

Programmazione per il Web

Riassunto della lezione del 07/03/2016

Igor Melatti

Pagine Web Dinamiche: primi esempi

- warning: per le modifiche agli HTML basta ricaricare la pagina; per le modifiche ai sorgenti Java, oltre che a ricompilare, occorre o far ripartire l'intero tomcat (sotto Linux: `sudo service tomcat7 restart`), o, più correttamente, fare reload dall'interfaccia dell'amministrazione di webapps (vedere Figura 1)
- esempio `slide97`: non vengono mandate informazioni, a parte la richiesta stessa della pagina; e infatti, `request` non viene mai usato. Modificare il sorgente Java in modo da mostrare che non ci sono informazioni inviate (usare `getParameterNames`)
- esempio `slide97`: fare in modo che il titolo della pagina HTML risultante contenga anche "la servlet è stata appena caricata" nel caso in cui sia la prima volta che la pagina venga visualizzata in seguito ad una qualche richiesta (da qualsiasi fonte provenga), oppure se si è appena cliccato sul "Reload" dall'interfaccia di gestione delle webapps
- esempio `slide97`: fare in modo che, se la richiesta viene fatta con il metodo `x`, allora la risposta sia "Welcome to Servlet with `x`", con titolo della pagina "Welcome with `x`"
- esempio `slide97`: modificare `text/html` in `text/text` e vedere cosa succede
- slide 106: va bene anche da fuori, basta aggiungere l'hostname o l'IP del server (aggiungere tale informazione lo farebbe funzionare comunque, anche sullo stesso server)
- slide 107: fare un esempio in cui si usa il percorso relativo al file chiamante, e uno in cui si usa il percorso assoluto (ovvero, relativo al server)
- esempio `slide110` e `slide117`: aggiungere un campo numerico (intero), e far scrivere `k` volte il nome nell'HTML ritornato, se nel campo numerico l'utente immette `k`

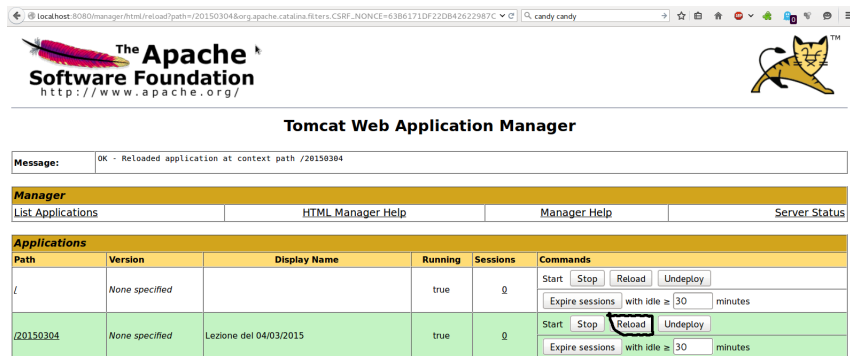


Figure 1: Come fare reload dopo aver cambiato il sorgente di una servlet nel context root 20150304

- esempio `slide126`: come fare per eseguire il codice Java da riga 21 in poi?