

Programmazione di Sistemi in Rete (A.A. 2017/18)

Esercitazione n. 13 del 22 novembre 2017

Prof. Eugenio Zimeo

Esercizio 13.1

Scrivere una JSP che ricevuti due parametri interi da un form produca come output la loro somma. Usare inizialmente una scriptlet e poi un'espressione.

Dichiarare una pagina di errore nella JSP usata per effettuare la somma e definire tale pagina di errore in modo che visualizzi il messaggio “Si è verificato l'errore <errore>” dove <errore> è l'anomalia che si è presentata.

Esercizio 13.2

Scrivere una JSP che visualizzi in output il numero di volte che il relativo metodo `_jspService` è invocato.

Esercizio 13.3

Scrivere una JSP che visualizzi un messaggio diverso di benvenuto utilizzando il nome fornito attraverso un form (es. Mario, sei l'utente n. x che accede a quest'applicazione).

Esercizio 13.4

Scrivere una JSP che restituisca il messaggio “hai contattato questa JSP X volte” dove X è il numero di volte che quel client (nell'ambito di una sessione) ha invocato la JSP.

Esercizio 13.5

Scrivere una JSP che estenda quella prevista per l'esercizio 13.3 in modo da visualizzare, a seguito della registrazione, un messaggio del tipo “Mario, sei l'utente n. X di sesso maschile che si registra a questa applicazione” o “Maria, sei l'utente n. Y di sesso femminile che si registra a questa applicazione”, a seconda del sesso di chi si registra e dove X e Y sono i valori di due variabili che tengono conto delle persone che si sono registrate.

Esercizio 13.6

Si realizzi una variante dell'esercizio 13.5 aggiungendo una ulteriore JSP che quando invocata restituisce il numero di uomini e donne che si sono registrati all'applicazione fino a quel momento. Impiegare una tabella per la visualizzazione.