

Programmazione per il Web

Note per la lezione del 18/03/2015

Igor Melatti

Cookie, URL rewriting e Session Tracking: esercizi

- **eCommerce:** Creare una pagina di login (per semplificare, username e password, in chiaro, siano memorizzati su un file) per accedere al sito. Fare in modo che, accedendo direttamente al sito senza aver fatto login, si venga redirezionati alla pagina di login.
- Aggiungere il logout al punto precedente
- **eCommerce:** funziona anche se i cookies sono disabilitati? Se no, correggere
- **eCommerce:** permettere di effettuare la rimozione di un elemento dal carrello

Redirezione tra Servlet

- slide 204: in realtà non si può invocare con `Servlet.getServletConfig` perché non è un metodo statico; è scritto così solo per ricordare che è un metodo dell'interfaccia Servlet
- slide 205: i contesti sono le varie directory dentro `webapps`
- slide 206: web application usato come sinonimo di contesto, nel senso che una web application completa (che può essere costituita da più servlet) viene messa tutta dentro lo stesso servlet context
 - proprio per permettere alle servlet di chiamarsi l'un l'altra, con i metodi descritti in queste slide
 - fa fede il `web.xml`, che per l'appunto è unico in un context...
- slide 206: il path di cui si parla è ovviamente quello definito nel `web.xml` (`url-pattern`)
- slide 210: ERRORE, non si possono mettere path relativi al server, solo relativi al context (devono *coincidere* con l'`url-pattern` di `web.xml`)

- si possono anche usare relativi alla posizione attuale, ovvero senza slash iniziale, ma allora occorre invocare `getRequestDispatcher` su `request`
- vedere <http://stackoverflow.com/questions/1411114/servletcontext-getrequestdispatcher-vs-servletrequest-getrequestdispatcher>
- da notare che `sendRedirect` fa cambiare l'indirizzo nella barra degli indirizzi del browser, queste altre redirezioni no