

FLAT

RAD Requirement Analysis Document

Data	Versione	Cambiamenti	Autori
19/ottobre/17	0.1 Draft	Strutturazione documento e informazioni iniziali derivanti da un primo incontro col cliente	Tutti
02/novembre/17	0.2 Draft	Modifica di esistenti ed aggiunta di nuovi scenari	Tutti
08/novembre/17	0.3 Draft	Inizio scrittura dei casi d'uso	Tutti
10/novembre/17	0.4 Draft	Completamento casi d'uso	Tutti
13/novembre/17	0.4.1 Draft	Revisione	Tutti
15/novembre/17	0.5 Draft	Inizio Modello ad oggetti	Tutti
17/novembre/17	0.6 Draft	Sequence Diagram	Tutti
20/novembre/17	0.7 Draft	Statechart Diagram	Tutti
23/novembre/17	0.8 Draft	Inserimento Mock-Up e Revisione documento	Tutti

Sommario

Sommario

1. Introduzione	4
1.1 Scopo del sistema	4
1.2 Ambito del sistema	4
1.3 Obiettivi e criteri di successo del sistema	4
1.4 Riferimenti	4
1.5 Panoramica	4
2. Sistema corrente	6
3. Sistema proposto	7
3.1 Panoramica	7
3.2 Requisiti funzionali	7
3.3 Requisiti non funzionali	9
3.3.1 Usabilità	9
3.3.2 Affidabilità	9
3.3.3 Prestazioni	9
3.3.4 Sopportabilità	9
3.3.5 Implementazione	9
3.3.6 Interfaccia	10
3.4 Modello di sistema	10
3.4.1 Scenari	10
3.4.2 Use Case	19
3.4.3 Modello ad oggetti	44
3.4.4 Sequence Diagram	45
3.4.5 Statechart Diagram	52
3.4.6 Navigation Path	53
3.4.7 Interfaccia utente e Mock-ups	55
5. Glossario	84

1. Introduzione

1.1 Scopo del sistema

Il web ha già diverse piattaforme per la recensione e la catalogazione dei film ma, la mancanza di una piattaforma in lingua italiana, limita il successo in patria di questi siti. Il progetto FLAT, quindi, si propone come intermediario fra la richiesta dei cinefili italiani di una piattaforma del genere e la barriera linguistica del web.

1.2 Ambito del sistema

FLAT è una piattaforma web nella quale è possibile ottenere informazioni sui film passati, presenti e futuri. Ogni film è recensibile da parte degli utenti che possono anche utilizzare la funzione di watchlist inclusa nel sito. Il tutto comodamente da browser.

L'applicazione potrà:

- Cercare ogni film (rilasciati e non) tramite un'apposita barra di ricerca sempre disponibile agli utenti.
- Visualizzare tutte le più importanti informazioni sui film cercati (es. date di uscita, trame, locandine etc.).
- Gestire una propria watchlist personale, aggiungendo e rimuovendo i film come più si desidera.
- Recensire e leggere le recensioni scritte da un utente di uno specifico film.
- Votare le recensioni altrui.

1.3 Obiettivi e criteri di successo del sistema

Il successo dell'applicazione web sarà sancito dal raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Il sito deve contenere il maggior numero di film possibile.
- La piattaforma deve essere il più veloce possibile nell'indicizzare i film.
- La piattaforma deve essere facilmente gestibile da parte degli amministratori e moderatori.
- Il design dell'interfaccia utente deve essere comoda anche in caso di utilizzo prolungato.
- Il codice deve seguire le specifiche di progetto e deve passare tutti i test.

1.4 Riferimenti

L'insieme del materiale di riferimento utilizzato per la realizzazione del progetto e per la stesura di questo stesso documento comprende:

- Libro di testo: Bruegge, A.H. Dutoit, Object Oriented Software Engineering.
- Slide fornite dal professore, reperibili su e-learning.
- *The Movie Database* (TMDb) per l'api offerta.

1.5 Panoramica

Al secondo punto del documento verrà presentato il sistema corrente. Al terzo punto verrà presentato il sistema proposto con i relativi requisiti funzionali e non funzionali. Attraverso scenari e use case verrà stabilito chi sono gli attori del sistema e come gli attori individuati interagiscono con il sistema. Verrà presentata la struttura del sistema tramite modello a

oggetti e sequence diagram. Verranno realizzati dei mock-up per rappresentare l'interfaccia grafica.

2. Sistema corrente

Attualmente non esiste un sistema software che si occupa di gestire questa problematica, è possibile andare sul sito imdb.com per avere un'idea della piattaforma finale, ma ci saranno molte differenze fra i due siti web dato che FLAT sarà "Review-Based".

Review-Based significherà mettere in primo piano gli utenti e le loro recensioni, rendendo i film solo l'oggetto della recensione e non il soggetto della Piattaforma.

3. Sistema proposto

3.1 Panoramica

Il sistema da noi proposto è una piattaforma web. L'obiettivo che si pone è fornire uno strumento online per la recensione di film. Una recensione è formata da un voto in decimi al film ed un testo scritto ed un titolo. Ogni recensione è pubblica e chiunque può accedervi tramite la pagina del film in questione oppure tramite la propria pagina personale. Ogni recensione può essere votata da altri utenti in modo positivo o negativo, grazie a questa votazione nelle pagine dei film verranno visualizzate prima le recensioni più votate. In aggiunta vi è la possibilità di segnalare una recensione agli amministratori per l'eventuale rimozione. Gli amministratori e i moderatori hanno il pieno controllo delle recensioni, possono cioè procedere ad eventuali rimozioni.

3.2 Requisiti funzionali

RF1 Gestione Autenticazione

Serie di funzionalità per l'autenticazione sulla piattaforma.

Attore: Utente registrato.

RF 1.1 - Log In: Funzionalità che permette di effettuare l'accesso al sistema con le proprie credenziali. Utile per l'accesso alle funzionalità del sito riservate ai soli utenti autenticati.

Attore: Utente registrato.

RF 1.2 - Log Out: Funzionalità che permette di effettuare la disconnessione dal Sistema.

RF2 Gestione Registrazione

Questa funzionalità consente di registrarsi a FLAT fornendo i propri dati.

Attore: Utente non registrato.

RF 2.1 - Registrazione: questa funzionalità permette di iscriversi alla piattaforma.

RF3 Gestione Account

Serie di funzionalità per la gestione account sulla piattaforma.

Attore: Utente registrato.

RF 3.1 - Visualizza Profilo Personale: permette di visualizzare la propria pagina personale dove ci sono i propri dati e le recensioni effettuate.

RF 3.2 - Modifica Dati Personali: Funzionalità che permette di effettuare la modifica dei propri dati personali (nome, cognome, password).

RF4 *Gestione Recensioni*

Serie di funzionalità atte a inserire/rimuovere/votare le recensioni della piattaforma.

Attore: *Utente registrato.*

RF 4.1 - Aggiunta Recensione: La possibilità di aggiungere una recensione ad un film.

Attore: *Utente registrato.*

RF 4.2 - Rimozione Recensione: La possibilità di rimuovere una propria recensione.

Attore: *Utente registrato.*

RF 4.3 - Segnalazione Recensione: La possibilità di segnalare agli amministratori una recensione altrui che non rispetta gli standard comunitari.

Attore: *Utente registrato.*

RF 4.4 - Votare Recensione: Un utente può votare le recensioni altrui in maniera positiva o negativa.

RF5 *Gestione Watchlist*

Serie di funzionalità atte a inserire e rimuovere film dalle watchlist personali.

Attore: *Utente registrato.*

RF 5.1 - Aggiunta film alla Watchlist: La possibilità di aggiungere un film ad una watchlist.

Attore: *Utente registrato.*

RF 5.2 - Rimozione film dalla Watchlist: La possibilità di rimuovere un film dalla watchlist.

RF6 *Gestione Amministrazione*

Serie di funzionalità atte a gestire le recensioni sulla piattaforma.

Attore: *Moderatore.*

RF 6.1 - Rimozione recensione segnalata: La possibilità di rimuovere dalla piattaforma una recensione che è stata segnalata.

Attore: *Moderatore.*

RF 6.2 - Rimozione recensione: La possibilità di rimuovere una recensione dalla lista di tutte le recensioni di tutti i film.

Attore: Moderatore.

RF 6.3 - Rimozione segnalazione: La possibilità di rimuovere una segnalazione di una recensione.

RF7 Gestione Ricerca

Serie di funzionalità per la ricerca di film sulla piattaforma.

RF 7.1 - Ricerca film o attore: La possibilità di ricercare film tramite una barra di ricerca sempre disponibile.

3.3 Requisiti non funzionali

3.3.1 Usabilità

Il sistema deve essere facile da apprendere ed intuitivo da utilizzare, permettendo anche agli utenti meno esperti di poter interagire senza difficoltà.

3.3.2 Affidabilità

Il sistema deve proteggere i dati sensibili degli utenti registrati tramite un servizio di autenticazione sicuro. Eventuali input non validi immessi dall'utente saranno segnalati attraverso messaggi di errore. I dati relativi ai film sono affidabili in quanto presi da un database esterno fornitoci da themoviedb.org.

3.3.3 Prestazioni

L'accesso al sito deve essere possibile 24 ore al giorno tutti i giorni. Essendo un sito improntato alla navigazione ed alla visualizzazione ci aspettiamo che i tempi di risposta siano decisamente brevi per permettere a tutti gli utenti un'esperienza piacevole. Per la ricerca di un film e nel database il tempo di attesa deve essere inferiore ai due secondi, anche sotto stress. Le watchlist devono poter essere visualizzate in meno di un secondo.

3.3.4 Sopportabilità

La manutenibilità è un fattore critico in quanto il nostro sistema deve potersi adattare alle richieste del mercato aggiungendo nuove funzioni e rimuovendo quelle inutilizzate. È inoltre importante poter "scalare" su hardware più performante senza snaturare il codice iniziale.

3.3.5 Implementazione

La piattaforma deve essere pensata per i browser moderni. I dati devono essere reperiti da un'API online che ci fornisce informazioni sui film (e.g. Copertine, Titoli, etc.).

3.3.6 Interfaccia

Il sistema deve interfacciarsi con ogni tipo di utente nel miglior modo possibile. Usare immagini grandi e informazioni specifiche ci permette di veicolare il maggior numero di informazioni possibili in meno spazio e allo stesso momento rendere l'esperienza piacevole.

3.4 Modello di sistema

3.4.1 Scenari

SC_1 - Gestione Autenticazione

Nome Scenario: SC_1.1 Log In
Partecipanti: Alessia (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Alessia sta visualizzando l'homepage del Sistema.2. Alessia accede alla schermata di Autenticazione cliccando sul pulsante "Login".3. Il sistema presenta un modulo da compilare richiedente username e password e un tasto per effettuare l'accesso.4. Alessia inserisce username (AleFer92) e password (*****) e clicca sul pulsante per effettuare l'accesso.5. Il sistema controlla le credenziali inserite da Alessia e mostra la sua pagina utente.
Relativo al mock-up: 1.1 homepage

Nome Scenario: SC_1.2 Log Out
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Alessia sta sull' homepage.2. Alessia preme sul pulsante "Logout".3. Il sistema mostra una finestra di dialogo con "Stai per effettuare il Logout".4. Alessia preme sul pulsante "Conferma".
Relativo al mock-up: 1.4 Utente sloggato

Nome Scenario: SC_1.3 Log In Fallito
Partecipanti: Alessia (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Alessia sta visualizzando l'homepage del Sistema. 2. Alessia accede alla schermata di Autenticazione cliccando sul pulsante "Login". 3. Il sistema presenta un modulo da compilare richiedente username e password e un tasto per effettuare l'accesso. 4. Alessia inserisce username (AleFer92) e password (*****) e clicca sul pulsante per effettuare l'accesso. 5. Il sistema controlla le credenziali inserite da Alessia e mostra il messaggio di errore "Dati non trovati".
Relativo al mock-up: 1.5 Errore sui dati

