# Use Case

**AF\_RF\_0 Gestione Autenticazione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | |  | | --- | | **UC\_0.1 - Registrazione** | |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Guest* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente inserisce i seguenti dati:   * Email * Username * Password * Ripeti password   Clicca sulla checkbox "Accetto le condizioni" |  | |  | 2. Il sistema controlla i dati inseriti, se corretti mostra il bottone "Registrati" | | 3. L' Utente clicca sul bottone "Registrati" |  | |  | 4. Il sistema accetta la registrazione | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’ Utente si trova nella pagina di Registrazione di AnalyticsFilms. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente guest è registrato su AnalyticsFilms. |
| **Eccezioni** | Il sistema potrebbe trovare degli errori nella compilazione dei campi (Email, Username, Password, Ripeti password) come ad esempio simboli non consentiti, formato e-mail non valido.  In questo caso si procede con U.C\_Registrazione errata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC - Registrazione Errata** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Guest* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia un messaggio di errore | | 2.L’utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3.Il sistema permette di reinserire i dati | | 4. L' Utente inserisce i seguenti dati:   * Email * Username * Password * Ripeti password   Clicca sulla checkbox "Accetto le condizioni" |  | |  | 5. Il sistema controlla i dati inseriti, se corretti mostra il bottone "Registrati" | | 6. L' Utente clicca sul bottone "Registrati" |  | |  | 7. Il sistema accetta la registrazione | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’utente inserisce i dati e il sistema non trova una corrispondenza con i dati inseriti. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente può reinserire i dati * L’Utente è registrato. |
| **Eccezioni** | Il sistema potrebbe trovare degli errori nella compilazione dei campi (Email, Username, Password, Ripeti password) come ad esempio simboli non consentiti, formato e-mail non valido.  In questo caso si procede con U.C\_Registrazione errata. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_0.2 - Login** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L’Utente compila il form specificando la sua email o il suo username e la password, successivamente preme su invio. |  | |  | 2. Il sistema esegue il controllo delle credenziali e reindirizza l’utente alla Homepage. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’Utente si trova nella HomePage di AnalyticsFilms. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’Utente viene riconosciuto e viene reindirizzato alla sua pagina personale. |
| **Eccezioni** | Se il sistema non riconosce l’email o l’username o la password dell’utente si passa allo U.C Login Errato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_0.3 - Logout** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L’Utente clicca sul bottone "Logout". |  | |  | 2. AnalyticsFilms risponde facendo il logout e reindirizza l’utente alla Homepage. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’ Utente è loggato sulla homepage. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente viene rendirizzato alla homepage fuori dal suo account |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_0.4 - Recupera Password** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente inserisce la sua email e clicca sul bottone "Conferma" |  | |  | 2. Il sistema controlla se l’email è associata ad un account e invia l'email di recupero password. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’ Utente registrato non ricorda la password. * L’Utente registrato si trova sulla pagina di Recupera Password. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente registrato può reinserire i dati * L’Utente ha ricevuto l’email per il recupero password. |
| **Eccezioni** | Il sistema potrebbe non trovare corrispondenza fra l’email inserita e quelle presente nel database, in questo caso si procede con U.C Recupera password errata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC – Login Errato** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia il messaggio di errore | | 2. L' Utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3. Il sistema permette di reinserire i dati | | 4. L’Utente compila il form specificando la sua email o il suo username e la password, successivamente preme su invio. |  | |  | 5. Il sistema esegue il controllo delle credenziali e reindirizza l’utente alla Homepage. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’utente inserisce i dati preme invio , i dati sono errati. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente può reinserire i dati * L’Utente è autenticato |
| **Eccezioni** | Se l’utente mette credenziali errate allora, vedi U.C  Login Errato |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | |  | | --- | | **UC – Recupera password errata** | |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia un messaggio di errore | | 2.L’utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3. Il sistema permette di reinserire i dati per il recupero password | | 4. L' Utente inserisce la sua email e clicca sul bottone "Conferma" |  | |  | 5. Il sistema controlla se l’email è associata ad un account e invia l'email di recupero password. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’ Utente inserisce i dati e il sistema non trova corrispondenza nel database. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente può reinserire i dati. * L’Utente ha ricevuto l’email per il recupero password. |
| **Eccezioni** | Il sistema potrebbe trovare degli errori nei campi inseriti (simboli non consentiti, formato e-mail non valido…), in questo caso si procede con U.C Recupera password errata. |

**AF\_RF\_1 Gestione Account Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_1.1 - Visualizza Informazioni Personali** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul link "Il mio profilo" |  | |  | 2. Il sistema reindirizza l'utente sulla sua pagina personale | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’Utente è loggato su AnalyticsFilms. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’Utente visualizza le informazioni personali relative al suo account. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_1.2 - Modifica Informazioni Personali** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sui campi che vuole modificare (username o password) |  | |  | 2. Il sistema mostra un form per modificare i dati, un bottone per confermare e uno per annullare l’operazione | | 3. L' Utente inserisce i dati e clicca sul bottone "Aggiorna" |  | |  | 4. Il sistema salve le modifiche | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’Utente è loggato su AnalyticsFilms. * L' Utente è sulla pagina "Il mio profilo" |
| **Condizioni d’uscita** | * L’Utente ha modificato i dati. |
| **Eccezioni** | Se l’utente immette dati non corretti Vedi U.C Modifica informazioni personali errata  Se l’Utente preme sul bottone Annula Vedi U.C Annulla Operazione |

