

Gestione questionari

Si chiede di progettare un'applicazione Web in grado di gestire questionari su vari argomenti.

Le funzionalità richieste sono:

- creazione di domande (testuali oppure contenenti immagini) con vari tipi di risposta (e.g., aperta con un minimo e massimo di caratteri, chiusa con scelte multiple)
- salvataggio delle domande in un database
- categorizzazione delle domande nel database (e.g., riguardanti un certo argomento)
- ricerca e visualizzazione delle domande presenti nel database
- creazione di un questionario partendo da domande già create
- salvataggio dei questionari nel database
- scelta, modifica e cancellazione domande e questionari
- creazione di un'interfaccia grafica Web per la presentazione degli questionari agli utenti
- compilazione degli questionari da parte degli utenti che permette salvataggio temporaneo intermedio e salvataggio finale a questionario completato
- salvataggio degli questionari compilati nel database
- generazione automatica di un pdf degli questionari completati e notifica via email dell'avvenuta compilazione e completamento
- ricerca di un questionario nel database (in base a un codice, a una parola presente nel questionario, ecc)
- visualizzazione di un questionario presente nel database
- modifica e cancellazione di un questionario nel database.

L'applicazione Web deve permettere la compilazione degli questionari a tutti gli utenti.

L'applicazione dà la possibilità agli utenti di registrarsi. In questo caso gli utenti possono consultare i loro questionari già compilati.

Per gli utenti non registrati, il sistema fornisce un codice univoco per ogni questionario compilato e gli utenti possono usare tale codice per visualizzare, modificare e cancellare il questionario compilato.