SC_2 - Gestione Registrazione

Nome Scenario: SC_2.1 Registrazione
Partecipanti: Giulia (Utente non registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Giulia sta visualizzando l'homepage del Sistema. 2. Giulia accede alla schermata di registrazione cliccando sul pulsante "Registrazione". 3. Il sistema presenta un modulo da compilare richiedente e-mail, nome, cognome, username, password e la conferma per la password e un tasto per effettuare la registrazione. 4. Alessia inserisce i vari dati: e-mail (giulia@hotmail.it) nome (Giulia) cognome (Rossi) username (GiuRos95) e due volte la password (*****) e clicca sul pulsante per effettuare la registrazione. 5. Il sistema controlla i dati inseriti da Giulia e mostra la sua pagina utente.
Relativo al mock-up: 2.1 Registrazione

Nome Scenario: SC_2.2 Registrazione Fallita
Partecipanti: Giulia (Utente non registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Giulia sta visualizzando l'homepage del Sistema. 2. Giulia accede alla schermata di registrazione cliccando sul pulsante "Registrazione". 3. Il sistema presenta un modulo da compilare richiedente e-mail, nome, cognome, username, password e la conferma per la password e un tasto per effettuare la registrazione. 4. Alessia inserisce i vari dati: e-mail (giulia@hotmail.it) nome (Giulia) cognome (Rossi) username (GiuRos95) e due volte la password (*****) e clicca sul pulsante per effettuare la registrazione. 5. Il sistema controlla i dati inseriti da Giulia e dato che è la stessa mail di un altro utente il sistema mostra il messaggio "Dati Occupati".
Relativo al mock-up: 2.2 Dati occupati

SC_3 - Gestione Account

Nome Scenario: SC_3.1 Visualizza Profilo Personale
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando l'homepage del Sistema. 2. Paolo clicca sul pulsante con il proprio nome utente "Benvenuto PaoBit84". 3. Il Sistema reindirizza Paolo sulla sua pagina utente.
Relativo al mock-up: 3.1 Profilo personale

Nome Scenario: SC_3.2 Modifica Dati Personali
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la propria pagina utente. 2. Paolo clicca sul pulsante "Modifica Dati". 3. Il Sistema mostra una form con i dati personali di Paolo nelle rispettive caselle di testo. 4. Paolo clicca sulla casella di testo del cognome che mostrava il placeholder "Bitte", il placeholder si cancella e compare il cursore. 5. Paolo scrive il cognome desiderato (Bitta). 6. Paolo conferma l'operazione premendo il rispettivo pulsante alla fine del form. 7. Il sistema notifica l'avvenuta modifica dei dati personali con una finestra di dialogo "Modifica avvenuta con successo".
Relativo al mock-up: 3.2 Modifica dati personali

SC_4 - Gestione Recensioni

Nome Scenario: SC_4.1 Aggiunta Recensione
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Paolo sta visualizzando la pagina di “Pulp Fiction” contenente tutte le informazioni del film.2. Paolo clicca sul pulsante “Aggiungi Recensione”.3. Il sistema apre un box per l’inserimento della recensione, Paolo inserisce un voto (10/10) espresso in decimi obbligatorio.4. Paolo clicca sull’area del titolo e scrive: “<i>Il Capolavoro Assoluto</i>”.5. Paolo clicca sull’area testuale vuota per l’inserimento delle recensioni e scrive: <i>“Un vero e proprio capolavoro del cinema firmato Tarantino. Come tutti i suoi film, Tarantino unisce il sangue e le uccisioni a del sarcasmo dovuto proprio alle battute e all'esagerazione di violenza, facendo sembrare tutto normale. In Pulp Fiction è presente tutto questo, con scene epiche e dialoghi fantastici, grande Quentin!”.</i>6. Paolo inoltra la recensione cliccando sul tasto “Conferma”.7. Il sistema notifica l’utente con una finestra di dialogo “Recensione Aggiunta”.8. Paolo clicca sul pulsante “Conferma”.9. La finestra di dialogo si chiude.10. Il box per l’inserimento della recensione si chiude.
Relativo al mock-up: 4.1 Aggiunta recensione

Nome Scenario: SC_4.2 Rimozione Recensione
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Paolo si trova nella propria area utente.2. Paolo legge la propria recensione intitolata “Alice nel Paese Delle Meraviglie” e decide di eliminarla.3. Paolo clicca sul bottone a forma di “X” posto a lato della recensione.4. Il Sistema notifica l’avvenuta eliminazione della recensione con una finestra di dialogo “Recensione rimossa”.5. La recensione viene rimossa dall’area utente di Paolo.
Relativo al mock-up: 4.2 Rimozione Recensione

Nome Scenario: SC_4.3 Segnalazione Recensione
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la pagina del film "Pulp Fiction". 2. Scorrendo la pagina comincia a leggere le recensioni relative al film. 3. Leggendo la recensione dell'utente Alessia si accorge che quest'ultima non rispetta le norme della piattaforma. 4. Paolo manda una segnalazione agli amministratori del Sistema cliccando sul pulsante a forma di bandierina "Segnala la recensione". 5. Il Sistema notifica a Paolo, tramite una finestra di dialogo, l'avvenuta segnalazione.
Relativo al mock-up: 4.3 Segnalazione recensione

Nome Scenario: SC_4.4 Votazione Recensione
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la pagina del film "Pulp Fiction". 2. Scorrendo la pagina comincia a leggere le recensioni relative al film. 3. Leggendo la recensione dell'utente Alessia ne rimane particolarmente soddisfatto. 4. Paolo aggiunge il suo voto agli altri già presenti nel Sistema per la recensione di Alessia cliccando sul pulsante con la forma di un pollice verso l'alto. 5. Il Sistema conferma a Paolo l'inserimento del voto colorando il pulsante appena premuto di colore verde.
Relativo al mock-up: 4.4 Voto Recensione

Nome Scenario: SC_4.5 Aggiunta Recensione Fallita
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la pagina di “Pulp Fiction” contenente tutte le informazioni del film. 2. Paolo clicca sul pulsante “Aggiungi Recensione”. 3. Il sistema apre un box per l’inserimento della recensione. 4. Paolo clicca sull’area testuale vuota per l’inserimento delle recensioni e scrive: <i>“Un vero e proprio capolavoro del cinema firmato Tarantino. Come tutti i suoi film, Tarantino unisce il sangue e le uccisioni a del sarcasmo dovuto proprio alle battute e all'esagerazione di violenza, facendo sembrare tutto normale. In Pulp Fiction è presente tutto questo, con scene epiche e dialoghi fantastici, grande Quentin!!!”.</i> 5. Paolo inoltra la recensione cliccando sul tasto “Conferma”. 6. Il Sistema mostra un messaggio d’errore “Voto Mancante”. 7. Paolo chiude il messaggio d’errore. 8. Il Sistema mostra nuovamente il box per l’inserimento segnalando in rosso il menu a tendina per il voto.
Relativo al mock-up: 4.5 Aggiunta recensione fallita

Nome Scenario: SC_4.6 Visualizza Recensione
Partecipanti: Giovanni (Utente)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Giovanni sta visualizzando l’home page del sistema oppure la pagina di un film oppure la propria pagina utente. 2. Scorrendo la pagina si ferma sulla recensione dell’utente Marco intitolata “Una splendida serata” relativa al film “Alla ricerca di Nemo”. 3. Giovanni comincia a leggere la recensione ed è interessato a leggerla tutta. 4. Giovanni clicca sul pulsante “[Visualizza altro...]”. 5. Il sistema mostra la pagina della recensione di Marco per intera.
Relativo al mock-up: 4.7 Visualizza recensione

SC_5 - Gestione Watchlist

Nome Scenario: SC_5.1 Aggiunta film alla Watchlist
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la pagina di “Pulp Fiction” contenente tutte le informazioni del film. 2. Paolo clicca sul pulsante “Aggiungi alla watchlist”. 3. Il Sistema modifica il pulsante in “Già aggiunto alla Watchlist”.
Relativo al mock-up: 5.1 Aggiunta film alla watchlist

Nome Scenario: SC_5.2 Rimozione film dalla Watchlist
Partecipanti: Paolo (Utente registrato)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo sta visualizzando la propria pagina Utente. 2. Paolo clicca sul pulsante “La tua watchlist”. 3. Scorre la lista con i film e si ferma sul film “High School Musical”. 4. Paolo clicca sul pulsante “Rimuovi dalla watchlist”. 5. Il Sistema toglie il film “High School Musical” dalla watchlist di Paolo.
Relativo al mock-up: 5.2 Rimozione film watchlist

SC_6 - Gestione Amministrazione

Nome Scenario: SC_6.1 Rimozione Recensione Segnalata
Partecipanti: Luca (Moderatore)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Luca si trova nella propria pagina moderatore.2. Luca clicca sul pulsante “Gestione Segnalazioni” e comincia a leggere le recensioni segnalate dagli utenti.3. Luca legge la recensione intitolata “Alice nel Paese Delle Meraviglie” e decide di eliminarla.4. Luca clicca sul bottone “Rimuovi recensione” posto a lato della recensione.5. Il Sistema notifica l’avvenuta eliminazione della recensione con una finestra di dialogo “Recensione rimossa”.
Relativo al mock-up: 6.1 Rimozione recensione

Nome Scenario: SC_6.2 Rimozione Recensione
Partecipanti: Luca (Moderatore)
Flusso di eventi: <ol style="list-style-type: none">1. Luca si trova nella propria pagina moderatore.2. Luca clicca sul pulsante “Gestione Recensioni”.3. Luca sceglie il metodo di visualizzazione delle recensioni cliccando sul pulsante “Ordina per voti”. In questo modo comincia a leggere le recensioni con più voti negativi.4. Luca legge la recensione intitolata “Alice nel Paese Delle Meraviglie” e decide di eliminarla.5. Luca clicca sul bottone “Rimuovi recensione” posto a lato della recensione.6. Il Sistema notifica l’avvenuta eliminazione della recensione con una finestra di dialogo “Recensione rimossa”.
Relativo al mock-up: 6.4 Eliminazione recensione film

Nome Scenario: SC_6.3 Rimozione Segnalazione
Partecipanti: Luca (Moderatore)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Luca si trova nella propria pagina moderatore. 2. Luca clicca sul pulsante “Gestione Segnalazioni” e comincia a leggere le recensioni segnalate dagli utenti. 3. Luca legge la recensione intitolata “Alice nel Paese Delle Meraviglie” e decide che la segnalazione è infondata. 4. Luca clicca sul bottone “Ignora segnalazione” posto a lato della recensione. 5. Il Sistema notifica l’avvenuta eliminazione della segnalazione con una finestra di dialogo “Segnalazione ignorata”.
Relativo al mock-up: 6.6 Ignora segnalazione

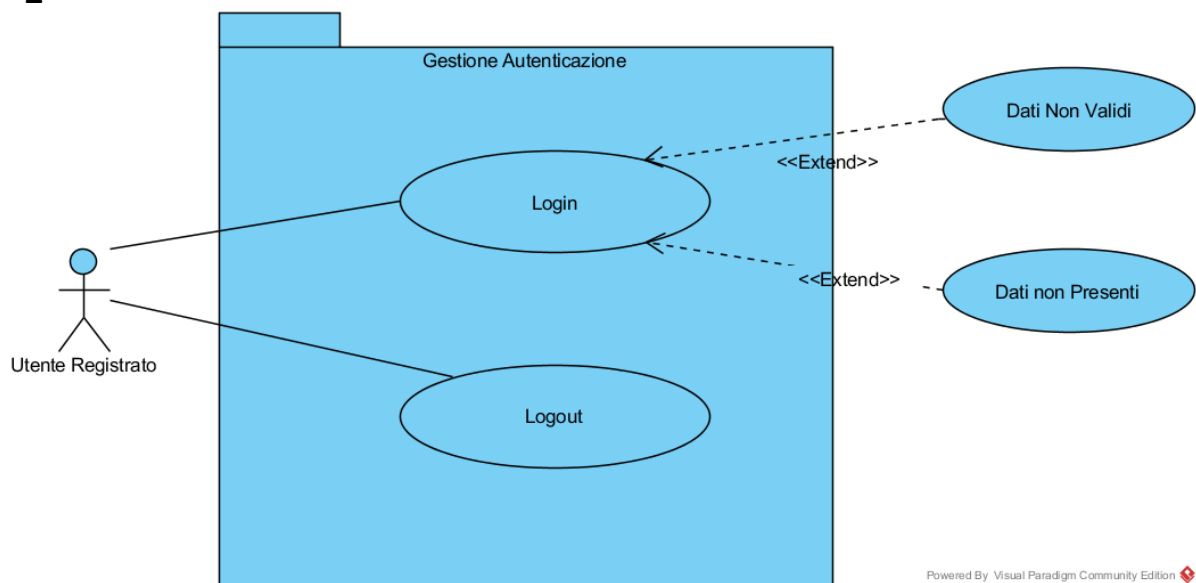
SC_7 - Gestione Ricerca

Nome Scenario: SC_7.1 Ricerca film
Partecipanti: Paolo (Utente)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo accede alla homepage del sito web per cercare il film “Pulp Fiction”. 2. Paolo clicca sulla barra di ricerca in alto che permette di cercare un film, procede a scrivere il titolo del film di cui vuole cercare informazioni. 3. Appena Paolo comincia a scrivere “Pulp”, tramite l’apposita funzione di auto completamento, il sistema mostra (in una finestra a tendina) la lista di film che corrispondono al nome “Pulp”. 4. Paolo clicca su “Pulp Fiction”. 5. Il sistema apre la pagina relativa a “Pulp Fiction” con tutti i dati del film.
Relativo al mock-up: 7.1 Ricerca Film