**UC 1.2 ha l'include di UC 1.1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_1.3 - Elimina Utente** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul bottone "Elimina un utente" |  | |  | 1. Il sistema mostra la lista di tutti gli utenti presenti sul portale. | | 1. L’utente seleziona un account. |  | |  | 1. Il sistema mostra i pulsanti “Elimina” ed “Annulla”. | | 1. L’utente clicca sul pulsante “Elimina”. |  | |  | 1. Il sistema elimina l'account dell’utente selezionato. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’Utente è loggato su AnalyticsFilms. * L' Utente è sulla pagina “il mio profilo” |
| **Condizioni d’uscita** | * L’*Utente director* ha eliminato l’account dell’utente selezionato e viene reindirizzato sulla pagina “il mio profilo”. |
| **Eccezioni** | L’utente può decidere di annullare l’operazione ed in questo caso di procedere con U.C Annulla Operazione |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC - Annulla Operazione** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul pulsante “Annulla” |  | |  | 2. Il sistema annulla l’operazione e mostra la finestra precedente. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' *Utente* vuole annullare l’operazione |
| **Condizioni d’uscita** | * L’*Utente* ha annullato l’operazione e si trova nella schermata precedente |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | |  | | --- | | **UC - Modifica Informazioni Personali errata** | |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia un messaggio di errore | | 2.L’Utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3.Il sistema permette di reinserire i dati. | | 4. L' Utente clicca sui campi che vuole modificare (username o password) |  | |  | 5. Il sistema mostra un form per modificare i dati, un bottone per confermare e uno per annullare l’operazione | | 6. L' Utente inserisce i dati e clicca sul bottone "Aggiorna" |  | |  | 7. Il sistema salve le modifiche | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’Utente riceve un messaggio di errore |
| **Condizioni d’uscita** | * L’Utente ha modificato i dati. |
| **Eccezioni** | Se l’utente immette dati non corretti Vedi U.C Modifica informazioni personali errata |

**2.3 AF\_RF\_2 – Gestione Lista dei film**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 2.1 - Aggiungi film** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul bottone "Aggiungi Film" |  | |  | 1. Il sistema mostra un form dove inserire i dati del prodotto | | 1. L' Utente inserisce i seguenti dati  * Nome * Data di uscita * Descrizione * Genere * Locandina   e clicca sul bottone "Aggiungi" |  | |  | 1. Il sistema controlla i dati e aggiunge il film alla lista | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente è loggato su AnalyticsFilms. * L' Utente è sul proprio profilo. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’Utente ha aggiunto il nuovo prodotto nella lista dei film. |
| **Eccezioni** | L’utente potrebbe cliccare sul pulsante “Annulla” per annullare l’operazione che rimanda al caso d’uso U.C Annulla operazione  Il sistema può trovare degli errori nei dati inseriti, in questo caso si procede con U.C Errore Aggiungi Film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 2.2 - Modifica film** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul bottone "Modifica Film" |  | |  | 1. Il sistema mostra un form con i campi da poter modificare, già compilati con i dati attuali del film. | | 1. L' Utente modifica i dati interessati e clicca sul bottone "Aggiorna" |  | |  | 1. Il sistema salva le modifiche al film e avvisa l’utente che il film è stato modificato con successo | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente è sulla pagina di un film. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente ha modificato il film |
| **Eccezioni** | L’utente potrebbe cliccare sul pulsante “Annulla” per annullare l’operazione che rimanda al caso d’uso U.C Annulla operazione  L’utente potrebbe immettere dati non validi e viene quindi rimandato a U.C Errore Modifica Film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 2.3 - Rimuovi film** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sul bottone "Rimuovi film" |  | |  | 1. Il sistema mostra un elenco dei film e accanto ad ogni film chiede conferma dell’effettiva volontà di rimuoverlo ponendo un form con due pulsanti, uno per confermare la rimozione del prodotto e uno per annullare l’operazione. | | 1. L’Utente clicca sul pulsante per confermare la rimozione del film |  | |  | 1. Il sistema rimuove il film dall’elenco dei film e mostra all’utente un messaggio “Film rimosso con successo!” | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente è sulla pagina di un film |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente ha rimosso il film dall’elenco dei film |
| **Eccezioni** | L’utente potrebbe cliccare sul pulsante “Annulla” per annullare l’operazione che rimanda al caso d’uso U.C Annulla Operazione |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | |  | | --- | | **UC – Errore Aggiungi Film** | |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia un messaggio di errore | | 2.L’Utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3.Il sistema permette di reinserire i dati | | 4.L' Utente clicca sul bottone "Aggiungi Film" |  | |  | 1. Il sistema mostra un form dove inserire i dati del prodotto | | 1. L' Utente inserisce i seguenti dati  * Nome * Data di uscita * Descrizione * Genere * Locandina   e clicca sul bottone "Aggiungi" |  | |  | 1. Il sistema controlla i dati e aggiunge il prodotto nel catalogo | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’ Utente riceve un messaggio di errore |
| **Condizioni d’uscita** | * L’utente ha aggiunto un nuovo film alla lista dei film |
| **Eccezioni** | Il sistema può trovare degli errori nei dati inseriti, in questo caso si procede con U.C Errore Aggiungi Film |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | |  | | --- | | **U.C - Errore Modifica Film** | |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema mostra un messaggio di errore | | 2.L’Utente legge il messaggio di errore |  | |  | 3.Il sistema permette di reinserire i dati | | 1. L' Utente clicca sul bottone "Modifica Film" |  | |  | 1. Il sistema mostra un form con i campi da poter modificare, già compilati con i dati attuali del film. | | 1. L' Utente modifica i dati interessati e clicca sul bottone "Aggiorna" |  | |  | 1. Il sistema salva le modifiche al film e avvisa l’utente che il film è stato modificato con successo | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’utente si trova nella pagina di modifica film * L’utente riceve un messaggio di errore |
| **Condizioni d’uscita** | * L’utente ha modificato il film con successo |
| **Eccezioni** | L’utente potrebbe immettere dati non validi e viene quindi rimandato a U.C Errore Modifica Film |

