

Ricerca e consultazione	4
UC_1: Ricerca di un film	4
UC_2: Ricerca di un artista	4
UC_3: Ricerca di un utente	5
Gestione account	5
UC_4: Creare un account	5
UC_4.1: Registrazione fallita	6
UC_5: Attivare un account	6
UC_6: Autenticare un account	7
UC_6.1: Autenticazione fallita	7
UC_7: Richiesta di cambio password	7
UC_7.1: Conferma di cambio password	8
UC_8: Richiede amicizia tra due account	8
UC_8.1: Conferma amicizia tra due account	8
UC_9: Suggestire un film a un account amico	9
Gestione dei film guardati	9
UC_10: Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"	9
UC_11: Modificare giudizio su un film	10
UC_12: Rimuovere giudizio su un film (rimuovendo il film da "Film guardati")	10
Gestione delle liste	11
UC_13: Creare una lista	11
UC_14: Modificare una lista	11
UC_15: Eliminare una lista	11
UC_16: Aggiungere o rimuovere un film a una lista	12
UC_17: Seguire liste altrui	12
UC_18: Suggerimento automatico di un film a un utente	13
UC_19: Suggerimento automatico di un film a più utenti	13

Identificativo	Descrizione	Priorità
M_RF_1	Ricerca e consultazione	Alta
RF_1.1	Ricerca di un film	
RF_1.2	Ricerca di un artista	
RF_1.3	Ricerca di un utente	
M_RF_2	Gestione account	Alta
RF_2.1	Creare un account	
RF_2.2	Attivare un account	
RF_2.3	Autenticare un account	
RF_2.4	Richiesta del cambio password	
RF_2.5	Conferma del cambio password	
RF_2.6	Richiedere amicizia tra due account	
RF_2.7	Confermare amicizia tra due account	
RF_2.8	Suggerire un film a un account amico	
M_RF_3	Gestione dei film guardati	Alta
RF_3.1	Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"	
RF_3.2	Modificare giudizio su un film	
RF_3.3	Rimuovere giudizio su un film (rimuovendo il film da "Film guardati")	
M_RF_4	Gestione delle liste	Media
RF_4.1	Creare una lista	
RF_4.2	Modificare una lista	
RF_4.3	Eliminare una lista	
RF_4.4	Aggiungere o rimuovere un film a una lista	
RF_4.5	Seguire una lista altrui	
M_RF_5	Suggerimenti automatici	Bassa
RF_5.1	Suggerimento automatico di un film a un utente	
RF_5.2	Suggerimento automatico di un film a più utenti	

Ricerca e consultazione

UC_1: Ricerca di un film

Nome	Ricerca di un film
Attori	Utente.
Condizione di entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce il titolo, genere, attori partecipanti di un film; 2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca; 3: L'utente seleziona il film cercato; 4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa del film cercato.
Condizione di uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa del film.
Eccezioni	Il film può non essere presente.

UC_2: Ricerca di un artista

Nome	Ricerca di un artista
Attori	Utente.
Condizione di entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce il nome di un artista; 2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca; 3: L'utente seleziona l'artista cercato; 4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa dell'artista cercato.
Condizione di uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa dell'artista.
Eccezioni	L'artista può non essere presente.

UC_3: Ricerca di un utente

Nome	Ricerca di un utente
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente si trova nell'area di ricerca.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce il nome, cognome, e-mail (se visibile) di un utente;</p> <p>2: Moovie elabora i dati inseriti e mostra il risultato della ricerca;</p> <p>3: L'utente seleziona l'utente cercato;</p> <p>4: Moovie reindirizza l'utente sulla pagina corrispondente alla scheda informativa dell'utente cercato.</p>
Condizione di uscita	L'utente potrà visualizzare la scheda informativa dell'utente.
Eccezioni	L'utente cercato può non essere presente.

Gestione account

UC_4: Creare un account

Nome	Creare un account
Attori	Utente non registrato.
Condizione di entrata	L'utente si trova sulla pagina di registrazione.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce i seguenti dati: nome, cognome, indirizzo e-mail, password (due volte), e-mail utente che ha suggerito la registrazione (opzionale);</p> <p>2: Il sistema controlla i dati, verifica che non ci siano account con l'indirizzo e-mail fornito, e salva i dati. Se è stato fornito anche l'indirizzo e-mail dell'account che ha suggerito la registrazione, e questo è il quinto account che lo fa, allora quell'account diventa account pro. Il sistema invierà in ogni caso una e-mail di attivazione dell'account.</p>
Condizione di uscita	L'account viene creato.
Eccezione	Esiste già un utente associato all'indirizzo e-mail fornito.

