

Tecnologie web L-A

Prof. Tarantino

Esame del 8 luglio 2005

Tempo previsto 1h 30

Si vuole realizzare un sistema di time report per un team di sviluppatori:

Dato un bean con precaricati i seguenti oggetti:

- Un Vector **job** di oggetti di tipo Job

La classe Job ha i seguenti metodi:

- Un costruttore con il seguente prototipo:
 - Job(String nomeCommessa, String cdCommessa)
- **String getName():** ritorna la descrizione della commessa (es: "ERP cliente XX")
- **String getCodice():** ritorna il codice della commessa

1. realizzare una pagina JSP per la generazione del codice XML necessario alla visualizzazione delle commesse in lista secondo il seguente formato:

```
<COMMESSE>
  <COMMESSA cod="M345"> ERP cliente XX</COMMESSA>
  <COMMESSA cod="M347"> Web Site cliente ZZ</COMMESSA>
</COMMESSE>
```

2. Realizzare il foglio di stile XSLT per l'inserimento delle seguenti informazioni:
 - Scelta della commessa da un combo box
 - Inserimento del numero di ore lavorate
 - Inserimento del periodo di riferimento (data inizio e data fine)
3. Realizzare il javascript e la eventuale modifica della JSP (la pagina può essere ricaricata per completare la verifica) necessarie alla verifica delle seguenti condizioni:
 - Le ore lavorate sono numerici interi
 - Il periodo di riferimento è corretto:
 - i. Le date sono inserite correttamente (definire una modalità di inserimento a scelta)
 - ii. La data fine è posteriore alla data inizio
 - Se il numero delle ore > al numero dei giorni del periodo *8 viene richiesto un alert di conferma
4. Estendere il foglio di stile XSLT per la visualizzazione incrementale delle ore caricate su uno specifico Job secondo la seguente struttura

Area per l'inserimento delle ore di lavoro

Sintesi dei Job

M345 ERP Cliente XX	ore lavorate	25
M347 Web Site cliente ZZ	ore lavorate	2