**2.4 AF\_RF\_3 – Gestione Ricerca**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 3.1 – Ricercare Film** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca sulla barra di ricerca e inserisce il titolo del film che vuole cercare |  | |  | 1. Il sistema mostra un elenco contenente tutti film aventi nel titolo la stringa cercata dall’utente. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente si trova nella homepage. |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente ha trovato il film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 3.2 – Ricercare Cinema** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca su “ricerca Cinema” |  | |  | 1. Il sistema mostra un elenco contenente tutti i cinema che trasmettono quel film specificando gli orari dello spettacolo. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente è loggato sulla homepage. * L’Utente ha ricercato il film tramite la barra di ricerca. * L’Utente si trova nella pagina dedicata al film ricercato |
| **Condizioni d’uscita** | * L’ Utente ha trovato l’elenco dei cinema convenzionati a quel film |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC 3.2 – Inserire Recensione** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L' Utente clicca su “scrivi una recensione”. |  | |  | 1. Il sistema mostra una text area in cui scrive la recensione. | | 1. L’utente scrive la recensione e clicca su “invia”. |  | |  | 4.Il sistema esegue il controllo , pubblica la recensione e reindirizza l’utente alla Homepage | |
| **Condizioni d’entrata** | * L' Utente è loggato sulla homepage. * L’Utente ha ricercato il film tramite la barra di ricerca. * L’Utente si trova nella pagina dedicata al film ricercato. |
| **Condizioni d’uscita** | * La recensione è stata caricata correttamente. |
| **Eccezioni** | * Se la recensione non viene scritta correttamente l’Utente viene rimandato a U.C Inserire recensione errato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **U.C - Inserire Recensione Errato** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Registrato* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | |  | 1.Il sistema invia un messaggio di errore | | 2.L’utente legge il messaggio di errore. |  | |  | 3.Il sistema permette di reinserire una nuova recensione. | | 4.L’utente scrive la recensione e clicca su “invia” |  | |  | 5.Il sistema esegue il controllo, pubblica la recensione e reindirizza l’utente alla Homepage | |
| **Condizioni d’entrata** | * L'utente inserisce la recensione e preme invio, viene quindi mostrato un messaggio di errore |
| **Condizioni d’uscita** | * L’utente può reinserire la recensione. * La recensione è stata caricata correttamente. |
| **Eccezioni** | * L’utente potrebbe scrivere una recensione non valida e viene rimandato a U.C Inserire recensione errato. |

## 2.5 AF\_RF\_4 – Gestione Statistiche di sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_4.1 - Visualizzazione statistiche Utenti** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L’Utente clicca sul bottone “visualizza statistiche Utenti” |  | |  | 2. Il sistema mostra all’utente la pagine contenente le statistiche riguardanti n° di utenti registrati. | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’utente è autenticato * L’utente si trova sulla pagina principale. |
| **Condizioni d’uscita** | * Il sistema mostra all’utente le statistiche. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome caso d’uso** | **UC\_4.2 - Visualizzazione statistiche film** |
| **Attori partecipanti** | Iniziata da *Utente Director* |
| **Flusso degli eventi** | |  |  | | --- | --- | | **ATTORE** | **SISTEMA** | | 1. L’Utente clicca sul bottone “visualizza statistiche film” |  | |  | 2. Il sistema mostra all’utente la pagina contenente tutte le statistiche riguardanti il n° di film presenti nel catalogo e il n° totale di recensioni. . | |
| **Condizioni d’entrata** | * L’utente è autenticato * L’utente si trova sulla pagina principale. |
| **Condizioni d’uscita** | * Il sistema mostra all’utente le statistiche |