Nome Scenario: SC_7.2 Ricerca film Fallita
Partecipanti: Paolo (Utente)
<p>Flusso di eventi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Paolo accede alla homepage del sito web per cercare il film “Fantozzi”. 2. Paolo clicca sulla barra di ricerca in alto che permette di cercare un film o un attore nel database, procede a scrivere il titolo del film di cui vuole cercare informazioni. 3. Paolo scrive per intero “Fantozzi”. 4. Il sistema mostra “Nessun film trovato”.
Relativo al mock-up: 7.2 Ricerca senza successo

3.4.2 Use Case

UC_1 - Gestione Autenticazione



ID	UC_1.1
Nome Use Case	Log In
Partecipanti	Utente registrato
Condizione d'ingresso	L'utente si collega al sistema. Il sistema mostra la home page.
Flusso di eventi	<div> <div>Utente</div> <div>Sistema</div> </div> <p>L'utente clicca sul bottone "Login"</p> <p>Il sistema reindirizza l'utente in una pagina di login contenente un form costituito da due campi "Username" e "Password" e il bottone "Accedi".</p> <p>L'utente inserisce nel form le informazioni personali e le invia al sistema premendo sul</p>

	<p>tasto “Accedi”.</p> <p>Il sistema verifica le credenziali inserite dall’utente: se qualche informazione non è valida si passa al UC_1.3, se qualche campo è stato lasciato vuoto si passa al UC_1.4, se le informazioni sono corrette il sistema lo reindirizza alla pagina personale.</p>
Condizione d’uscita	L’utente ha effettuato correttamente l’accesso al sistema.
Eccezioni	<p>UC_1.3 Dati non validi</p> <p>UC_1.4 Dati non presenti</p>

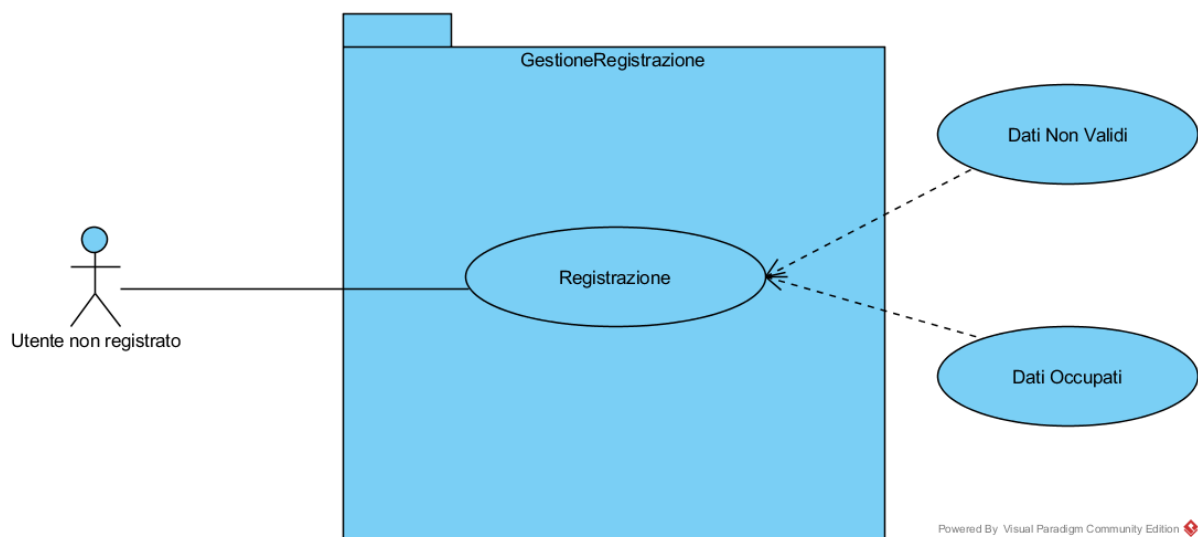
ID	UC_1.2								
Nome Use Case	Log Out								
Partecipanti	Utente registrato								
Condizione d’ingresso	L’utente ha eseguito lo UC_1.1 in modo corretto e si trova in una pagina del sistema.								
Flusso di eventi	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Utente</td> <td style="text-align: center;">Sistema</td> </tr> <tr> <td></td> <td>In alto a destra, il sistema mostra un bottone “Logout”.</td> </tr> <tr> <td>L’utente clicca sul bottone “Logout”.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Il sistema mostra una finestra di dialogo per la conferma.</td> </tr> </table>	Utente	Sistema		In alto a destra, il sistema mostra un bottone “Logout”.	L’utente clicca sul bottone “Logout”.			Il sistema mostra una finestra di dialogo per la conferma.
Utente	Sistema								
	In alto a destra, il sistema mostra un bottone “Logout”.								
L’utente clicca sul bottone “Logout”.									
	Il sistema mostra una finestra di dialogo per la conferma.								

	<p>L'utente clicca su "Conferma".</p> <p>Il sistema chiude la finestra di dialogo e reindirizza l'utente sulla homepage.</p>
Condizione d'uscita	L'utente visualizza l'homepage del sistema come utente non autenticato.
Eccezioni	

ID	UC_1.3						
Nome Use Case	Dati non validi						
Partecipanti	Utente registrato						
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con il form per inserire i dati.						
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td></td><td> <p>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dalla violazione di una o più regole per il formato dei dati nel form. Il sistema mostra il messaggio di errore "Errore sui dati".</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2">L'utente visualizza il messaggio d'errore.</td></tr> </table>	Utente	Sistema		<p>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dalla violazione di una o più regole per il formato dei dati nel form. Il sistema mostra il messaggio di errore "Errore sui dati".</p>	L'utente visualizza il messaggio d'errore.	
Utente	Sistema						
	<p>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dalla violazione di una o più regole per il formato dei dati nel form. Il sistema mostra il messaggio di errore "Errore sui dati".</p>						
L'utente visualizza il messaggio d'errore.							
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrato nuovamente il form per l'inserimento dei dati.						
Eccezioni							

ID	UC_1.4						
Nome Use Case	Dati non presenti						
Partecipanti	Utente registrato						
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con il form per inserire i dati.						
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td></td><td> <p>Il sistema confronta i dati inseriti dall'utente con quelli presenti nel database. Viene riscontrato un errore in quanto i dati inseriti non risultano essere presenti all'interno del database. Il sistema mostra il messaggio di errore "Utente non trovato".</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2">L'utente visualizza il messaggio d'errore.</td></tr> </table>	Utente	Sistema		<p>Il sistema confronta i dati inseriti dall'utente con quelli presenti nel database. Viene riscontrato un errore in quanto i dati inseriti non risultano essere presenti all'interno del database. Il sistema mostra il messaggio di errore "Utente non trovato".</p>	L'utente visualizza il messaggio d'errore.	
Utente	Sistema						
	<p>Il sistema confronta i dati inseriti dall'utente con quelli presenti nel database. Viene riscontrato un errore in quanto i dati inseriti non risultano essere presenti all'interno del database. Il sistema mostra il messaggio di errore "Utente non trovato".</p>						
L'utente visualizza il messaggio d'errore.							
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrato nuovamente il form per l'inserimento dei dati.						
Eccezioni							

UC_2 - Gestione Registrazione



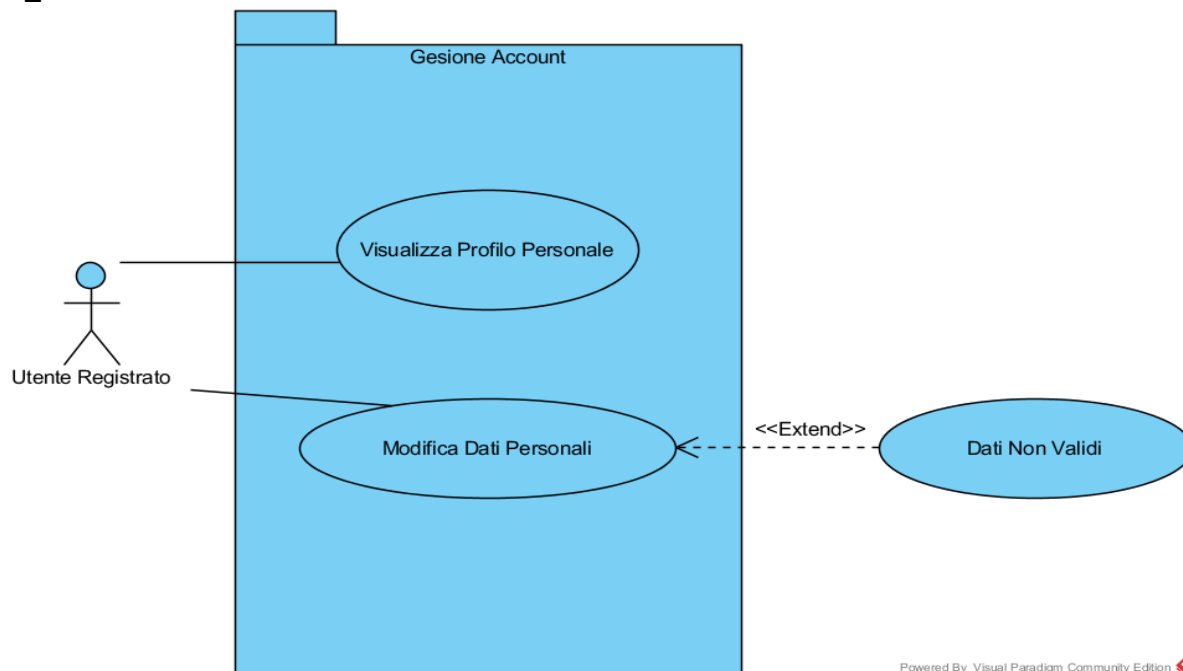
ID	UC_2.1				
Nome Use Case	Registrazione				
Partecipanti	Utente non registrato				
Condizione d'ingresso	L'utente si collega al sistema e si trova sulla home page.				
Flusso di eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L'utente clicca sul bottone "Registrazione"</td><td>Il sistema reindirizza l'utente in una pagina di registrazione contenente un form costituito da diversi campi "E-Mail", "Nome", "Cognome", "Username", "Password", "Conferma Password" contiene inoltre il bottone "Registrati".</td></tr> </tbody> </table>	Utente	Sistema	L'utente clicca sul bottone "Registrazione"	Il sistema reindirizza l'utente in una pagina di registrazione contenente un form costituito da diversi campi "E-Mail", "Nome", "Cognome", "Username", "Password", "Conferma Password" contiene inoltre il bottone "Registrati".
Utente	Sistema				
L'utente clicca sul bottone "Registrazione"	Il sistema reindirizza l'utente in una pagina di registrazione contenente un form costituito da diversi campi "E-Mail", "Nome", "Cognome", "Username", "Password", "Conferma Password" contiene inoltre il bottone "Registrati".				

