

Programmazione per il Web

Riassunto della lezione del 24/02/2016

Igor Melatti

Esercizi: HTML Statico

- Slide 13: un po' di chiarezza su HTML - XHTML - HTML5
 - HTML (o HTML4, naturale evoluzione del primo HTML di Lee) è molto permissivo, permette ad esempio di non chiudere i tag in alcune situazioni
 - XHTML (dal 2000), invece, è più severo (recepisce le regole sintattiche dell'XML), e non tollera eccezioni (ma a parte questo, fa le stesse cose dell'HTML4)
 - HTML5 (dal 2014) ripristina la permissività di HTML4, ed aggiunge svariati nuovi tag (che non saranno oggetto di questo corso; oltretutto, pochi browser supportano HTML5)
- pag016.body_p.html:
 - provare a cambiare il titolo sulla barra in alto (per esempio, traducendolo in italiano)
 - aggiungere delle informazioni con il tag `<meta>`, e provare a vedere se cambia qualcosa
 - provare a scrivere qualche testo prima e dopo quello che già c'è. Provare a “staccarlo” sia andando a capo che facendo paragrafi. Scrivere testo in corsivo, in grassetto, in entrambi
 - provare ad invalidare il sorgente: cancellare qualche chiusura di tag
- pag018.h.html:
 - scrivere qualcosa tra un header e l'altro: serve staccare esplicitamente? cosa succede se si scrive di seguito al `</hx>`?
 - centrare gli header dispari
- pag020.links.html:

- confondere l'utente: far sì che Deitel rimandi a Prentice, Prentice a Yahoo e Yahoo a Deitel
 - aggiungere del testo prima e dopo il link di Prentice
 - mettere USA Today in corsivo e Deitel in grassetto
- pag_022.contact.html:
 - mandare a capo la spiegazione, sia con l'interruzione che con i paragrafi
- pag025_images.html:
 - in realtà, deve puntare a tutti gli altri esempi contenuti nella directory: correggere gli href
 - se nel sorgente ci sono le immagini, perché mostra del testo?
 - ricavare dalle slides le immagini (basta usare un programma di grafica di base, o usare le funzioni di base di un programma di grafica avanzato) e farle visualizzare
 - spostare le immagini in una directory apposita, poi correggere l'HTML per farle visualizzare nuovamente
- pag031_table.html:
 - rowspan: per far sì che una colonna si espanda su più righe, mentre le altre colonne continuano ad essere divise per righe (occorre poi scrivere altre righe, dentro altri tag tr, in cui si specificano solo le altre righe)
 - colspan: per far sì che in una certa riga una data colonna si espanda anche su quelle seguenti (quindi occorre specificare meno colonne, $n - r$ se n è il numero totale di colonne della tabella ed r il valore di colspan)
 - se si toglie l'attributo border cosa succede? e se qualche <th> è sostituito da <td>?
 - aggiungere un'altra riga in mezzo alla tabella
 - che succede se si mette un altro header (per esempio in italiano)? e se si mette un altro footer (per esempio con la media dei prezzi)?
 - fare in modo che tra la seconda e la terza riga non ci sia la riga divisoria (non occorrono soluzioni complicate...)
 - Aggiungere una colonna a tutta la tabella, ad es. con il numero di kg. Attenzione, adesso la scritta "total" deve coprire 2 colonne...
 - Fare un'offerta per le arance: 5 kg costano come 3 kg, ma "orange" deve comparire una volta sola
 - mettere tutta la tabella, così com'è, centrata

– mettere centrata la colonna di sinistra

- http://151.100.17.236/~melatti/dapp_h/: uso di una tabella per formattazione testo