UC_4.1: Registrazione fallita

Nome	Registrazione fallita
Attori	Utente non registrato.
Condizione di entrata	L'utente si trova nella pagina di registrazione.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente inserisce i seguenti dati: nome, cognome, indirizzo e-mail, password (due volte), e-mail utente che ha suggerito la registrazione (opzionale);</p> <p>2: Il sistema si accorge che uno dei campi inseriti non è valido e reindirizza l'utente verso la pagina di Registrazione.</p>
Condizione di uscita	L'utente deve rifare il UC_4.

UC_5: Attivare un account

Nome	Attivare un account
Attore	Utente registrato ma non attivato.
Condizione di entrata	L'utente riceve la e-mail di attivazione.
Flusso di eventi	<p>1: L'utente segue le istruzioni della e-mail, e arriva sul sito;</p> <p>2: Il sistema attiva l'account ed obbliga l'utente a effettuare i "primi passi";</p> <p>3: L'utente deve scegliere minimo 5 massimo 10 film che ha già guardato (con relativi voti, perché questi verranno messi nei "Film guardati"). Infine, conferma.</p> <p>4: Il sistema allora inserisce i film selezionati nei Film guardati, sblocca l'account, e reindirizza l'utente nella Home Page.</p>
Condizione di uscita	L'account verrà attivato.

UC_6: Autenticare un account

Nome	Autenticare un account
Attore	Utente.
Condizione di entrata	L'utente deve essere sulla pagina di Login.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce e-mail e password dell'account e prosegue; 2: Moovie verifica la correttezza dei dati inseriti e reindirizza l'utente.
Condizione di uscita	L'utente si trova autenticato nella pagina principale.
Eccezioni	-E-Mail e/o password non corrette. Vai a UC_6.1. -L'utente non possiede un account. Vai a UC_4.1.

UC_6.1: Autenticazione fallita

Nome	Autenticazione fallita
Attore	Utente.
Condizione di entrata	L'utente è nella pagina di login.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce e-mail e password dell'account e prosegue; 2: Moovie si accorge che i dati non sono corretti e reindirizza l'utente verso la pagina di login (mostrando un messaggio di errore).
Condizioni di uscita	L'utente deve rifare il caso d'uso UC_6.

UC_7: Richiesta di cambio password

Nome	Richiesta di cambia password
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente comincia la richiesta di cambio password.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce la sua vecchia password e due volte la sua nuova password; 2: Il sistema controlla i dati, ed invia una e-mail all'utente per attivare la richiesta.

Condizione di uscita	L'utente riceve l'e-mail di conferma del cambio password.
Eccezione	L'utente non fornisce i dati corretti.

UC_7.1: Conferma di cambio password

Nome	Conferma di cambia password
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente riceve una e-mail di conferma di cambio password.
Flusso di eventi	1: L'utente segue le istruzioni della e-mail, e raggiunge il sito confermando il cambio di password; 2: Il sistema applica i cambiamenti nel database.
Condizione di uscita	La password dell'utente cambia.
Eccezione	L'utente riceve una e-mail corrotta.

UC_8: Richiede amicizia tra due account

Nome	Richiedere amicizia tra due account
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente si trova nella pagina dell'account a cui richiedere l'amicizia.
Flusso di eventi	1: L'utente clicca su "Aggiungi agli amici"; 2: Moovie invia la richiesta al destinatario.
Condizione di uscita	L'utente riceve la conferma di invio dal sistema.

UC_8.1: Conferma amicizia tra due account

Nome	Conferma amicizia tra due account
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente si trova sulla pagina dell'utente che ha richiesto l'amicizia.

Flusso di eventi	1: L'utente accetta la richiesta; 2: Il sistema attiva l'amicizia.
Condizione di uscita	Gli utenti sono diventati amici.

UC_9: Suggerire un film a un account amico

Nome	Suggerire un film a un account amico
Attori	Utente autenticato.
Condizione di entrata	L'utente è sulla pagina del film che vuole consigliare.
Flusso di eventi	1: L'utente clicca su "Suggerisci"; 2: Il sistema presenta tutti gli amici a cui è possibile suggerire il film; 3: L'utente sceglie gli account a cui consigliare il film; 4: Il sistema invia il suggerimento agli utenti.
Condizione di uscita	Il film è stato suggerito.

Gestione dei film guardati

UC_10: Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"

Nome	Aggiungere giudizio su un film aggiungendolo in "Film guardati"
Attori	Utente autenticato.
Condizione d'entrata	L'utente si trova nella scheda informativa del film.
Flusso di eventi	1: L'utente accede alla funzionalità di film guardato; 2: Moovie chiede l'inserimento di un giudizio sul film; 3: L'utente inserisce un giudizio; 4: Moovie aggiungerà il film (col voto relativo) alla lista "Film guardati", e sarà in grado di suggerire meglio i film all'utente.
Condizione d'uscita	L'utente vedrà il proprio giudizio all'interno dei "Film guardati".