	<p>L'utente inserisce nel form le informazioni personali e le invia al sistema premendo sul tasto "Registrati".</p> <p>Il sistema verifica le credenziali inserite dall'utente: se qualche informazione non è valida si passa al UC_1.3, se lo user e/o l'e-mail è già stata scelta da altro utente si passa al UC_2.2, se le informazioni sono corrette il sistema lo reindirizza alla pagina personale.</p>
Condizione d'uscita	L'utente ha effettuato correttamente la registrazione al sistema.
Eccezioni	<p>UC_1.3 Dati non validi</p> <p>UC_2.2 Dati Occupati</p>

ID	UC_2.2
Nome Use Case	Dati Occupati
Partecipanti	Utente registrato
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con il form per inserire i dati.
Flusso di eventi	<div> <div>Utente</div> <div>Sistema</div> </div> <p>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dalla preesistenza dei dati nel database degli utenti. Il sistema mostra il messaggio di errore "Dati occupati".</p>

	L'utente visualizza il messaggio d'errore.
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrato nuovamente il form per l'inserimento dei dati.
Eccezioni	

UC_3 - Gestione Account



Powered By Visual Paradigm Community Edition

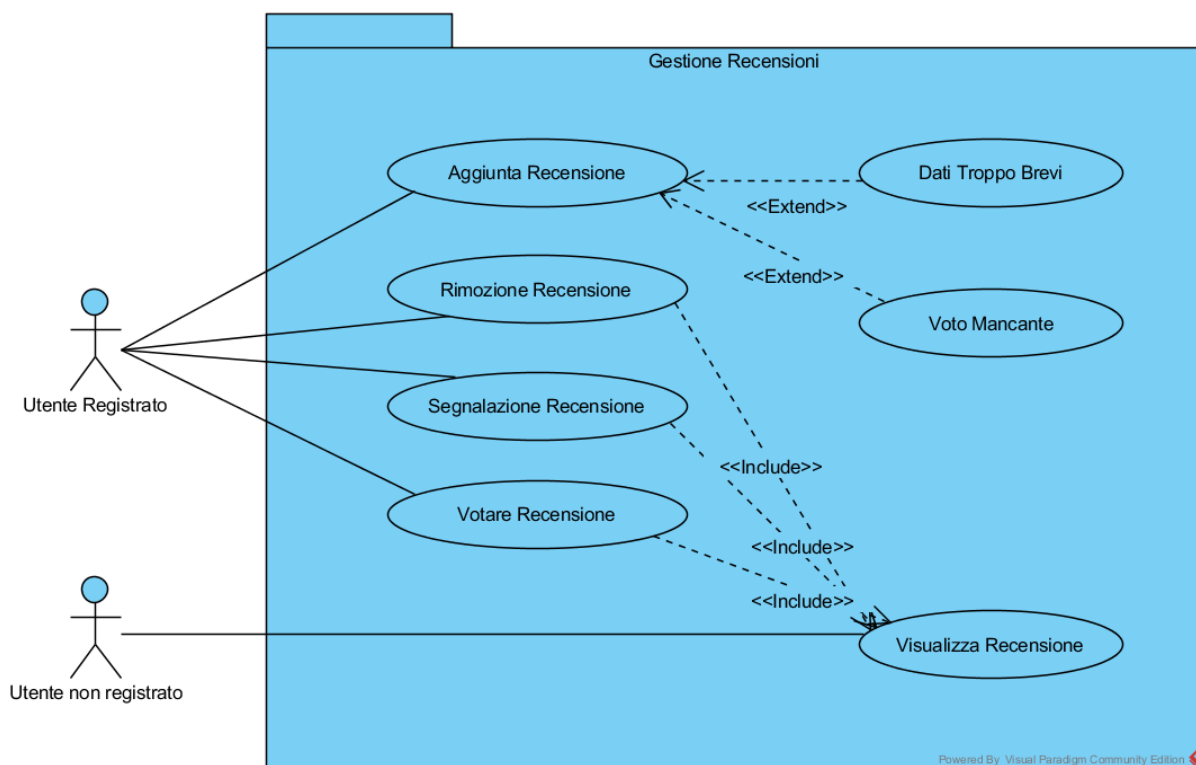
ID	UC_3.1
Nome Use Case	Visualizza Profilo Personale

Partecipanti	Utente registrato				
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_1.1 in modo corretto e si trova nella home.				
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td>L'utente clicca sul tasto con il proprio username posto in alto.</td><td>Il sistema mostra all'utente la propria pagina personale, contenente la lista delle sue recensioni e informazioni riguardanti l'utente stesso quali Nome, Cognome ed Username.</td></tr> </table>	Utente	Sistema	L'utente clicca sul tasto con il proprio username posto in alto.	Il sistema mostra all'utente la propria pagina personale, contenente la lista delle sue recensioni e informazioni riguardanti l'utente stesso quali Nome, Cognome ed Username.
Utente	Sistema				
L'utente clicca sul tasto con il proprio username posto in alto.	Il sistema mostra all'utente la propria pagina personale, contenente la lista delle sue recensioni e informazioni riguardanti l'utente stesso quali Nome, Cognome ed Username.				
Condizione d'uscita	L'utente visualizza il proprio profilo personale.				
Eccezioni					

ID	UC_3.2				
Nome Use Case	Modifica Dati Personali				
Partecipanti	Utente registrato				
Condizione d'ingresso	Gli utenti si trovano nel loro profilo personale tramite il UC_3.1				
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td>L'utente preme sul tasto "modifica dati personali"</td><td>Il sistema mostra all'utente una form in cui inserire i nuovi dati personali</td></tr> </table>	Utente	Sistema	L'utente preme sul tasto "modifica dati personali"	Il sistema mostra all'utente una form in cui inserire i nuovi dati personali
Utente	Sistema				
L'utente preme sul tasto "modifica dati personali"	Il sistema mostra all'utente una form in cui inserire i nuovi dati personali				

	<p>L'utente modifica i campi che vuole aggiornare e preme il pulsante "Conferma".</p> <p>Il sistema riceve la richiesta di modifica, se i dati non sono validi si passa al UC_1.3, altrimenti mostra all'utente una finestra di dialogo "Modifica Avvenuta con successo".</p>
Condizione d'uscita	L'utente ha modificato i dati personali e visualizza il suo profilo.
Eccezioni	UC_1.3 Dati non validi

UC_4 - Gestione Recensioni



ID	UC_4.1				
Nome Use Case	Aggiunta Recensione				
Partecipanti	Utente registrato				
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_7.1 in modo corretto e si trova sulla pagina di un film.				
Flusso di eventi	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L'utente clicca sul tasto "Aggiungi Recensione".</td><td>Il sistema mostra all'utente un modal contenente un form vuoto con un menu a tendina per il voto in decimi, un inputbox per il titolo, una textarea per la recensione ed un tasto</td></tr> </tbody> </table>	Utente	Sistema	L'utente clicca sul tasto "Aggiungi Recensione".	Il sistema mostra all'utente un modal contenente un form vuoto con un menu a tendina per il voto in decimi, un inputbox per il titolo, una textarea per la recensione ed un tasto
Utente	Sistema				
L'utente clicca sul tasto "Aggiungi Recensione".	Il sistema mostra all'utente un modal contenente un form vuoto con un menu a tendina per il voto in decimi, un inputbox per il titolo, una textarea per la recensione ed un tasto				

	<p>conferma.</p> <p>L'utente apre il menu a tendina ed inserisce il voto in decimi, clicca sulla textarea ed inserisce la recensione con il titolo. Alla fine clicca su "Conferma".</p> <p>Il sistema controlla che la recensione sia abbastanza lunga per l'inserimento, in caso contrario si passa al UC_4.5. Il sistema controlla che l'utente abbia inserito il voto, il testo ed il titolo, in caso contrario si passa al UC_4.6.</p> <p>Se la recensione rispetta le regole il sistema conferma l'inserimento con una finestra di dialogo "Recensione Aggiunta" e chiude il box della form.</p>
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la pagina del film con la sua nuova recensione.
Eccezioni	<p>UC_4.5 Dati troppo brevi</p> <p>UC_4.6 Voto mancante</p>

ID	UC_4.2				
Nome Use Case	Rimozione Recensione				
Partecipanti	Utente registrato				
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_3.1 in modo corretto e si trova sulla sua pagina personale.				
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td>L'utente visualizza una tabella con tutte le proprie recensioni e clicca sul tasto "Rimuovi Recensione" posto di fianco alla recensione che vuole eliminare.</td><td>Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Recensione Rimossa".</td></tr> </table>	Utente	Sistema	L'utente visualizza una tabella con tutte le proprie recensioni e clicca sul tasto "Rimuovi Recensione" posto di fianco alla recensione che vuole eliminare.	Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Recensione Rimossa".
Utente	Sistema				
L'utente visualizza una tabella con tutte le proprie recensioni e clicca sul tasto "Rimuovi Recensione" posto di fianco alla recensione che vuole eliminare.	Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Recensione Rimossa".				
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la propria pagina utente.				
Eccezioni					
Include	UC_4.7 Visualizza Recensione				

ID	UC_4.3				
Nome Use Case	Segnalazione Recensione				
Partecipanti	Utente registrato				
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_7.1 in modo corretto e si trova sulla pagina di un film.				
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td>L'utente visualizza una lista con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole segnalare e clicca sul pulsante a forma di bandierina posto di fianco ad essa.</td><td>Il sistema conferma la segnalazione con una finestra di dialogo "Recensione Segnalata".</td></tr> </table>	Utente	Sistema	L'utente visualizza una lista con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole segnalare e clicca sul pulsante a forma di bandierina posto di fianco ad essa.	Il sistema conferma la segnalazione con una finestra di dialogo "Recensione Segnalata".
Utente	Sistema				
L'utente visualizza una lista con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole segnalare e clicca sul pulsante a forma di bandierina posto di fianco ad essa.	Il sistema conferma la segnalazione con una finestra di dialogo "Recensione Segnalata".				
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la pagina del film.				
Eccezioni					
Include	UC_4.7 Visualizza Recensione				

ID	UC_4.4							
Nome Use Case	Votare Recensione							
Partecipanti	Utente registrato							
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_7.1 in modo corretto e si trova sulla pagina di un film.							
Flusso di eventi	<table><tr><td>Utente</td><td>Sistema</td></tr><tr><td colspan="2">L'utente visualizza una tabella con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole votare e clicca sul pulsante a forma di pollice posto di fianco ad essa.</td></tr><tr><td></td><td>Il sistema conferma la votazione colorando il pollice appena premuto dall'utente.</td></tr></table>		Utente	Sistema	L'utente visualizza una tabella con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole votare e clicca sul pulsante a forma di pollice posto di fianco ad essa.			Il sistema conferma la votazione colorando il pollice appena premuto dall'utente.
Utente	Sistema							
L'utente visualizza una tabella con le principali recensioni di quel film. Visualizza una recensione che vuole votare e clicca sul pulsante a forma di pollice posto di fianco ad essa.								
	Il sistema conferma la votazione colorando il pollice appena premuto dall'utente.							
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la pagina del film.							
Eccezioni								
Include	UC_4.7 Visualizza Recensione							

