

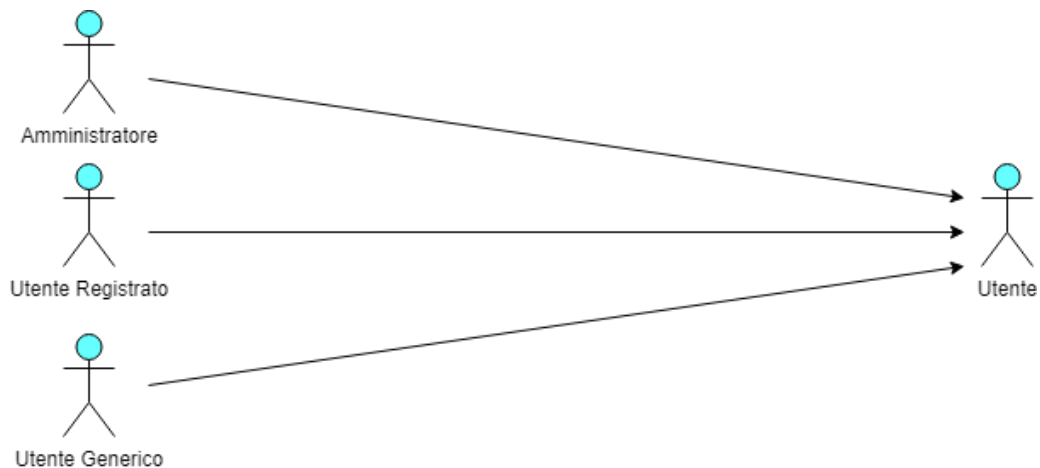
3. Sistema Proposto

3.1 Overview

CineForum è una web application che propone agli utenti una vasta raccolta di film. Il sistema permette agli utenti generici di visionare tale raccolta, consentendo loro di farsi un'idea su un qualsiasi film presente. Per poter creare una propria lista o accedere ad altre funzionalità bisogna registrarsi e autenticarsi alla piattaforma.

L'utente registrato potrà:

- Creare una propria lista di film visibile pubblicamente.
- Rilasciare voti ed eventuali commenti in merito a dei film.
- Richiedere l'aggiunta di film qualora non siano presenti sul sito.
- Consultare una sezione in cui compaiono alcuni consigli sui film da vedere, in base alle preferenze che l'utente ha aggiunto alla propria lista.



3.1.1 Identificazione attori

Amministratore: è colui che gestisce la piattaforma.

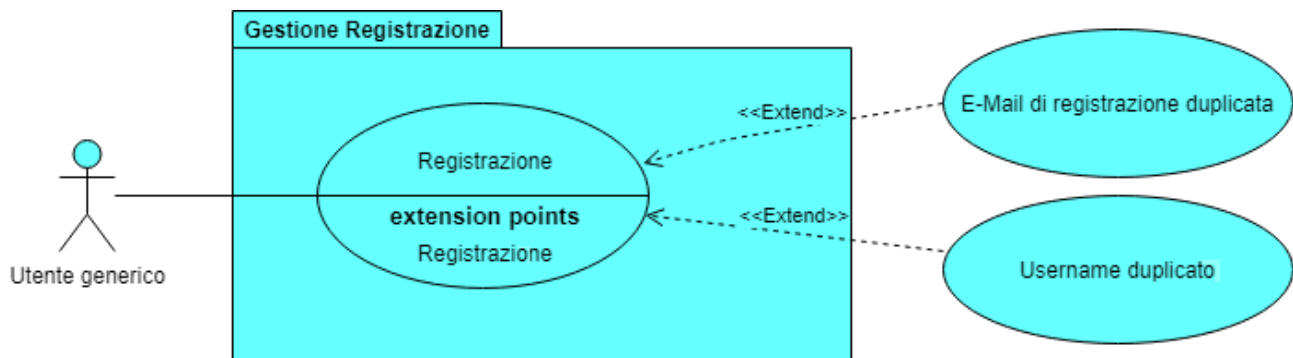
Utente registrato: è una persona che si è registrata al sistema, ha effettuato l'autenticazione e gode di tutte le funzionalità che il sito offre.

Utente generico: è colui che visita il sito senza essersi autenticato.

Utente: è la generalizzazione tra tutti gli attori del sistema. In particolare, è una figura alla quale sono consentite tutte le funzionalità comuni a tutti gli attori.

3.5 Casi d'uso

UC_1 - Gestione Registrazione



UC_1.1 – Registrazione

Attore partecipante

Utente generico

Condizioni di entrata

L'utente generico si collega al sistema.

Condizioni di uscita

L'utente è registrato correttamente al Sistema.

Sequenza di eventi

Attore

Sistema

1- L'utente clicca sulla voce "registrati".

2- Il sistema mostra un form contenente campi: Username, E-Mail e Password. Vengono inoltre mostrate due voci: "Submit" e "Annulla registrazione".

3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".

4- CineForum mostra un messaggio di avvenuta registrazione.

5- L'utente visualizza correttamente il messaggio.

Requisiti di qualità

- **Robustezza:** Il Sistema deve gestire eventuali input errati dell'utente.

Eccezioni

- **Punto 4:** Si verifica l'UC_1.2: E-Mail di registrazione duplicata nel caso in cui l'utente abbia inserito una e-mail già esistente nel Sistema.
- **Punto 4:** Si verifica l'UC_1.3: Username duplicata nel caso in cui l'utente abbia inserito un username già esistente nel Sistema.

