

Applicazioni Web I a.a. 2022/23 – Esame #1 “CMSmall”

Risposte ai commenti posti su google doc (altre domande andranno poste direttamente sul canale Telegram)

1. gli utenti possono vedere solo le pubblicazioni degli altri utenti che sono nello stato pubblicata? Se si ,in questo caso dovremmo inserire un meccanismo che aggiorni il database in maniera automatica (che faccia diventare le pagine programmate -> pubblicate)?

Gli utenti pubblici si', quelli autenticati nel backoffice vedono tutto di tutti ("da qualunque autore")

2. cosa si intende per blocchi di contenuto?

E' definito sotto: un header (diciamo "un testo di dimensione maggiore del normale"), un paragrafo (un testo di dimensione "normale"), o una immagine.

3. Serve una tabella a parte per salvare i blocchi di contenuto?

Come organizzare le tabelle sul server è un dettaglio implementativo lasciato allo studente

4. è corretto mantenere traccia del ruolo dell'utente(normal user, admin) in chiaro sul db?

E' una cosa che deve decidere lei. Peraltro come farebbe a tenerlo non in chiaro?

5. Le immagini devono essere fornite lato server o anche staticamente lato client essendo precaricate?

"staticamente lato client" non vuol dire nulla. Staticamente lato server, ossia nella cartella dei contenuti pubblici (e non messe nel db), è certamente una soluzione accettabile.

6. Come si può trasferire l'immagine da server a client? A lezione credo si sia parlato solo di trasferimento di oggetti

La cosa migliore è evitare il trasferimento in JSON, se questo intende, e mettere l'immagine in una cartella statica e farla servire da express (slide #22 del set di Express). Poi via JSON fa viaggiare solo l'URL o direttamente il nome dell'immagine.

7. Se l'utente cerca di salvare un blocco di contenuto che però ha un contenuto vuoto (contiene cioè una stringa di testo vuota) questo non può essere accettato, corretto? Oppure questa casistica va gestita in altra maniera?

Esatto. Abbiamo chiarito il testo in questo senso.

8. Un utente (non admin) può vedere anche i blocchi di pagine non pubblicate di altri autori ?

si

9. "I blocchi possono essere riordinati in qualsiasi momento all'interno della pagina durante il processo di creazione." è possibile approfondire questa richiesta?

Vuol dire che, per esempio, di fianco ad ogni blocco ci sono due bottoni, freccia su e freccia giù, e premendone uno il blocco si sposta subito in su (o in giù) nell'interfaccia.

10. Il blocco header è sempre il primo in ordine (essendo appunto l'header) o può essere anche questo spostato?

No, può essere in qualsiasi posizione. Ricordo che comunque la pagina ha una proprietà "Titolo".

11. Dunque questo significa che è necessario predisporre un form anche per la modifica dal singolo blocco di contenuto? Anche volendo semplificare omettendolo, questo form non sarebbe comunque necessario nel momento in cui andremmo a creare la pagina, dovendo avere un form dedicato al blocco di contenuto dove specifichiamo tipo di blocco e contenuto da aggiungere?

Si'. Abbiamo concordato con i colleghi del corso in inglese la modifica al testo, segnata in rosso.

12. Quindi si può modificare solo il contenuto dei blocchi, senza poterne cambiare il tipo?

Abbiamo chiarito il testo

13. Se cancello una pagina devo cancellare anche i blocchi di qui quella pagina è composta? Cioè se gestissi i blocchi in un DB, devo eliminare tali blocchi relativi alla pagina cancellata?

E' una questione implementativa sua che deve decidere lei come affrontare.

14. Un amministratore può vedere (quindi anche modificare e cancellare) una pagina "draft" di un altro utente nel proprio back-office?

si

15. Questo vale solo se l'amministratore modifica una pagina già esistente? Nel senso, se un amministratore CREA una nuova pagina può già in questo momento impostare un altro utente come autore o deve prima salvare la pagina e poi modificarla cambiando l'autore?

Può già cambiarlo, non ci sono restrizioni nel testo.

16. Nel front-office è necessario gestire le rotte dei singoli articoli tramite slug (ad esempio Mio Articolo accessibile tramite localhost/mio-articolo)?

In generale la definizione delle route è lasciata allo studente ed è oggetto di valutazione. Per il caso specifico, non è richiesto che l'URL contenga il nome dell'articolo. In generale, è consigliabile focalizzarsi sulla soluzione più semplice che soddisfa le specifiche.

17. Ciò significa che le singole pagine create devono poter essere visualizzate come vere e proprie pagine web (quindi magari con una route /pages/nome_pagina) o solo in "modalità modifica"?

Non è il caso che siano pagine web completamente a sé stanti ma il contenuto deve poter essere visualizzato, e non in modalità modifica (ossia, per esempio, senza i bottoni sposta su/giù). Può però riciclare lo stesso componente sia in visualizzazione sia in modifica (facendo comparire/scompare le parti appropriate).

18. Nella tabella User bisogna inserire la colonna relativa al ruolo dell'utente nel CMS?

L'implementazione del database è a discrezione dello studente. E' necessario che nel README del progetto sia però specificato quali utenti sono stati designati come amministratori.