

Esercitazione di laboratorio del 15 aprile 2003

Operazioni preliminari

- Accendere il calcolatore scegliendo l'avvio del sistema operativo Linux
- Effettuare l'accesso con il proprio nome utente e la propria password (NOTA: il nome utente ha la forma I<matricola>; esempio: lo studente di matricola 13456 ha come nome utente L13456)
- Avviare l'ambiente grafico **Gnome** con il comando `startx`
- Richiedere una finestra di terminale selezionando il simbolo corrispondente nella barra degli strumenti in fondo allo schermo

Operazione : creazione del sito personale

- Creare nella cartella `public_html`, le pagine XHTML e i fogli di stile CSS relativi al proprio sito personale (nota: il DTD di XHTML Basic è disponibile in formato zip sul sito del corso e nella cartella locale `/usr/share/documenti/W3C`). In particolare le pagine da creare sono le seguenti:
 - una pagina principale (`index.html`) contenente i dati personali, ovvero nome, cognome, matricola, corso di laurea, anno di corso, indirizzo di posta elettronica
 - una pagina collegata alla pagina principale (`esami.html`) contenente l'elenco degli esami sostenuti fino a questo punto (omettendo i voti)
 - una pagina collegata alla pagina principale (`esercitazioniSW.html`) relativa alle esercitazioni del Corso di Tecnologie di Sviluppo Web; contenente una tabella con un elenco di righe, una per ciascuna esercitazione di laboratorio (inclusa la prima lezione sulle procedure di installazione); ciascuna riga dovrà contenere 4 colonne, come segue:
 - la data prevista per l'esercitazione (le date sono consultabili sul calendario in linea sul sito del corso)
 - se si è stati presenti o assenti all'esercitazione (per le esercitazioni future lasciare la voce in bianco)
 - il livello di conoscenza di Linux prima di ciascuna esercitazione (a partire da "guru", ovvero "Conosco tutto di Linux", scendendo a "buono", "sufficiente", "scarso", fino eventualmente a "c'è grossa crisi" nel caso in cui non sappiate assolutamente nulla di Linux)
 - uno spazio per eventuali collegamenti agli elaborati prodotti durante l'esercitazione, da lasciare inizialmente in bianco
 - una pagina collegata alla pagina principale (`esercitazioniBD.html`) analoga alla precedente relativa alle esercitazioni del Corso di Basi di Dati
- Convalidare il codice XHTML generato utilizzando il validatore `xmlvalid`
- Nella creazione delle pagine utilizzare almeno un'immagine a piacimento prelevata da un altro sito Web. Per ospitare i file delle immagini, creare nella cartella `public_html` una cartella `icons` con il comando `mkdir icons`
- Al termine o durante la creazione delle pagine, verificare che siano correttamente visualizzabili, dai vari browser disponibili, all'indirizzo `http://localhost/~<nomeutente>/`; effettuare la verifica con tutti i browser disponibili sulla macchina (Mozilla e Opera). Esempio: la pagina `index.html` creata dallo studente con matricola 13456 sarà visibile all'indirizzo `http://localhost/~L13456/index.html`
- In caso di dubbio sulla sintassi e la semantica degli elementi del linguaggio, consultare i documenti sugli standard.