UC_11: Modificare giudizio su un film

Nome	Modificare giudizio su un film
Attori	Utente autenticato.
Condizione d'entrata	L'utente si trova nella pagina relativa alla scheda informativa del film.
Flusso di eventi	1: L'utente accede alla funzionalità di modifica giudizio; 2: Moovie richiede l'inserimento di un giudizio sul film; 3: L'utente inserisce un nuovo giudizio; 4: Moovie modificherà il giudizio sul film presente nella lista "Film guardati".
Condizione d'uscita	L'utente vedrà il proprio giudizio all'interno dei "Film guardati"

UC_12: Rimuovere giudizio su un film (rimuovendo il film da "Film guardati")

Nome	Rimuovere giudizio su un film (rimuovendo il film da "Film guardati")
Attori	Utente autenticato.
Condizione d'entrata	L'utente si trova nella pagina relativa alla scheda informativa del film.
Flusso di eventi	1: L'utente accede alla funzionalità di rimuovi giudizio; 2: Moovie rimuoverà il film (e il voto) dalla lista "Film guardati".
Condizione d'uscita	Il film verrà rimosso dai "Film guardati".

Gestione delle liste

UC_13: Creare una lista

Nome	Creare una lista
Attori	Utente autenticato.
Condizioni di uscita	L'utente si trova nella pagina di creazione di una lista.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce il nome della lista nel campo apposito; 2: L'utente sceglie i film che desidera inserire all'interno della propria lista; 3: L'utente sceglie la visibilità della propria lista (tutti, amici, solo io); 4: Il sistema crea la lista e notifica l'utente.
Condizioni di uscita	La lista viene creata.
Eccezioni	L'utente non ha selezionato nessun film da inserire. L'utente ha inserito un nome già esistente tra le sue liste.

UC_14: Modificare una lista

Nome	Modificare una lista
Attori	Utente autenticato.
Condizioni di entrata	L'utente si trova nella pagina della sua lista da modificare.
Flusso di eventi	1: L'utente inserisce il nuovo nome della lista che vuole modificare; 2: L'utente modifica i privilegi della lista (tutti, amici, solo io); 3: Il sistema riceve le nuove informazioni, le applica alla lista (rifacendo il controllo di sicurezza) e invia una notifica di avvenuta modifica all'utente.
Condizioni di uscita	La lista è stata modificata.

UC_15: Eliminare una lista

Nome	Eliminare una lista
------	----------------------------

Attori	Utente autenticato.
Condizioni di uscita	L'utente si trova nella pagina della sua lista da eliminare.
Flusso di eventi	1: L'utente elimina la lista; 2: Il sistema cancella la lista.
Condizioni di uscita	La lista viene cancellata.

UC_16: Aggiungere o rimuovere un film a una lista

Nome	Aggiungere o rimuovere un film a una lista
Attori	Utente autenticato.
Condizioni di entrata	L'utente è nella pagina del film da aggiungere o rimuovere.
Flusso di eventi	1: L'utente seleziona le liste in cui inserire il film, e deselecta le liste in cui rimuovere il film se già presente (quindi già selezionate); 2: Il sistema aggiunge il film alle liste selezionate, e rimuove il film dalle liste deselectate.
Condizione di uscita	Il film viene aggiunto/rimosso dalle liste selezionate/deselectate.

UC_17: Seguire liste altrui

Nome	Seguire liste altrui
Attori	Utente autenticato.
Condizioni di entrata	L'utente è sulla pagina di una lista altrui (che può visualizzare).
Flusso di eventi	1: L'utente vede tutti i film contenuti nella lista e inizia a seguire la lista che ha scelto; 2: Il sistema verifica che l'utente abbia i privilegi per poterla seguire, e lo aggiunge alla liste dei seguaci.
Condizioni di uscita	L'utente ha iniziato a seguire la lista desiderata.
Eccezioni	L'utente non può seguire una lista se non ne ha i privilegi.

Suggerimenti automatici

UC_18: Suggerimento automatico di un film a un utente

Nome	Suggerimento automatico di un film a un utente
Attori	Utente autenticato.
Condizioni di entrata	L'utente è sul sito.
Flusso di eventi	1: L'utente accede alla funzionalità di suggerimento film; 2: Il sistema seleziona un film in linea con i gusti dell'utente;
Condizioni di uscita	Il film selezionato verrà suggerito.

