



Progetto HTML

Specifiche ipertesto



Discussione del progetto

- Il progetto svolto dagli studenti sarà valutato durante la prova orale;
- Lo studente dovrà portare l'intero progetto (compresa la relazione) su CD-ROM o su Floppy-Disk da lasciare al docente alla fine dell'esame;
- La realizzazione del progetto HTML è strettamente individuale: l'analisi dei contenuti può essere condotta in gruppi.



Tipo di progetto

- **Un ipertesto in HTML su un argomento tratto da uno tra i seguenti corsi:**
 - Istituzioni di storia del cinema
 - Istituzioni di storia dell'arte
 - Istituzioni di storia della musica
 - Istituzioni di storia del teatro
 - Storia contemporanea
 - Letteratura Italiana



Schema generale dell'ipertesto

- L'ipertesto deve essere composto da almeno 4 macroaree (sezioni);
- Da una pagina principale (home page) deve essere possibile raggiungere le informazioni delle varie macroaree;
- Le informazioni devono essere cross-linked.



Esempio

- Sito di un autore del 800
- Macroaree:
 - Biografia
 - Opere
 - Critiche
 - Estratti di opere
 - Link esterni
 - Etc.



Esempio (cont.)

- Dalla home page devo riuscire a passare alle macro aree tramite un link diretto.
- Cross-linking:
 - se accedo alla biografia, magari ordinata cronologicamente, e trovo un opera citata, deve essere possibile raggiungere le informazioni più specifiche tramite un hyperlink interno.



Organizzazione per i gruppi

- I gruppi possono essere composti da una o più persone.
- Ogni componente di un gruppo deve essere responsabile dello sviluppo in HTML di una parte dell'intero progetto
- Ogni componente di un gruppo deve sviluppare in proprio un numero minimo di 8 nodi dell'ipertesto (potrebbero essere parte di una macroarea o di diverse macroaree)
- In questi 8 nodi devono essere impiegate tutte le conoscenze di HTML acquisite durante le esercitazioni (vedi **Scopo Del Progetto**).



Limiti

- Ogni *nodo* dell'ipertesto non deve superare i 56KB, ovvero, la dimensione del file HTML + la dimensione dei file contenenti gli oggetti (immagini, suoni,) specificati al suo interno non deve eccedere i 56KB
- Se si vuole aggiungere un oggetto di dimensioni maggiori, dare la possibilità all'utente di scaricarlo a parte.



Seguire i consigli di...

- Usabilità (concetti che vedrete nel corso di IUM): il sito deve essere chiaro e facilmente navigabile. Deve essere possibile raggiungere le informazioni, per quanto il sito sia grande, in al massimo 3 link



Seguire i consigli di...

- **Jacob Nielsen** - www.useit.com/alertbox
- **Cosa fare e cosa non fare nel Web design:**
 - Top Ten Mistakes (maggio 1996)
 - Top Ten Mistakes Revisited (maggio 1999)
 - Ten Good Deeds (ottobre, 1999)
 - Flash: 99% Bad (ottobre, 2000)
 - Top Ten Web-Design Mistakes of 2002 (dicembre 2002)
 - Usability 101 (agosto 2003)



Scopo del progetto

- Mettere in pratica le conoscenze acquisite nella parte di esercitazioni riguardante HTML
- Si devono usare tutte le caratteristiche del linguaggio HTML viste nelle esercitazioni (tranne i form). L'uso dei CSS per siti molto grandi è fortemente consigliato



... inoltre:

- Provare l'ipertesto su più Browser (almeno Netscape ed Explorer!)
- Consegnare anche una relazione (almeno 2 pagine)!!!



...a proposito della relazione:

- Sulla pagina WEB del corso trovate uno schema di relazione (in formato WORD)
- Dovete attenervi strettamente a questo schema
- Un esempio di relazione per un progetto del genere (gentilmente concesso dal Prof.Lombardo e dalla Dott.sa Suppini) è anch'esso disponibile sulla pagina WEB per avere un'idea di cosa scrivere nella relazione. Alcune sezioni dell'esempio non sono di vostra competenza.



...a proposito della relazione:

- Incluso nella relazione deve essere presente un flow chart commentato
- Sulla pagina WEB del corso è presente un documento (gentilmente concesso dal Prof.Lombardo e dalla Dott.sa Suppini) che spiega cosa è, perché serve e come si costruisce un flow chart. Nello stesso documento è presente un esempio.

...a proposito della relazione:

Esempio di flowchart di un semplice sito aziendale

