

Tecnologie web L-A

Prof. Tarantino

Esame del 21 aprile 2005

Tempo previsto 1h 30

Si vuole realizzare un servizio online "Calcolatrice" disponibile ed una sua pagina di test per il servizio

1. realizzare la pagina JSP (calcolatrice.jsp) che riceve i seguenti parametri in POST:
 - a. operazione:= * | + | - | % → operazione che deve essere effettuata
 - b. oper1 → primo operatore
 - c. oper2 → secondo operatore

L'output di questa pagina sarà il seguente:

```
<CALCOLATRICE>
  <OPERAZIONE> ... Stringa che rappresenta la operazione </OPERAZIONE>
  <RISULTATO>...risultato operazione ...</RISULTATO>

</CALCOLATRICE>
```

esempio:

```
operazione='+' oper1= 1 oper2= 5
```

output atteso:

```
<CALCOLATRICE>
  <OPERAZIONE> 1 + 5 </OPERAZIONE>
  <RISULTATO> 6 </RISULTATO>
</CALCOLATRICE>
```

2. Realizzare la pagina JSP (test.jsp) che riceve come parametri:
 - a. op := SOMMA | MOLT | SOTT | DIV → operazione che deve essere effettuata
 - b. op1 → primo operatore
 - c. op2 → secondo operatore

questa pagina deve includere calcolatrice.jsp passando opportunamente i parametri affinché venga eseguita con successo l'operazione

3. Realizzare il foglio di stile XSLT (test.xsl) per la pagina test.jsp che permetta di inserire i parametri della operazione e visualizzare i risultati della operazione richiesta precedentemente