a hallgatót teljes nevén üdvözl.
 -
- Amennyiben a neptun kód „admin” (és a jelszó is megfelelő), kerüljünk az **adminisztrációs** oldalra, ahol a regisztrált hallgatók adatainak listáját láthatjuk (az „admin” kivételével), a megfelelő sorban egy linkkel (vagy gombbal), amely az adott hallgatót törli a rendszerből.
 - A „Delete” linkre való klikkelés után az adott hallgató törlődjön, és ugyanerre az adminisztrációs oldalra kerüljük vissza, ahol a lista már nem mutatja a törölt hallgatót.

Minta:

Login

Neptun:
Password:

Nyitóoldal

Welcome Test Student 1!

Főoldal

Students

Neptun	Name	Password	Action
neptun2	Test Student 2	pass2	Delete
neptun1	Test Student 1	pass1	Delete

Adminisztrációs oldal