

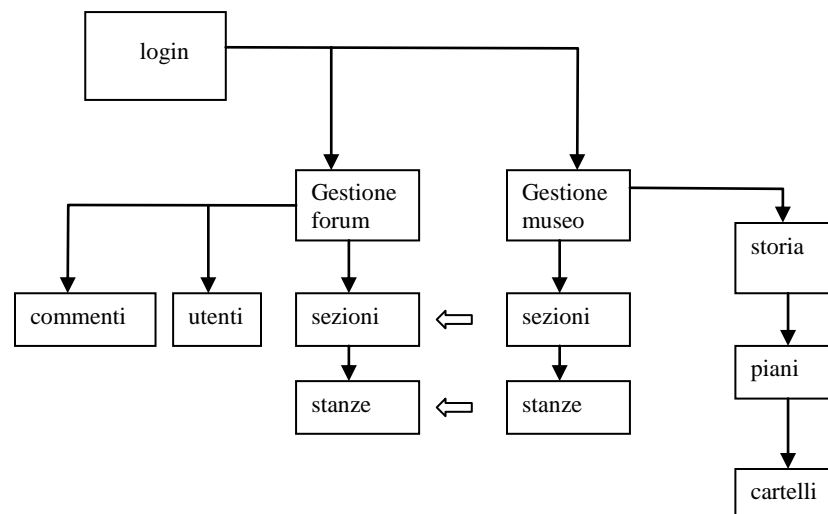
Back End

È l'area di amministrazione dell'applicazione, accessibile solo dagli amministratori del sito, previo login. Anche quest'area è suddivisa in: amministrazione forum, amministrazione museo.

Gli elementi da gestire per il forum sono: commenti, utenti, sezioni, stanze per il museo: più una gestione separata per la sezione storia, organizzata in piani, ciascuno dei quali contiene un certo numero di cartelli.

Ogni blocco di gestione prevede le funzionalità di inserimento, modifica, cancellazione. È previsto il vincolo che ogni sezione e/o stanza del museo sia anche una sezione-stanza del forum, mentre dal forum si possono creare sezioni e/o stanze in più, che non hanno riscontro nel museo.

Albero di navigabilità (Back End)



Caratteristiche dell'interfaccia

L'interfaccia utente sarà XHTML 1.0 Transitional valido secondo gli standard del W3C e tutti i layout saranno di tipo *tableless*, con fogli di stile CSS 2.0, anch'essi validi. Sarà fatto uso di animazioni Flash che verranno inserite tramite script, con eventuale contenuto alternativo. La navigabilità sarà garantita anche in assenza di supporto javascript e in assenza di plug-in flash. I requisiti minimi di *accessibilità* saranno garantiti dai layout *tableless* e dai contenuti alternativi. L'uso di javascript sarà limitato a migliorare l'usabilità ma non sarà obbligatorio (nel senso che tutti i controlli eventualmente effettuati via javascript saranno duplicati sul lato del server). La stabilità dei layout verrà testata con Internet Explorer 5.5 e successivi, nonché con tutte le versioni di Mozilla Firefox.

Piano di lavoro

Nella prima verranno concordate le strutture fondamentali e i modelli grafici. Successivamente verrà realizzato e testato il forum di discussione, che sarà operativo e pubblicato prima ancora del museo, in modo da consentire la creazione di una community di utenti già formata all'atto della pubblicazione del museo virtuale, che completa il progetto. Il piano di lavoro prevede la seguente tempistica, organizzata per tappe mensili

Luglio 2008	Analisi dei requisiti. Definizione del team di lavoro. Progettazione dei database, dei modelli grafici e delle interfacce.
Ottobre 2008	Realizzazione del forum di discussione sulle strutture dati di cui al punto precedente. Test di funzionamento. Gestione e moderazione del forum durante la fase di test fino al rilascio completo.
Gennaio 2009 Nuovo Progetto	Realizzazione del museo virtuale sulle strutture dati di cui al punto precedente. Test di funzionamento. Gestione di sezioni, stanze, contenuti ed utenti abilitati alla creazione dei contenuti durante la fase di test fino al rilascio completo.

Sviluppi futuri

L'inserimento ed implementazione della documentazione oltre quella di base farà parte di un futuro ampliamento del progetto: **MUSEO ENERGIA ON WEB** come pure l'analisi e la selezione dei moderatori e la ricerca sopra citata della grafica degli avatar.

Oltre che alla creazione e gestione della segreteria che supporterà gli incontri tra i diversi istituti sul territorio nazionale e i rappresentanti delle diverse sigle sindacali.

Il Progetto vuole offrire un modello formativo avanzato, orientato a trasmettere non soltanto conoscenze ma ad "allenare alla flessibilità" giovani che possano diventare protagonisti del proprio futuro.

REALIZZAZIONI GRAFICHE