**UC 12.0: Cliente visualizza profilo**

**Attore:** Cliente

**Entry Condition:** Il cliente si trova sulla pagina home

**Flusso di eventi:**

1. Il cliente seleziona la funzionalità Visualizza profilo
2. Il sistema recupera le informazioni del cliente
3. Il sistema mostra al cliente la sua pagina profilo

**Exit Condition:** Il cliente si trova sulla pagina profilo

**UC 13.0: Cliente visualizza biglietto**

**Attore:** Cliente

**Entry Condition:** Il cliente si trova sulla pagina profilo

**Flusso di eventi:**

1. Il cliente seleziona un biglietto
2. Il sistema recupera le informazioni del biglietto
3. Il sistema mostra al cliente la pagina del biglietto

**Exit Condition:** Il cliente si trova sulla pagina biglietto

**UC 14.0: Gestore catalogo inserisce film**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di aggiunta film

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo inserisce il titolo, la descrizione, la durata, il regista, l’anno, la locandina
2. Il gestore catalogo invia i dati al sistema
3. Il sistema controlla se i dati sono del formato corretto e il controllo ha esito positivo
4. Il sistema inserisce il film nel catalogo
5. Il sistema mostra al gestore un messaggio di inserimento andato a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione

**Alternative**:

Se al punto 3 il sistema rileva che i dati forniti non rispettano il formato corretto, verrà eseguito il caso d’uso UC 14.1 Dati film errati.

**UC 14.1: Dati film errati**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a inserire i dati di un film, ma essi non rispettano il formato

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al cliente la pagina di aggiunta film, contenente il messaggio di errore “I dati inseriti non sono corretti”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di aggiunta film

**UC 15.0: Gestore catalogo modifica film**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di modifica film

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo modifica il titolo (opzionale)
2. Il gestore catalogo modifica la descrizione (opzionale)
3. Il gestore catalogo modifica la durata (opzionale)
4. Il gestore catalogo modifica il regista (opzionale)
5. Il gestore catalogo modifica l’anno (opzionale)
6. Il gestore catalogo modifica la locandina (opzionale)
7. Il gestore catalogo invia i dati al sistema (opzionale)
8. Il sistema controlla se i dati sono del formato corretto e il controllo ha esito positivo
9. Il sistema modifica i dati del film
10. Il sistema mostra al gestore catalogo un messaggio di modifica andato a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione

**Alternative**:

Se al punto 8 il sistema rileva che i dati forniti non rispettano il formato corretto, verrà eseguito il caso d’uso UC 15.1 Dati film errati.

**UC 15.1: Dati film errati**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a modificare i dati di un film, ma essi non rispettano il formato

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al gestore catalogo la pagina di modifica film, contenente il messaggio di errore “I dati inseriti non sono corretti”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di modifica film

**UC 16.0: Gestore catalogo elimina film**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di gestione

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo seleziona un film
2. Il gestore catalogo seleziona la funzionalità Elimina film
3. Il sistema elimina il film
4. Il sistema mostra al gestore un messaggio di eliminazione andata a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione

**UC 17.0: Gestore catalogo inserisce proiezione**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di aggiunta proiezione

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo sceglie il film
2. Il gestore catalogo sceglie la sala
3. Il gestore catalogo inserisce la data e l’ora della proiezione
4. Il gestore catalogo invia i dati al sistema
5. Il sistema controlla se i dati inseriti rispettano il formato corretto e il controllo ha esito positivo
6. Il sistema controlla se la proiezione può essere inserita nell’arco di tempo scelto e il controllo ha esito positivo
7. Il sistema crea la proiezione
8. Il sistema mostra al gestore un messaggio di inserimento andato a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione

**Alternative**:

Se al punto 5 il sistema rileva che i dati forniti non rispettano il formato corretto, verrà eseguito il caso d’uso UC 17.1 Dati proiezione errati.

Se al punto 6 il sistema rileva che la sala ha già una proiezione nell’arco di tempo scelto, verrà eseguito il caso d’uso UC 17.2 Sala occupata.

**UC 17.1: Dati proiezione errati**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a inserire i dati di una proiezione, ma essi non sono del formato corretto

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al gestore catalogo la pagina di aggiunta proiezione, contenente il messaggio di errore “I dati inseriti non sono corretti”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di aggiunta proiezione

**UC 17.2: Sala occupata**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a inserire i dati di una proiezione, ma la sala ha già una proiezione nell’arco di tempo scelto

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al gestore catalogo la pagina di aggiunta proiezione, contenente il messaggio di errore “Impossibile inserire la proiezione, nella sala selezionata è già presente una proiezione nell’arco di tempo scelto”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di aggiunta proiezione

**UC 18.0: Gestore catalogo modifica proiezione**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di modifica proiezione

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo modifica il film (opzionale)
2. Il gestore catalogo modifica la sala (opzionale)
3. Il gestore catalogo modifica la data della proiezione (opzionale)
4. Il gestore catalogo modifica l’ora della proiezione (opzionale)
5. Il gestore catalogo invia i dati al sistema
6. Il sistema controlla se i dati inseriti rispettano il formato corretto e il controllo ha esito positivo
7. Il sistema controlla se la proiezione può essere inserita nell’arco di tempo scelto e il controllo ha esito positivo
8. Il sistema modifica la proiezione
9. Il sistema mostra al gestore un messaggio di inserimento andato a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione

**Alternative**:

Se al punto 5 il sistema rileva che i dati forniti non rispettano il formato corretto, verrà eseguito il caso d’uso UC 18.1 Dati proiezione errati.

Se al punto 6 il sistema rileva che la sala ha già una proiezione nell’arco di tempo scelto, verrà eseguito il caso d’uso UC 18.2 Sala occupata.

**UC 18.1: Dati proiezione errati**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a modificare i dati di una proiezione, ma essi non sono del formato corretto

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al gestore catalogo la pagina di modifica proiezione, contenente il messaggio di errore “I dati inseriti non sono corretti”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di modifica proiezione

**UC 18.2: Sala occupata**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo ha provato a modificare i dati di una proiezione, ma la sala ha già una proiezione nell’arco di tempo scelto

**Flusso di eventi:**

1. Il sistema ripresenta al gestore catalogo la pagina di modifica proiezione, contenente il messaggio di errore “Impossibile inserire la proiezione, nella sala selezionata è già presente una proiezione nell’arco di tempo scelto”

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di modifica proiezione

**UC 19.0: Gestore elimina proiezione**

**Attore:** Gestore catalogo

**Entry Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina di gestione

**Flusso di eventi:**

1. Il gestore catalogo seleziona una proiezione
2. Il gestore catalogo seleziona la funzionalità Elimina proiezione
3. Il sistema elimina la proiezione
4. Il sistema mostra al gestore un messaggio di eliminazione andata a buon fine

**Exit Condition:** Il gestore catalogo si trova sulla pagina gestione