

Programmazione per il Web

Note per la lezione del 27/04/2016

Igor Melatti

I Tag (o Azioni) Personalizzati

- Tag (o azioni) standard: `jsp:include`, `jsp:forward`, `jsp:param` (solo dentro `jsp:forward`), `jsp:useBean`, `jsp:getProperty`, `jsp:setProperty`
 - tutti senza corpo, tranne `jsp:forward`
 - ci sarebbero anche `jsp:plugin`, `jsp:fallback` e `jsp:params` per le applet, nonché `jsp:expression` come alternativa a `<%= %>`
- È possibile aggiungerne a piacimento, precisando sintassi (con/senza corpo, con/senza attributi) e semantica
- Differenza importante: se hanno un corpo, potrebbero volerlo manipolare (ovvero modificare) oppure no
 - se occorre modificarlo, allora occorre usare l'interfaccia `BodyTag`
 - altrimenti, è sufficiente la più semplice interfaccia `Tag` (che è superclasse di `BodyTag`)
- Slide 355–393
 - slide 358: il passo 2 definisce la sintassi, il passo 1 la semantica. Nel passo 3, il tag viene effettivamente usato (occorre rispettare la sintassi, e si otterrà il comportamento definito dalla semantica)