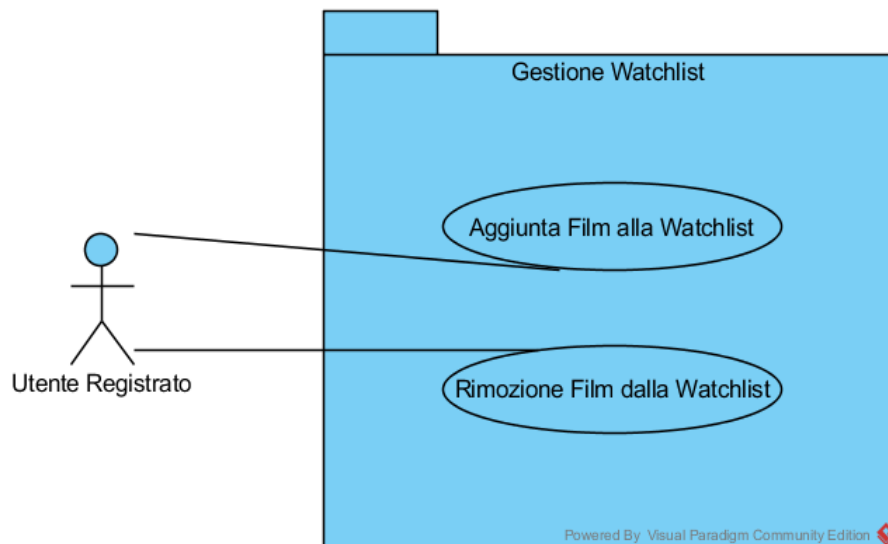
ID	UC_4.5																		
Nome Use Case	Dati Troppo Brevi																		
Partecipanti	Utente registrato																		
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con il form per inserire la recensione.																		
Flusso di eventi	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente.</td></tr> <tr> <td></td><td>Viene riscontrato un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima della recensione.</td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema mostra il messaggio di errore "Recensione troppo breve".</td></tr> <tr> <td></td><td>--- OPPURE ---</td></tr> <tr> <td></td><td>Viene riscontrata un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima del titolo della recensione</td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema mostra il messaggio di errore "Titolo troppo breve o mancante."</td></tr> <tr> <td>L'utente visualizza il messaggio d'errore e una volta letto lo chiude.</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema mostra il box del form con il campo della recensione o del titolo evidenziato.</td></tr> </tbody> </table>	Utente	Sistema		Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente.		Viene riscontrato un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima della recensione.		Il sistema mostra il messaggio di errore "Recensione troppo breve".		--- OPPURE ---		Viene riscontrata un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima del titolo della recensione		Il sistema mostra il messaggio di errore "Titolo troppo breve o mancante."	L'utente visualizza il messaggio d'errore e una volta letto lo chiude.			Il sistema mostra il box del form con il campo della recensione o del titolo evidenziato.
Utente	Sistema																		
	Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente.																		
	Viene riscontrato un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima della recensione.																		
	Il sistema mostra il messaggio di errore "Recensione troppo breve".																		
	--- OPPURE ---																		
	Viene riscontrata un errore causato dalla violazione della regola per la lunghezza minima del titolo della recensione																		
	Il sistema mostra il messaggio di errore "Titolo troppo breve o mancante."																		
L'utente visualizza il messaggio d'errore e una volta letto lo chiude.																			
	Il sistema mostra il box del form con il campo della recensione o del titolo evidenziato.																		
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrato nuovamente il form per l'inserimento della recensione.																		

Eccezioni	
------------------	--

ID	UC_4.6								
Nome Use Case	Voto Mancante								
Partecipanti	Utente registrato								
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con il form per inserire la recensione.								
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dal mancato inserimento del voto. Il sistema mostra il messaggio di errore "Voto Mancante".</td></tr> <tr> <td>L'utente visualizza il messaggio d'errore.</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema mostra il form per l'invio dei dati segnalando in rosso il menu a tendina per il voto.</td></tr> </table>	Utente	Sistema		Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dal mancato inserimento del voto. Il sistema mostra il messaggio di errore "Voto Mancante".	L'utente visualizza il messaggio d'errore.			Il sistema mostra il form per l'invio dei dati segnalando in rosso il menu a tendina per il voto.
Utente	Sistema								
	Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Viene riscontrato un errore causato dal mancato inserimento del voto. Il sistema mostra il messaggio di errore "Voto Mancante".								
L'utente visualizza il messaggio d'errore.									
	Il sistema mostra il form per l'invio dei dati segnalando in rosso il menu a tendina per il voto.								
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrato nuovamente il form per l'inserimento della recensione.								
Eccezioni									

ID	UC_4.7				
Nome Use Case	Visualizza Recensione				
Partecipanti	Utente registrato, Utente non registrato, Moderatore.				
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_7.1 in modo corretto e si trova sulla home page.				
Flusso di eventi	<table> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> <tr> <td>L'utente sta leggendo la recensione dell'utente Marco intitolata "Una splendida serata" relativa al film "Alla ricerca di Nemo". L'utente clicca sul pulsante "[Visualizza altro...]".</td><td>Il sistema mostra la pagina della recensione selezionata del film "Alla ricerca di Nemo" e mostra per intero la recensione di Marco.</td></tr> </table>	Utente	Sistema	L'utente sta leggendo la recensione dell'utente Marco intitolata "Una splendida serata" relativa al film "Alla ricerca di Nemo". L'utente clicca sul pulsante "[Visualizza altro...]".	Il sistema mostra la pagina della recensione selezionata del film "Alla ricerca di Nemo" e mostra per intero la recensione di Marco.
Utente	Sistema				
L'utente sta leggendo la recensione dell'utente Marco intitolata "Una splendida serata" relativa al film "Alla ricerca di Nemo". L'utente clicca sul pulsante "[Visualizza altro...]".	Il sistema mostra la pagina della recensione selezionata del film "Alla ricerca di Nemo" e mostra per intero la recensione di Marco.				
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrata la pagina del film di cui sta leggendo la recensione.				
Eccezioni					

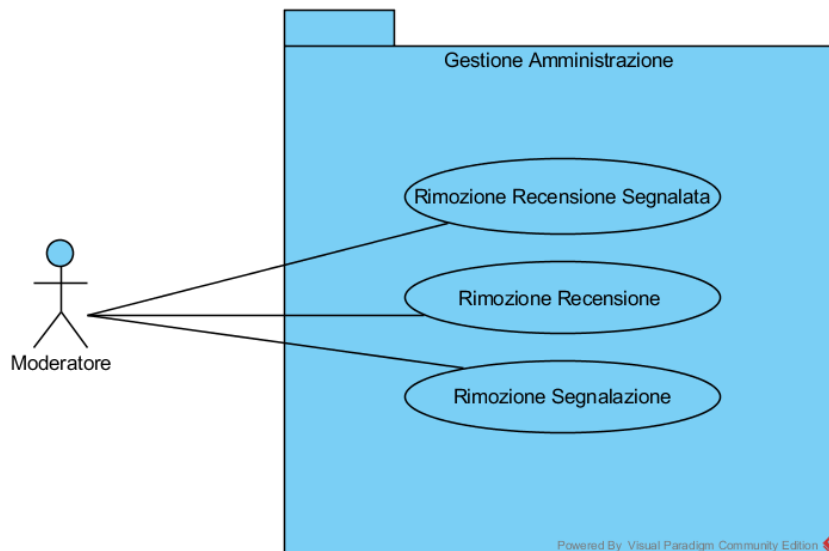
UC_5 - Gestione Watchlist



ID	UC_5.1	
Nome Use Case	Aggiunta Film alla Watchlist	
Partecipanti	Utente registrato	
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_7.1 in modo corretto e si trova sulla pagina di un film.	
Flusso di eventi	<p>Utente</p> <p>L'utente clicca sul tasto "Aggiungi alla watchlist".</p>	<p>Sistema</p> <p>Il sistema conferma l'inserimento modificando il tasto con uno a forma di spunta.</p>
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la pagina del film	
Eccezioni		

ID	UC_5.2										
Nome Use Case	Rimozione Film dalla Watchlist										
Partecipanti	Utente registrato										
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_3.1 in modo corretto e si trova sulla sua pagina personale.										
Flusso di eventi	<table> <thead> <tr> <th>Utente</th><th>Sistema</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L'utente clicca sul pulsante "La tua watchlist".</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema mostra una tabella con tutti i film precedentemente aggiunti dall'utente.</td></tr> <tr> <td>Scorrendo la lista l'utente trova il film che vuole eliminare e clicca sul pulsante "Rimuovi dalla watchlist".</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Rimozione eseguita".</td></tr> </tbody> </table>	Utente	Sistema	L'utente clicca sul pulsante "La tua watchlist".			Il sistema mostra una tabella con tutti i film precedentemente aggiunti dall'utente.	Scorrendo la lista l'utente trova il film che vuole eliminare e clicca sul pulsante "Rimuovi dalla watchlist".			Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Rimozione eseguita".
Utente	Sistema										
L'utente clicca sul pulsante "La tua watchlist".											
	Il sistema mostra una tabella con tutti i film precedentemente aggiunti dall'utente.										
Scorrendo la lista l'utente trova il film che vuole eliminare e clicca sul pulsante "Rimuovi dalla watchlist".											
	Il sistema conferma la rimozione con una finestra di dialogo "Rimozione eseguita".										
Condizione d'uscita	L'utente visualizza la propria watchlist.										
Eccezioni											

UC_6 - Gestione Amministrazione



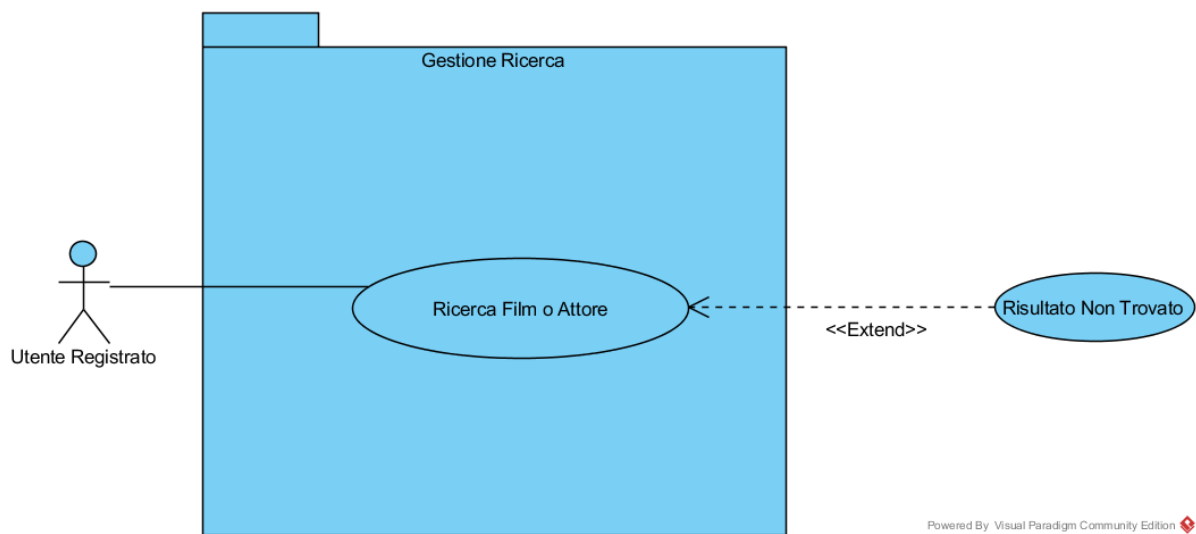
ID	UC_6.1
Nome Use Case	Rimozione Recensione Segnalata
Partecipanti	Moderatore
Condizione d'ingresso	Il Moderatore ha eseguito lo UC_3.1 in modo corretto e si trova sulla sua pagina moderatore.
Flusso di eventi	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Moderatore</p> <p>Il moderatore clicca sul pulsante "Gestione Segnalazioni".</p> <p>Il moderatore clicca sul bottone "Rimuovi recensione" posto a lato della recensione che vuole eliminare.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Sistema</p> <p>Il sistema mostra una tabella con tutte le recensioni segnalate dagli utenti.</p> </div> </div>

	Il sistema notifica l'avvenuta eliminazione della recensione con una finestra di dialogo "Eliminazione avvenuta con successo".
Condizione d'uscita	Al Moderatore viene mostrata nuovamente la tabella con le recensioni segnalate.
Eccezioni	

ID	UC_6.2
Nome Use Case	Rimozione Recensione
Partecipanti	Moderatore
Condizione d'ingresso	Il Moderatore ha eseguito lo UC_3.1 in modo corretto e si trova sulla sua pagina moderatore.
Flusso di eventi	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">Moderatore</div> <div style="text-align: center;">Sistema</div> </div> <p>Il moderatore clicca sul pulsante "Gestione Recensioni".</p> <p>Il sistema mostra una tabella con tutte le recensioni inserite dagli utenti e dei bottoni di controllo in alto.</p>

	<p>Il sistema mostra una tabella con tutte le recensioni segnalate dagli utenti.</p> <p>Il moderatore clicca sul bottone “Ignora segnalazione” posto a lato della recensione.</p> <p>Il sistema notifica l’avvenuta eliminazione della segnalazione con una finestra di dialogo “Segnalazione ignorata”.</p>
Condizione d’uscita	All’utente viene mostrata nuovamente la tabella con le recensioni segnalate.
Eccezioni	