UC_1.2 – E-Mail di Registrazione duplicata

Attore partecipante

Utente generico

Condizioni di entrata

L'utente generico ha eseguito il caso d'uso UC_1.1: Registrazione.

Condizioni di uscita

L'utente visualizza il form di registrazione e può riprovare l'operazione.

Sequenza di eventi

Attore

1- L'utente clicca sulla voce "registrati".

3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".

5- L'utente visualizza il messaggio di errore e il form di registrazione.

Sistema

2- Il sistema mostra un form contenente campi: Username, E-Mail e Password. Vengono inoltre mostrate due voci: "Submit" e "Annulla registrazione".

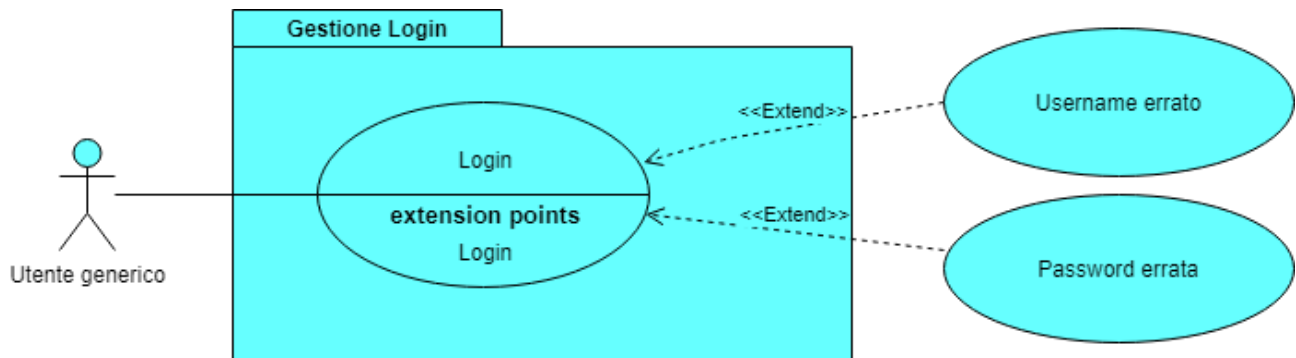
4- Il Sistema mostra un messaggio di errore "e-mail di registrazione duplicata" e ricarica il form di registrazione.

Requisiti di qualità

Eccezioni

UC_1.3 – Username duplicato	
Attore partecipante Utente generico	
Condizioni di entrata L'utente generico ha eseguito il caso d'uso UC_1.1: Registrazione.	Condizioni di uscita L'utente visualizza il form di registrazione e può riprovare l'operazione.
Sequenza di eventi	
Attore	Sistema
1- L'utente clicca sulla voce "registrati".	
	2- Il sistema mostra un form contenente campi: Username, E-Mail e Password. Vengono inoltre mostrate due voci: "Submit" e "Annulla registrazione".
3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".	
	4- Il Sistema mostra un messaggio di errore "username duplicato" e ricarica il form di registrazione.
5- L'utente visualizza il messaggio di errore e il form di registrazione.	
Requisiti di qualità	
Eccezioni	

UC_2 – Gestione Autenticazione



UC_2.1 – Autenticazione

Attore partecipante Utente generico	
Condizioni di entrata L'utente generico si collega al sistema.	Condizioni di uscita L'utente generico visualizza correttamente il messaggio di conferma ed è autenticato al Sistema.
Sequenza di eventi	
Attore	Sistema
1- L'utente clicca sulla voce "Accedi", situata nella barra di navigazione.	2- Il sistema apre una schermata popup contenente un form "Username" e "Password".
3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".	4- CineForum elabora i dati e mostra un messaggio di conferma.
5- L'utente visualizza correttamente il messaggio di conferma.	
Requisiti di qualità	
Eccezioni	
<ul style="list-style-type: none"> • Punto 4: Si verifica l'UC_2.2: Username errato. • Punto 4: Si verifica l'UC_2.3: Password errata. 	

UC_2.2 – Username errato	
Attore partecipante Utente generico	
Condizioni di entrata L'utente generico ha eseguito il caso d'uso UC_2.1: Login.	Condizioni di uscita L'utente visualizza il form di registrazione e può riprovare l'operazione. L'utente non risulta autenticato.
Sequenza di eventi	
Attore	Sistema
1- L'utente clicca sulla voce "Accedi", situata nella barra di navigazione.	
	2- Il sistema apre una schermata popup contenente un form "Username" e "Password".
3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".	
	4- Il Sistema mostra un messaggio di errore "Username errato!" e ricarica il form di login.
5- L'utente visualizza il messaggio di errore e il form di login.	
Requisiti di qualità	
Eccezioni	

UC_2.3 – Password errata

Attore partecipante

Utente generico

Condizioni di entrata

L'utente generico ha eseguito il caso d'uso UC_2.1: Login.

Condizioni di uscita

L'utente visualizza il form di registrazione e può riprovare l'operazione.

L'utente non risulta autenticato.

Sequenza di eventi**Attore**

- 1- L'utente clicca sulla voce "Accedi", situata nella barra di navigazione.
- 3- L'utente compila i campi del form e clicca sulla voce "Conferma".
- 5- L'utente visualizza il messaggio di errore e il form di login.

Sistema

- 2- Il sistema apre una schermata popup contenente un form "Username" e "Password".
- 4- Il Sistema mostra un messaggio di errore "Password errata!" e ricarica il form di login.

Requisiti di qualità**Eccezioni**