Indirizzi assoluti e relativi

Maria Chiara Pievatolo

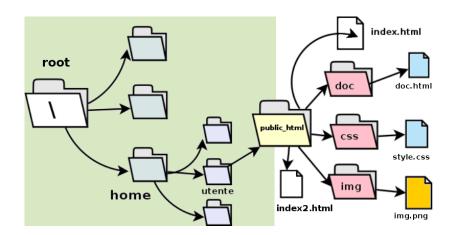
Università di Pisa pievatolo@dsp.unipi.it

7 aprile 2014

Sommario

- 1 Una macchina tassonomica
- 2 Dal punto di vista del lettore: indirizzi assoluti
- 3 Dal punto di vista dello scrittore: indirizzi relativi

L'albero del file system di un server Linux



Voglio vedere index.html e index2.html dal browser

Devo usare rispettivamente gli indirizzi:

- http://nomeserver/~utente/
- http://nomeserver/~utente/index2.html

Il web server, nel caso dell'illustrazione, è configurato per servire ai clienti solo i file che si trovano qui:

Voglio vedere doc.html dal browser

Devo usare l'indirizzo:

• http://nomeserver/~utente/doc/doc.html

File nella stessa cartella: index.html e index2.html

Link a index2.html inserito in index.html

Ti trovo nella stessa cartella!

File in una sottocartella: dall'alto verso il basso

Link a doc.html, che si trova nella sottocartella doc, inserito in index.html

Ti cerco nella sottocartella!

File in una sottocartella: dal basso verso l'alto

Link a index.html, che si trova nella cartella superiore, inserito in doc.html

Salgo di una cartella per cercarti!

File in una cartella superiore, allo stesso livello di quella del documento che contiene il link

```
Link a /home/~utente/img/img.png inserito in
/home/~utente/doc/doc.html
```

```
<img src="../img/img.png" alt="Salgo di una cartella e poi scendo a prenderti in img" />
```

Tutorial

http://www.w3.org/wiki/HTML/Training/Hyper_Links#Relative_paths_or_Absolute_URL

Esercizi

- creo una cartella "doc" in public_html
- trasferisco tre.html nella cartella doc appena creata
- in index.html, che deve rimanere nella cartella superiore public_html, faccio un link relativo a tre.html
- in tre.html faccio un link relativo a index.html
- controllo se i nuovi link funzionano caricando le pagine che ho cambiato col browser
- copio i file e le cartelle di public_html sul mio computer personale e controllo se i link continuano a funzionare ;-)

Continua...