

Applicazioni Web I (A-L)

Domande Esame #3: Gruppi Studio

Risposte di carattere generale

- KISS - Keep It Simple, Students
- Se qualcosa non è esplicitamente richiesto nel testo, non è richiesto di implementarlo.
- Se qualcosa può essere realizzato in differenti modi, si può scegliere il modo che si preferisce. In generale quello preferibile è il modo più semplice.

Regole d'esame

Vedere sul sito: <https://media.polito.it/aw1>

Domande specifiche

1. Avrei una domanda riguardo le funzionalità dei vari ruoli: un amministratore di un gruppo potrà visualizzare gli SG che può amministrare ma allo stesso tempo ha accesso alle funzionalità di livello inferiore, quindi di studente che può visualizzare tutti gli SG. Ho ipotizzato che lavorando su diverse visualizzazioni dell'app bisogna mostrare nella visualizzazione da amministratore solo quelli che si amministra e nella visualizzazione da studente tutti quanti, ho inteso correttamente o si intendeva altro?

E' una possibilità accettabile (ma non l'unica)

2. Nel primo punto delle funzionalità di un amministratore di gruppo è elencato il mostrare gli SG che può amministrare e la lista dei suoi membri. Tra parentesi viene specificato che è la stessa funzionalità dell'amministratore generale che però può visualizzare anche la lista degli amministratori e la lista degli incontri passati e futuri. Dunque mi chiedevo quale delle due opzioni si dovesse seguire.

L'opzione più completa è per l'amministratore generale, l'altra per l'amministratore di gruppo. Si sottolinea che è la stessa solo per evidenziare che la seconda potrebbe essere implementata come la prima ma con una visualizzazione più limitata

3. Per quanto riguarda la lista degli amministratori di un gruppo, che un amministratore generale può visionare: è possibile, per esempio, inserire un'emoji nella lista dei membri per indicare l'admin, oppure devono essere due liste indipendenti?

Il testo nomina due liste, sarebbe meglio mantenerle separate, anche perché potrebbe non essere intuitivo a che cosa corrisponde l'emoji. Comunque il modo

di implementazione di queste liste è un dettaglio secondario, purché sia chiaro. Si noti che ci può essere più di un amministratore di un gruppo.

4. Qualora un utente con il ruolo di amministratore generale/di gruppo faccia richiesta di partecipazione ad un SG quest'ultima viene considerata automaticamente approvata o sarà necessaria l'approvazione?

Il testo non richiede alcuna approvazione automatica, sarà necessaria approvazione (che pensiamo sia anche la soluzione più semplice da implementare)

5. Con l'eliminazione della frase nella nuova traccia "ogni ruolo ha anche accesso alle funzionalità dei ruoli inferiori" si vuole intendere praticamente, dato che tutti gli utenti loggati hanno il ruolo di studente, che un amministratore generale non è amministratore di tutti i gruppi e quindi sono due ruoli indipendenti?

Esatto. Anche la versione precedente va bene, ma è più complicato e abbiamo voluto semplificare.

6. Per quanto riguarda il colore del gruppo, esso dovrà essere scelto in fase di creazione del gruppo. Ma visto che deve essere unico per l'intera applicazione, bisogna necessariamente avere l'intero spettro di colori e registrare il codice nel db? Ad esempio: #E010C0 è diverso da #E010C1 sebbene impercettibili?

Non è necessario che siano nel DB. Può essere un array fisso all'interno dell'applicazione o in altro luogo (anche nel DB volendo), di numero ragionevole (es. 10).

7. Avere una lista di colori implicitamente si limita il numero di gruppi rappresentabili?

Sì, ma se il numero è ragionevole (es. 10) va bene.

8. Quando un gruppo è cancellato, viene cancellato dal db tutta la storia del gruppo, visto che non è più accessibile? Studenti che partecipavano, amministratori del gruppo, incontri passati e futuri.

Sì, va bene.

9. Per quanto riguarda la scelta del luogo di incontro, dovremo prevedere un campo di testo libero, oppure dobbiamo ritenere la possibilità di incontrarsi in una lista predefinita di luoghi?

A sua scelta.

10. Per l'amministratore di gruppo che definisce un nuovo incontro futuro, non è specificato, ma ho supposto che nel registrare un incontro futuro per il gruppo, sia necessario non sovrapporlo ad altri incontri futuri dello stesso gruppo. E' così?

E' ragionevole (anche se non richiesto)

11. Quando un amministratore del gruppo definisce un nuovo incontro bisogna controllare che sia ora e data non coincidano con gli altri incontri riferiti allo stesso gruppo
Come sopra
12. Gli utenti studente possono vedere la lista degli incontri degli SG di cui fanno parte; e per quanto riguarda la lista degli altri partecipanti al medesimo SG? Possono essere in grado di vederli?
Non è richiesto
13. Quando il sistema invierà allo studente una conferma ulteriore per prenotarsi questa conferma è possibile gestirla solo frontend (cercando sulla lista degli incontri già ottenuti dal db precedentemente) o è necessaria una API per questo?
In questo caso è sufficiente farlo sul lato front-end
14. Potrebbe chiarire meglio il fatto della non approvazione automatica nel caso in cui un amministratore generale faccia richiesta? Cioè anche se un amministratore generale fa richiesta di partecipare a un SG, deve essere necessariamente approvato dall'amministratore del gruppo?
Si'
15. Vale la stessa cosa per l'amministratore di gruppo?
Si'
16. Legandomi alla domanda precedente, se avessi già implementato con la vecchia versione (ogni ruolo superiore ha accesso ai ruoli inferiori) se un amministratore generale fa richiesta poi lui stesso potrà dare conferma? Avevo implementato la API in modo tale che se si è amministratore generale il campo approvato venga inserito già ad 1. Cambio con la nuova versione? (Per essere amministratori di gruppo bisogna essere studenti per quello SG quindi non era considerato il caso)
Non è il caso di cambiare, magari si può specificare nel README.md
17. Quindi lo stesso amministratore può autorizzare la sua richiesta, non è necessario aspettare autorizzazione di un amministratore diverso?
Si' se è l'amministratore del gruppo (o l'amministratore generale, nel caso del testo precedente)
18. Mi scusi la precisazione, un amministratore di gruppo per essere tale deve essere già studente?
Si'
19. Un amministratore generale può scegliere quelli di gruppo dalla lista studenti o sbaglio?
No, solo selezionandoli dalla lista dei membri correnti dell'SG.

20. Per quanto riguarda gli utenti che sono sia studenti che amministratori generali dobbiamo decidere noi con che ruolo accedere?
No, accedono con entrambi i ruoli contemporaneamente, ossia una volta fatto l'accesso sono possibili le azioni corrispondenti ad entrambi i ruoli.
21. Giusto per precisazione, un utente che non è registrato non può accedere in nessun modo all'applicazione. Giusto?
Giusto
22. Un amministratore generale deve ricevere richieste da uno studente per ottenere il ruolo di amministratore di gruppo e accettarle o li sceglie casualmente
Non è previsto, li sceglie come vuole.