

SISTEMI INFORMATIVI SU WEB aa 2016-2017

Progetto GIUGNO 2017

Si vuole realizzare il sistema informativo su Web per la gestione di una piccola galleria d'arte. Possono accedere al sistema utenti generici e un amministratore.

L'amministratore, previa autenticazione, può inserire e rimuovere le informazioni relative alle opere d'arte presenti nella galleria; per semplicità supponiamo che le opere d'arte siano quadri e che per ciascuno di essi siano di interesse il titolo, l'anno in cui è stato realizzato, la tecnica, le dimensioni, l'autore. Dell'autore sono di interesse nome, cognome, nazionalità data di nascita e data di morte.

L'utente generico può accedere alle informazioni della galleria attraverso diversi percorsi di navigazione, opportunamente predisposti (ad esempio, per autore, oppure per anno, etc.).

Completare ed estendere le specifiche a piacere dove si ritiene necessario.

Progettare il sistema, definendone casi d'uso, class diagram (con indicazioni utili alla progettazione dello strato di persistenza), schema della base di dati. Implementare almeno 4 casi d'uso (2 per il progetto base).

Implementare il sistema:

- progetto base: usare jpa-servlet-jsp
- progetto avanzato: usare jpa ed un framework a scelta (ad es. JSF oppure SpringMVC)

Saranno oggetto di valutazione anche la qualità del codice, la qualità dell'interfaccia HTML+CSS.

Il deploy su una piattaforma cloud (ad esempio AWS) sarà considerato un plus.

L'autenticazione tramite OAuth sarà considerato un plus.

CONSEGNA:

Inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo siw.roma3@gmail.com entro le ore 18:00 del giorno prima dello scritto

(ATTENZIONE: non inviare la mail all'indirizzo di posta del docente)

Nel corpo del messaggio riportare:

- indirizzo github del progetto
- eventuali malfunzionamenti noti, ma non risolti;
- considerazioni generali sull'esperienza.

L'oggetto del messaggio deve iniziare con la stringa **[GIUGNO2017 BASE/AVANZATO]** seguita dal cognome degli studenti che hanno realizzato il progetto, separati da virgola. Esempio: se un progetto BASE è realizzato dagli studenti Luigi Bianchi e Francesca De Rossi, l'oggetto del messaggio deve essere: **[GIUGNO2017 BASE] Bianchi, De Rossi**