UC_7 - Gestione Ricerca

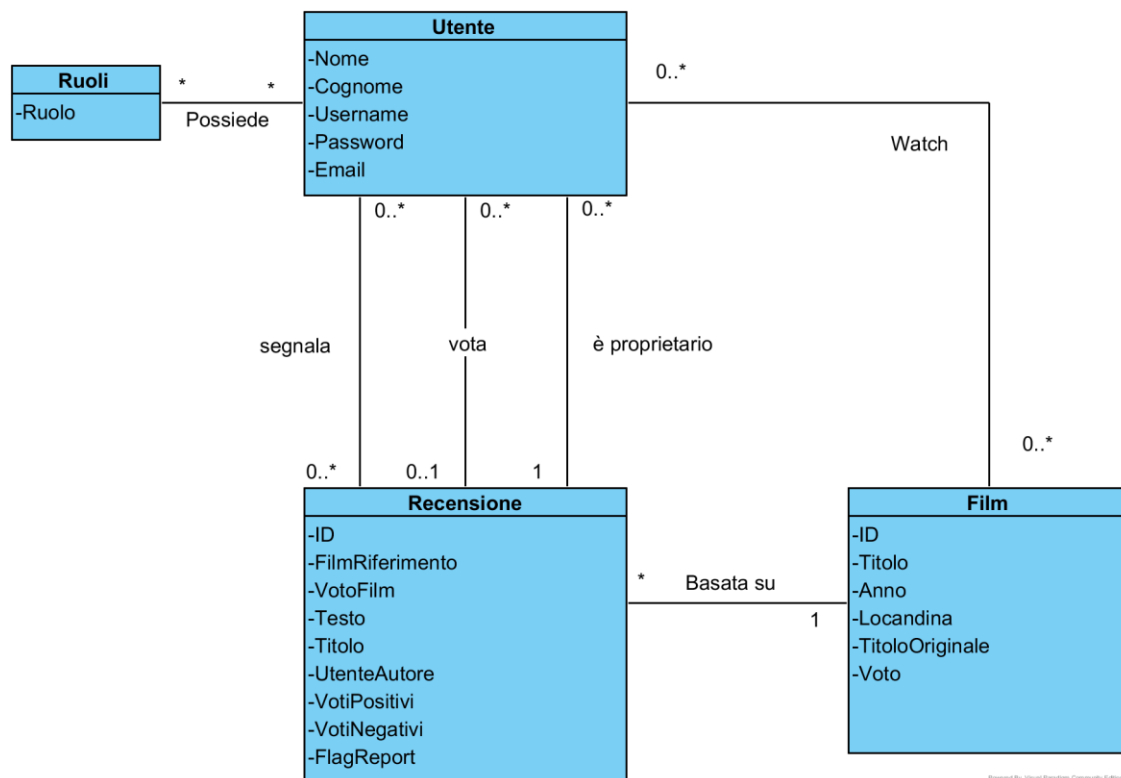


ID	UC_7.1									
Nome Use Case	Ricerca Film o Attore									
Partecipanti	Utente registrato									
Condizione d'ingresso	L'utente ha eseguito lo UC_1.1 in modo corretto e si trova sulla home page del sistema.									
Flusso di eventi	<table><tr><td>Utente</td><td>Sistema</td></tr><tr><td>L'utente clicca sulla barra di ricerca in alto e procede a scrivere il titolo del film che vuole cercare.</td><td></td></tr><tr><td></td><td>il sistema mostra (in una finestra a tendina) la lista di film che corrispondono al nome appena inserito dall'utente. Se non ve ne sono si passa allo UC_7.2.</td></tr><tr><td>L'utente clicca sul film che cercava.</td><td></td></tr></table>		Utente	Sistema	L'utente clicca sulla barra di ricerca in alto e procede a scrivere il titolo del film che vuole cercare.			il sistema mostra (in una finestra a tendina) la lista di film che corrispondono al nome appena inserito dall'utente. Se non ve ne sono si passa allo UC_7.2.	L'utente clicca sul film che cercava.	
Utente	Sistema									
L'utente clicca sulla barra di ricerca in alto e procede a scrivere il titolo del film che vuole cercare.										
	il sistema mostra (in una finestra a tendina) la lista di film che corrispondono al nome appena inserito dall'utente. Se non ve ne sono si passa allo UC_7.2.									
L'utente clicca sul film che cercava.										

	Il sistema apre la pagina relativa al film cercato.
Condizione d'uscita	L'utente si trova sulla pagina del film cercato.
Eccezioni	UC_7.2 Risultato non trovato

ID	UC_7.2
Nome Use Case	Risultato non trovato
Partecipanti	Utente registrato
Condizione d'ingresso	L'utente si trova nella pagina con la barra per la ricerca film.
Flusso di eventi	<div> <div>Utente</div> <div>Sistema</div> </div> <p>Il sistema controlla i dati inseriti dall'utente. Non trova nessun risultato per il nome inserito e mostra all'utente un menu a tendina con un unico risultato "Nessun film trovato"</p>
Condizione d'uscita	All'utente viene mostrata la barra di ricerca con il messaggio del sistema.
Eccezioni	

