

Commenti al compito

Era richiesto di definire dei parametri per la durata della sessione e per l'intervallo di ricarica. Come discusso a lezione, il modo per farlo è usare il web.xml, così che non sia necessario ricompilare il codice, ma solo farne il deploy.

Si veda in proposito:

- init param delle servlet
https://docs.oracle.com/cd/E13222_01/wls/docs81b/webapp/web_xml.html#1039287
- context param:
https://docs.oracle.com/cd/E13222_01/wls/docs81b/webapp/web_xml.html#1014756
- session config:
https://docs.oracle.com/cd/E13222_01/wls/docs81b/webapp/web_xml.html#1017275

Le restrizioni sull'input si possono, nel modo più semplice, fare con HTML5. Nel caso in questione, la cosa più banale era l'input type number, si veda:

- https://www.w3schools.com/tags/att_input_type_number.asp

Per casi più complessi, si veda:

- https://www.w3schools.com/tags/att_input_pattern.asp

Quando vi è un errore (nel caso specifico era quando un utente tenta di registrare un nome già esistente), occorre dare all'utente un feedback che dica qual è il problema: non limitarsi a riproporre la richiesta.

Il resto delle cose erano quelle già ampiamente discusse:

- uso corretto di context e session,
- uso corretto di pattern MVC con beans e minimizzando il codice Java nelle JSP e l'HTML nelle servlets,
- non usare i parametri nella get per dati sensibili
- proteggere le URL (filtri o web-inf) da accessi diretti che l'utente potrebbe tentare.