***Casi d’uso per SIWMovie2***

**UC1: Inserimento di un nuovo film nel database**-*Attore primario*: l’Utente registrato come Admin

1. L'Utente esegue l'accesso al Sistema come admin, utilizzando l'username e la password.
2. Il Sistema mostra un elenco di operazioni tra cui l'Utente può scegliere.
3. L'Utente seleziona l'attività "Inserisci film".
4. Il Sistema richiede all'Utente di inserire il titolo del film.
5. L'Utente inserisce il titolo del film.
6. Il Sistema richiede all'Utente di inserire l'anno d'uscita del film.
7. L'Utente inserisce l'anno d'uscita del film.
8. Il Sistema richiede all'Utente di caricare l'immagine del film.
9. L'Utente carica l'immagine del film nel Sistema.
10. L'Utente conferma l'inserimento e il Sistema registra il film nel database. Successivamente, il Sistema mostra i dettagli del film appena inserito, inclusi il titolo, l'anno d'uscita e l'immagine.

10a. L'Utente annulla l'inserimento e il Sistema non registra alcun film nel database.

**UC2: Aggiornamento attori e regista di un film**-*Attore primario*: l’Utente registrato come Admin

Precondizione: è stato selezionato un film da modificare dall’elenco di film che sono presenti nel database.

1. L'Utente esegue l'accesso al Sistema come admin, utilizzando l'username e la password.
2. Il Sistema mostra un elenco di operazioni tra cui l'Utente può scegliere.
3. L'Utente seleziona l'attività "Aggiorna film".
4. Il Sistema visualizza i dettagli del film selezionato.
5. L'Utente seleziona l'opzione per aggiungere/eliminare attori o registi dal film.
6. Il Sistema mostra un elenco di attori e registi disponibili.
7. L'Utente seleziona gli attori o i registi da aggiungere o eliminare dal film.
8. L'Utente conferma la modifica.
9. Il Sistema aggiorna il film nel database con le modifiche effettuate. Successivamente, il Sistema mostra i dettagli del film aggiornato.

**UC3: Inserimento di una recensione**-*Attore primario*: l’Utente registrato

1. L'Utente esegue l'accesso al Sistema, utilizzando l'username e la password.
2. Il Sistema mostra un elenco di operazioni tra cui l'Utente può scegliere.
3. L'Utente seleziona l'attività "Nuova recensione".
4. Il Sistema richiede all'Utente di inserire il titolo del film per il quale desidera scrivere una recensione.
5. L'Utente inserisce il titolo del film.

5a. Il Sistema verifica l'esistenza del film nel database.

5a.1 Se il film non viene trovato nel database, il Sistema visualizza un messaggio di errore informando l'Utente che il film non è presente. L'Utente può scegliere di cercare un altro film o annullare l'inserimento della recensione. In questo caso non viene registrata alcuna recensione.

1. Il Sistema richiede all'Utente di inserire il titolo della recensione, il testo della recensione e il voto complessivo da 0 a 5 per il film.
2. L'Utente inserisce il titolo della recensione, il testo della recensione e il voto complessivo.
3. L'Utente conferma l'inserimento della recensione.

8a. L'Utente annulla l'inserimento e il Sistema non registra alcuna recensione

1. Il Sistema registra la recensione nel database, associandola al film specificato insieme al titolo, al testo della recensione e al voto complessivo.
2. Il Sistema mostra la recensione appena inserita.

**UC4: Visualizzazione di un elenco di film**-*Attore primario*: l’Utente registrato

1. L'Utente esegue l'accesso al Sistema utilizzando l'username e la password.
2. Il Sistema mostra un elenco di operazioni tra cui l'Utente può scegliere.
3. L'Utente seleziona l'attività "Vedi film".
4. Il Sistema recupera l'elenco di tutti i film presenti nel database.
5. Il Sistema mostra l'elenco dei film all'Utente, includendo solo il titolo e la locandina di ogni film.

**UC5: Visualizzazione di un elenco di artisti**-*Attore primario*: l’Utente generico

1. L'Utente generico utilizza il Sistema.
2. Il Sistema mostra un elenco di operazioni tra cui l'Utente può scegliere.
3. L'Utente seleziona l'attività "Elenco artisti".
4. Il Sistema recupera l'elenco di tutti gli artisti presenti nel database.
5. Il Sistema mostra l'elenco degli artisti all'Utente, includendo solo il nome e l'immagine che ritrae l'artista.

**UC6: Visualizzazione della pagina di un artista**-*Attore primario*: l’Utente generico

Precondizione: è stato selezionato un artista dall'elenco di tutti gli artisti presenti nel database.

1. L’Utente generico utilizza il Sistema per visualizzare la pagina di un artista.
2. L'Utente visualizza la pagina dell'artista selezionato, che include il nome, cognome, data di nascita e, se presente, data di morte, l'immagine dell'artista, i film in cui ha recitato e i film che ha diretto come regista.