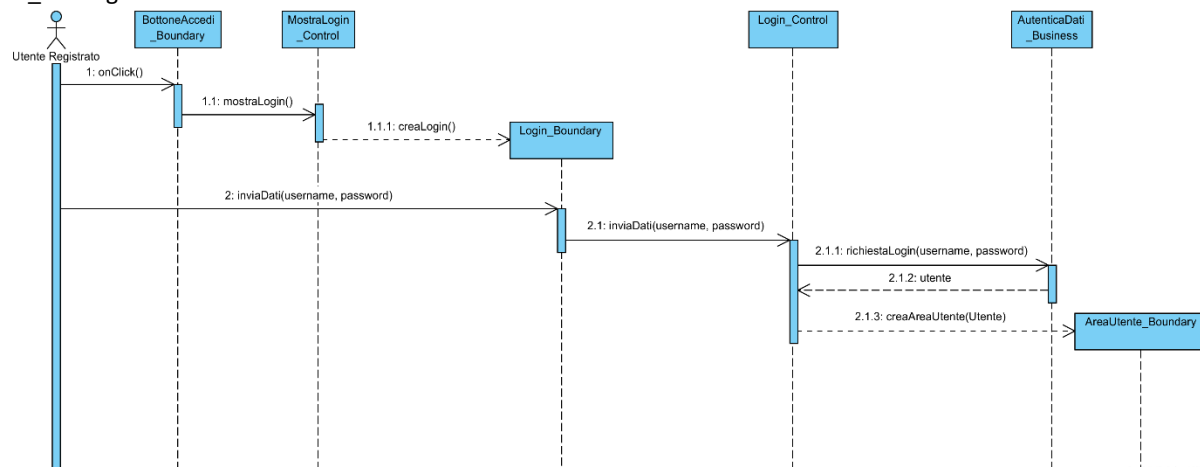
3.4.3 Modello ad oggetti



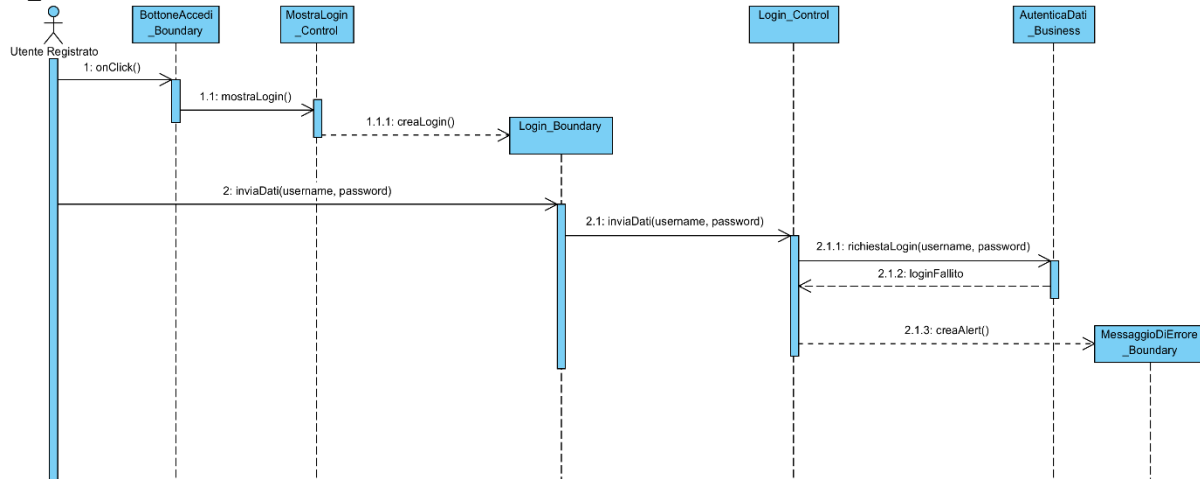
3.4.4 Sequence Diagram

SD_1 Autenticazione

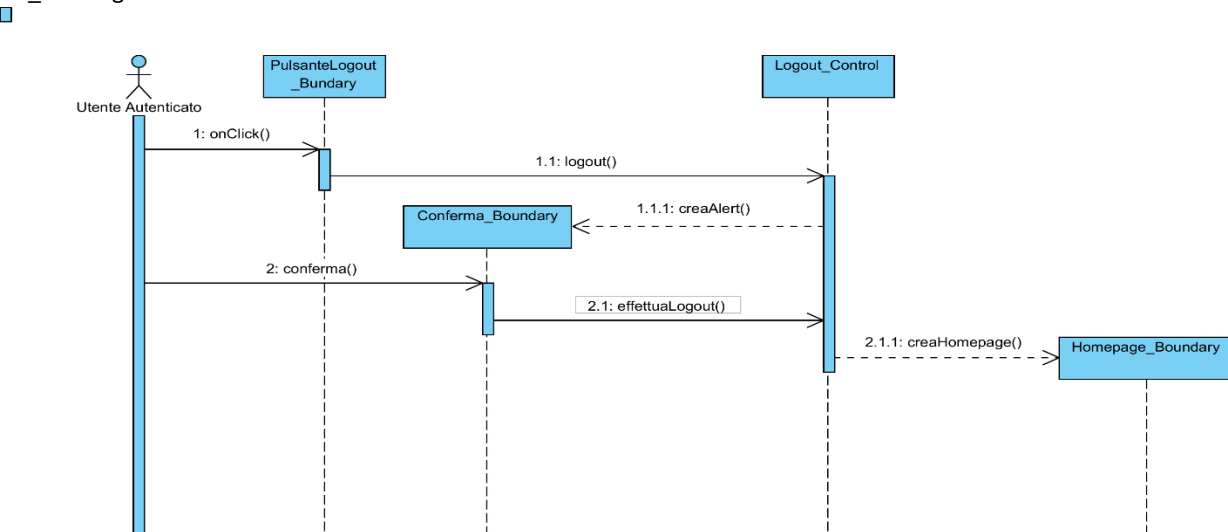
SD_1.1 Login



SD_1.1 Errore

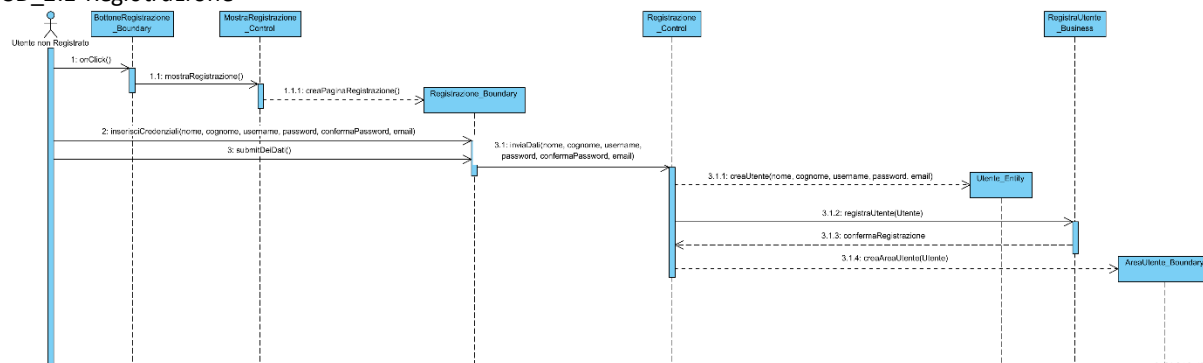


SD_1. 2 Logout

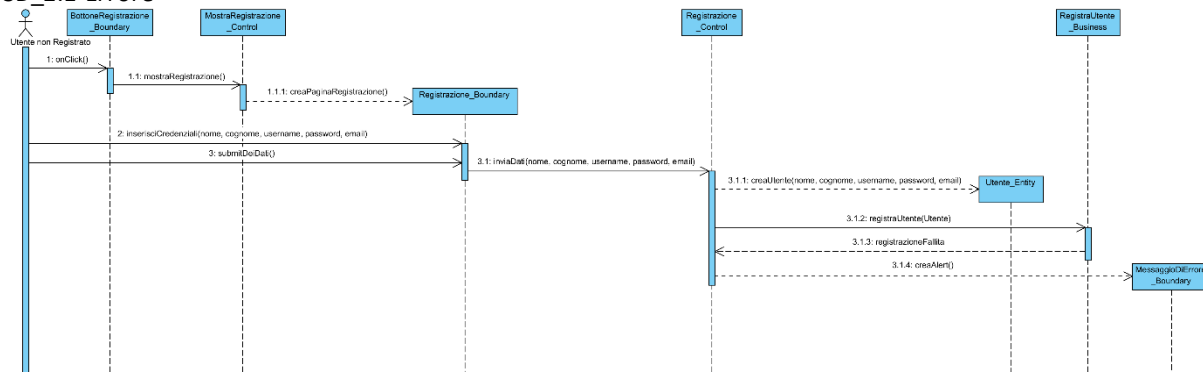


SD_2 Registrazione

SD_2.1 Registrazione

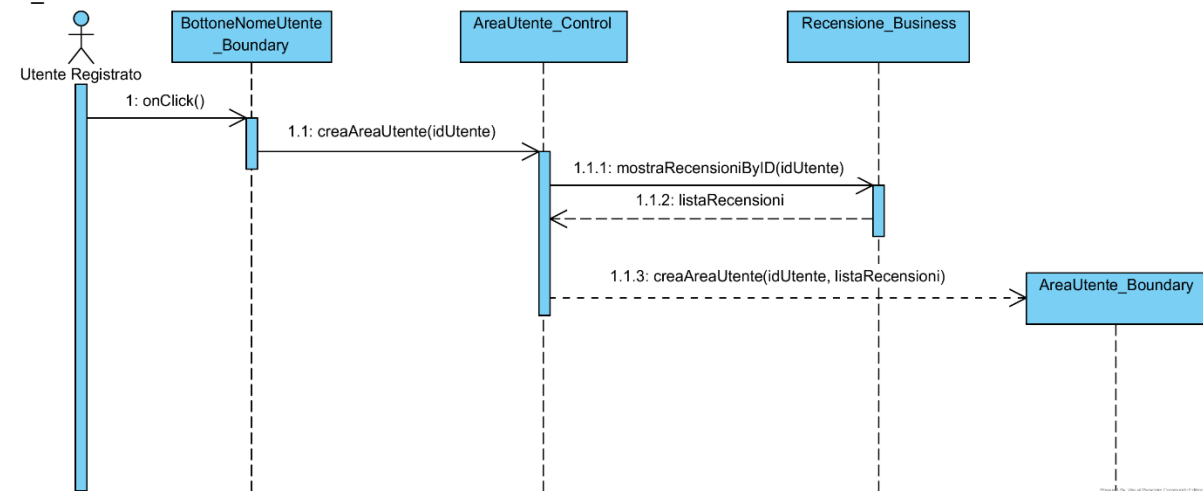


SD_2.1 Errore

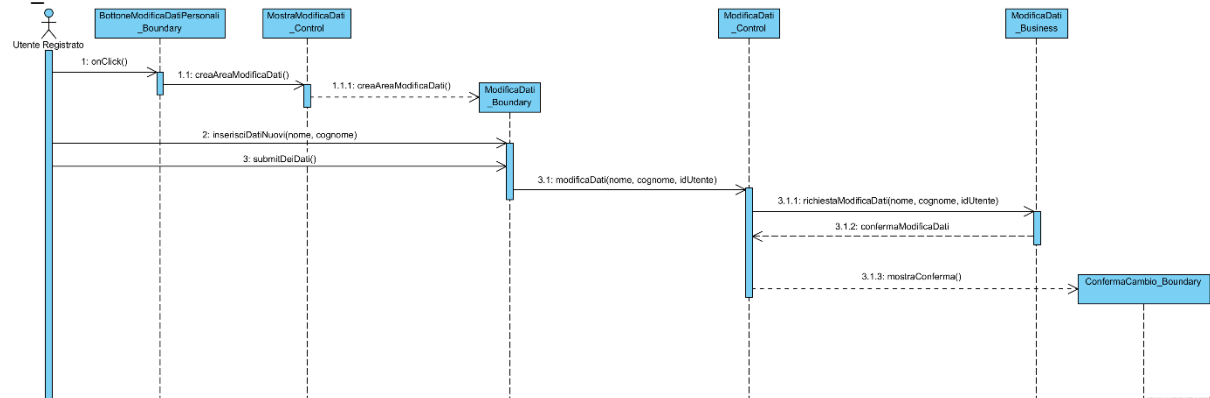


SD_3 Account

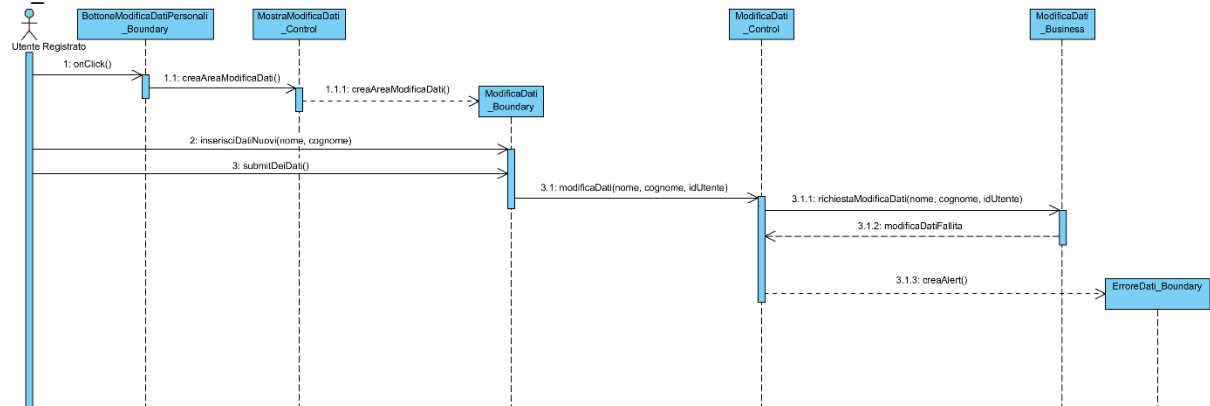
SD_3.1 Visualizza Profilo Personale



SD_3.2 Modifica Dati Personali

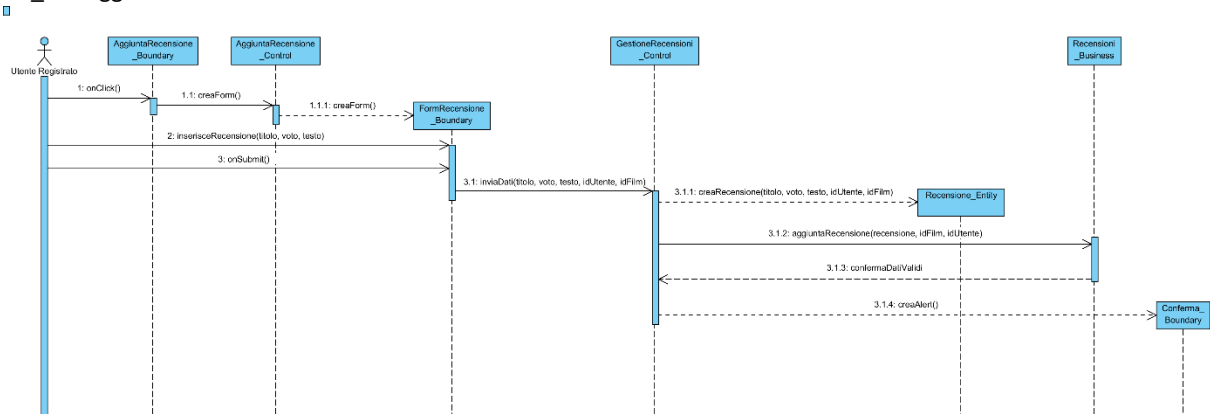


SD_3.2 Errore

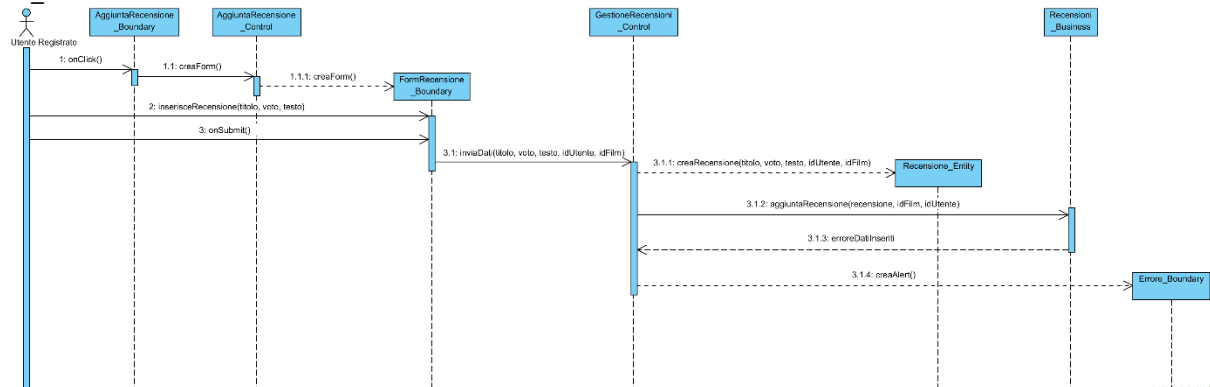


SD_4 Recensioni