UC_19: Creazione gruppo per “Film di gruppo”

Nome	Creazione gruppo per “Film di gruppo”
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente si trova sulla pagina “Film di gruppo”.
Flusso di eventi	1: L'utente vede la lista dei suoi amici, e sceglie chi invitare nel gruppo; 2: Il sistema aggiunge questi utenti al gruppo, controllando che almeno la metà di loro sia account pro. Crea una lista di film in linea con i gusti di tutti gli utenti partecipanti, e la rende disponibile per la prima fase di selezione del gruppo.
Condizione di uscita	I film scelti per la prima fase sono stati salvati in essa.
Eccezione	Gli invitati sono più di 10 o meno di 2.

UC_20: Selezione film per fase “Film di gruppo”

Nome	Avanza fase “Film di gruppo”
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente è sulla pagina “Film di gruppo” e partecipa a un gruppo.
Flusso di eventi	1: L'utente vede la lista dei film sopravvissuti alla fase precedente, e ne sceglie almeno uno; 2: Il sistema memorizza il sottoinsieme dei film dell'utente. *** Quando tutti gli utenti partecipanti avranno selezionato le loro 2: Il sistema salva la selezione, e quando tutti gli altri partecipanti avranno scelto i film (dallo stesso insieme di film), verifica che l'intersezione delle selezioni degli utenti non sia vuota. Se è vuota, si ripete la selezione. Se c'è un solo film, allora questo è il prescelto. Se ce ne sono 1: L'utente vede la lista dei suoi amici, e sceglie chi invitare nel gruppo; 2: Il sistema aggiunge questi utenti al gruppo, controllando che almeno la metà di loro sia account pro.

	<p>***</p> <p>3: Gli utenti partecipanti</p> <p>1) L'utente 1, dopo aver effettuato l'accesso al sito, clicca sull'opzione "Film di gruppo";</p> <p>2) Il sito mostrerà all'utente 1 una pagina, dove una lista conterrà tutti gli amici di utente 1;</p> <p>3) L'utente 1 seleziona dalla lista utente 2;</p> <p>4) Il sito abiliterà il pulsante "Continua";</p> <p>6) L'utente 1 clicca su "Continua";</p> <p>7) Il sito genererà un elenco di film (almeno 5 al più 10) appropriati ai gusti di utente 1 e di utente 2;</p> <p>7) Utente 1 e utente 2 selezioneranno almeno un film dall'elenco;</p> <p>8) Utente 1 e utente 2 cliccano su "Continua";</p> <p>9) Il sito mostrerà un elenco dei film selezionati da utente 1 e utente 2 finché non ne verrà scelto uno in comune;</p> <p>10) Il sito aggiunge in cima alla lista "Guarda più tardi" di utente 1 e di utente 2 il film selezionato.</p>
Condizione di uscita	Utente 1 e utente 2 hanno un film preferito da entrambi.
Eccezione	<p>Gli utenti sono meno di due.</p> <p>Possono essere selezionati al massimo 10 amici, e almeno la metà essere Account Pro.</p> <p>Almeno due utenti devono partecipare alla modalità "Film di gruppo".</p> <p>Nel caso in cui non esistano film in comune, il sito proporrà lo stesso elenco di film, suggerendo agli utenti una scelta diversa e gli utenti rifaranno la scelta.</p>

UC_21: Completamento fase "Film di gruppo"

Nome	Completamento fase "Film di gruppo"
Attori	Utente autenticato
Condizioni di entrata	L'utente partecipa a un gruppo sulla pagina "Film di gruppo".

	La fase corrente è appena terminata (l'utente ha effettuato l'ultima selezione dei film).
Flusso di eventi	<p>1: Il sistema, che aveva memorizzato i film da selezionare in questa fase, e tutti i sottoinsiemi di questo (tutti i film selezionati da)</p> <p>1: Il sistema ha memorizzato l'insieme dei film sopravvissuti al completamento della fase precedente. Inoltre, ha memorizzato anche un sottoinsieme di questi film per ogni utente che ha effettuato la selezione di questa fase. Ora che la fase è completata, il sistema considera l'insieme intersezione di tutti i sottoinsiemi selezionati in questa fase dagli utenti. Se questo sottoinsieme è vuoto, l'ultima fase si ripete. Se questo sottoinsieme contiene un solo film, questo è il prescelto. Il caso d'uso termina qui.</p> <p>Se questo sottoinsieme contiene più di un film, allora viene creata una nuova fase su cui scegliere tutti i film di questo nuovo sottoinsieme. Si va alla fase UC_20.</p>
Condizione di uscita	Utente 1 e utente 2 hanno un film preferito da entrambi.
Eccezione	<p>Gli utenti sono meno di due. Possono essere selezionati al massimo 10 amici, e almeno la metà essere Account Pro. Almeno due utenti devono partecipare alla modalità "Film di gruppo". Nel caso in cui non esistano film in comune, il sito proporrà lo stesso elenco di film, suggerendo agli utenti una scelta diversa e gli utenti rifaranno la scelta.</p>