

Progetto assegnato dal docente

aa 2022-2023

SiwMovie 2 - La vendetta

- Dobbiamo progettare e implementare il sistema informativo che offre informazioni relative a film
- Il sistema presenta informazioni relative a film attori e registi
 - Per ogni film sono di interesse il titolo, l'anno di uscita, una o più immagini, gli attori (zero o più) e il regista (ipotizziamo che il regista sia uno solo)
 - Per gli attori e i registi sono di interesse il nome, il cognome, la data di nascita e l'eventuale data di morte, una fotografia
 - Ai film possono essere associate recensioni scritte da utenti registrati. Una recensione ha un titolo, una valutazione complessiva (un numero intero compreso tra 1 e 5) e un testo
- Al sistema possono accedere utenti occasionali, utenti registrati e amministratori
 - Gli utenti occasionali possono consultare tutte le informazioni su film, attori, registi, recensioni ma non possono apportare nessun tipo di modifica ai dati
 - Gli utenti registrati, oltre a poter consultare le informazioni, possono aggiungere recensioni ai film (ogni utente registrato può aggiungere al più una recensione, ogni film può avere più recensioni, al più una per ogni utente)
 - Gli amministratori possono aggiungere, modificare, cancellare film, registi, e attori. Gli amministratori possono anche cancellare le recensioni (ma non possono modificarle)
- **Nota:** le immagini devono essere caricate sul sistema. Non è possibile usare un link ad una immagine disponibile su Web come abbiamo fatto nel progetto pilota usato a lezione durante il corso.
- Le specifiche possono essere completate dal candidato, laddove ritenuto necessario.

SiwMovie 2 - La vendetta

- Progettare il sistema, definendone casi d'uso, modello del dominio (con indicazioni utili alla progettazione dello strato di persistenza).
 - Implementare almeno 6 casi d'uso:
 - Almeno due che abbiamo come attore l'amministratore (almeno uno di inserimento dati ed almeno uno di aggiornamento dati)
 - Almeno due che abbiamo come attore l'utente registrato (almeno uno di inserimento)
 - Almeno due che abbiamo come attore l'utente generico
- NB: autenticazione e registrazione dell'utente non sono considerati casi d'uso**
- Implementare il sistema con Spring Boot. Saranno oggetto di valutazione anche la qualità del codice e la qualità dell'interfaccia HTML+CSS (è possibile usare librerie CSS, come, ad esempio, Bootstrap).
 - Il deploy su una piattaforma cloud (ad esempio, AWS, Azure, o Heroku) e l'autenticazione tramite OAuth saranno considerati un plus.