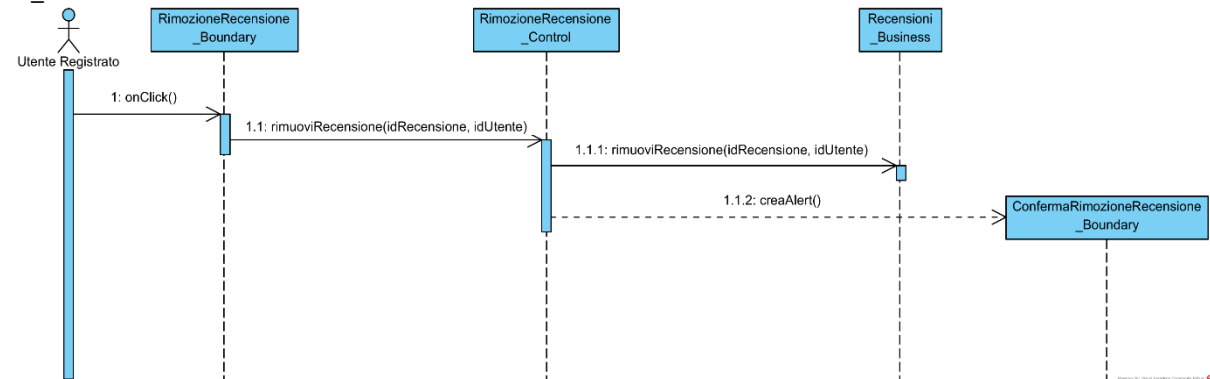
SD_4.1 Aggiunta Recensione



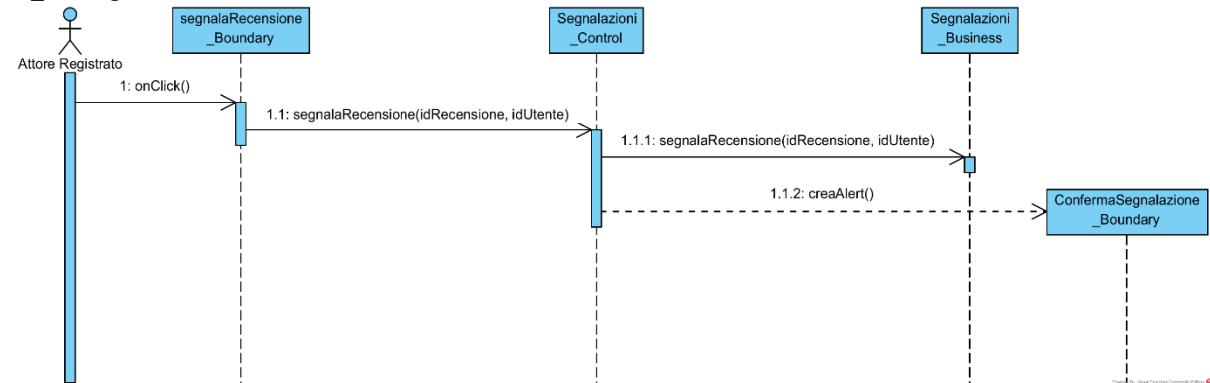
SD_4.1 Errore



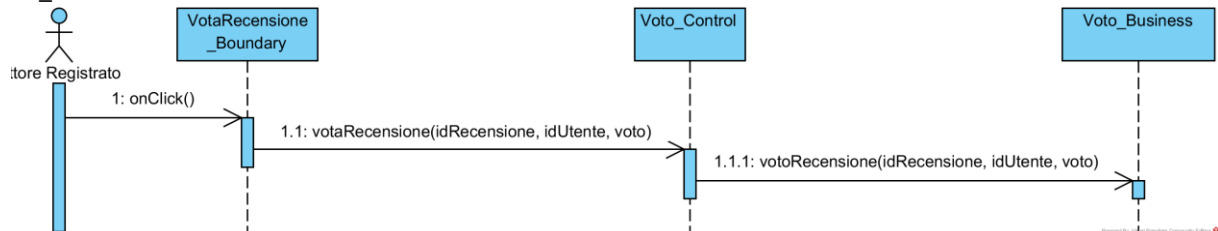
SD_4.2 Rimozione Recensione



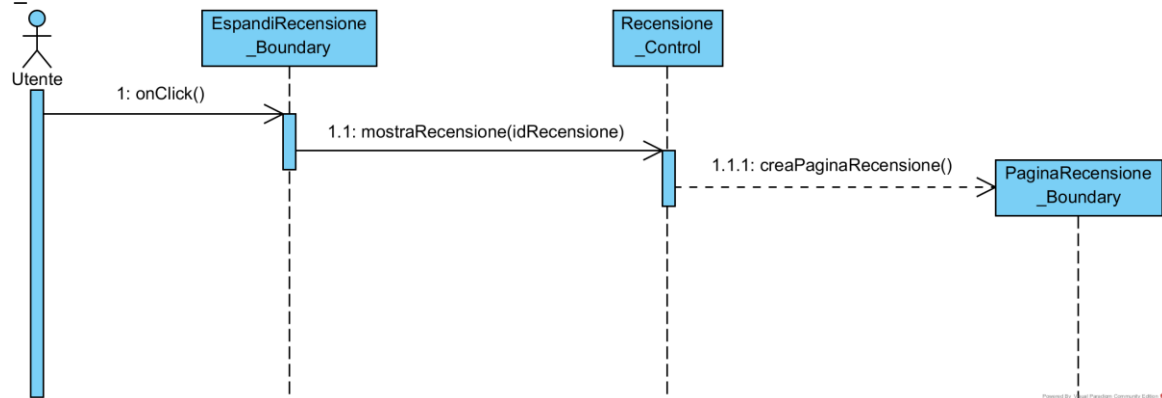
SD_4.3 Segnalazione Recensione



SD_4.4 Votare Recensione

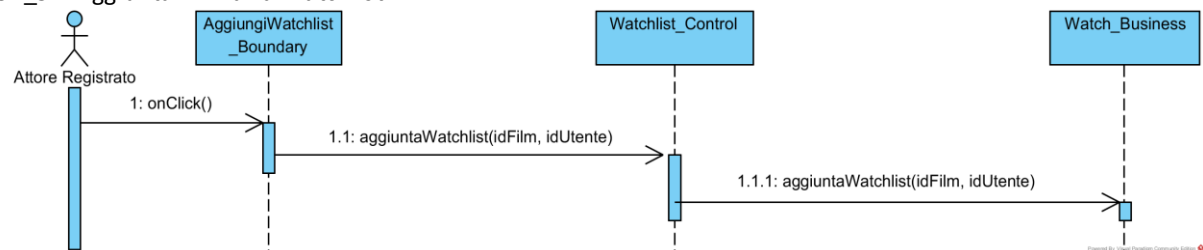


SD_4.7 Visualizzare Recensione

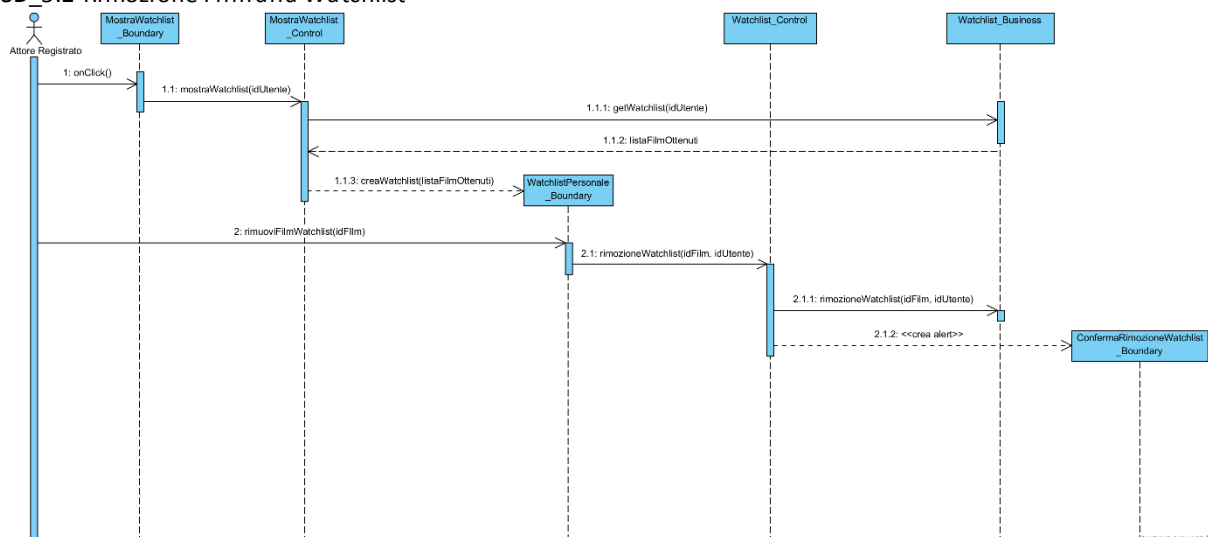


SD_5 Watchlist

SD_5.1 Aggiunta Film alla Watchlist

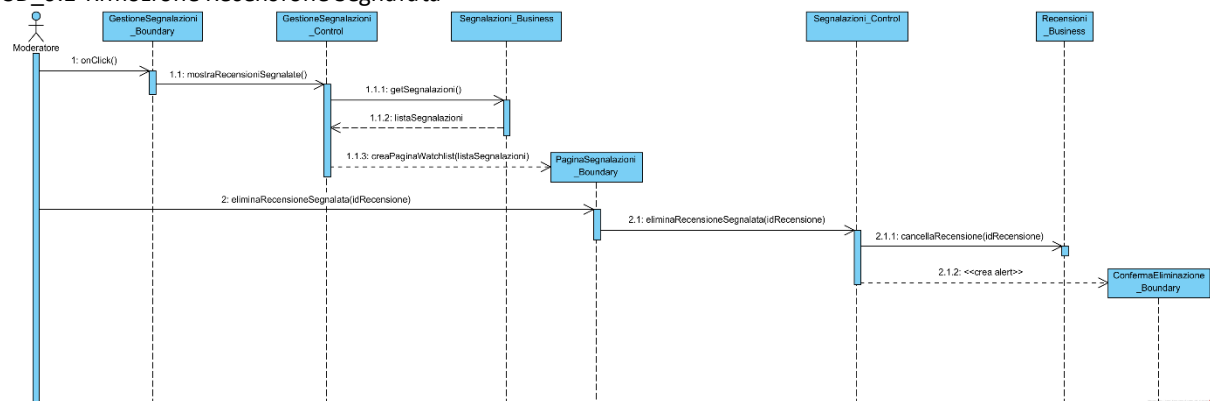


SD_5.2 Rimozione Film dalla Watchlist

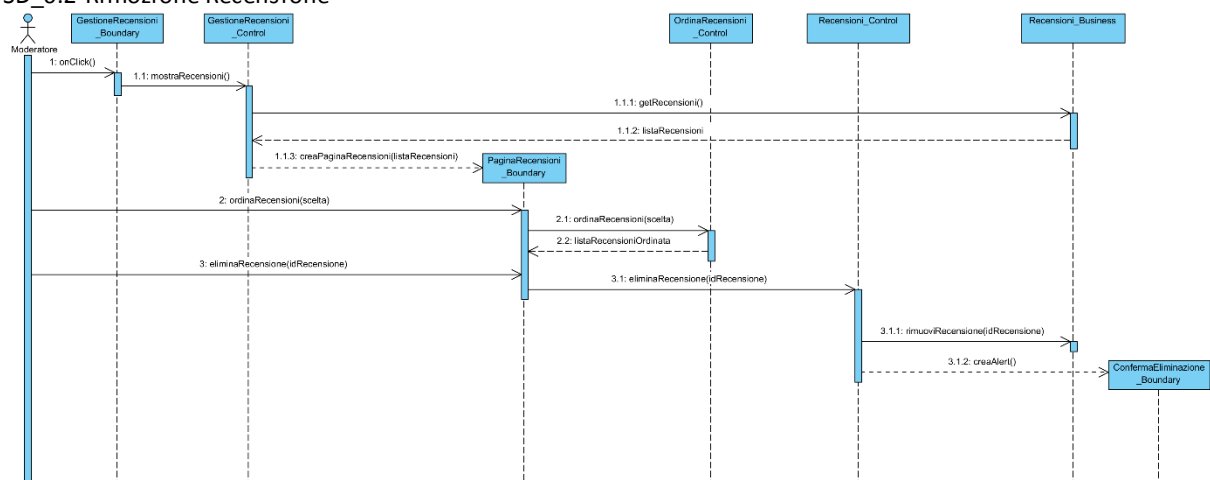


SD_6 Amministrazione

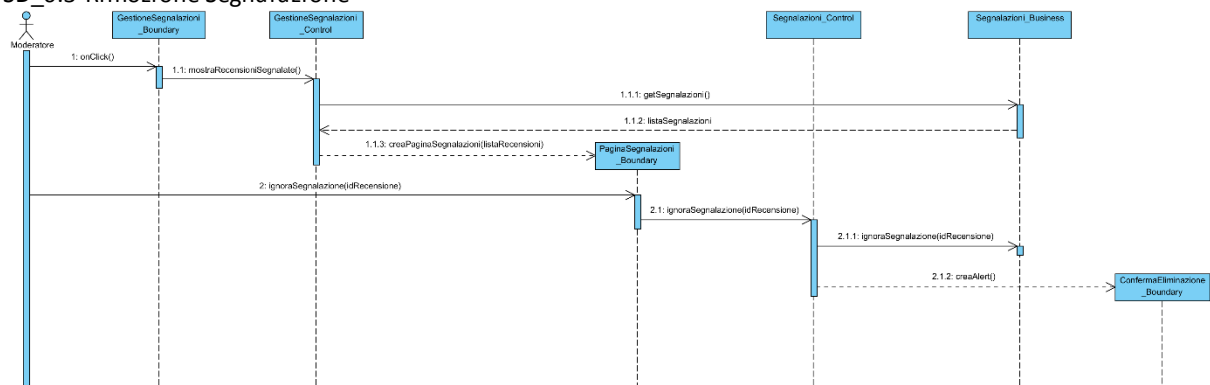
SD_6.1 Rimozione Recensione Segnalata



SD_6.2 Rimozione Recensione



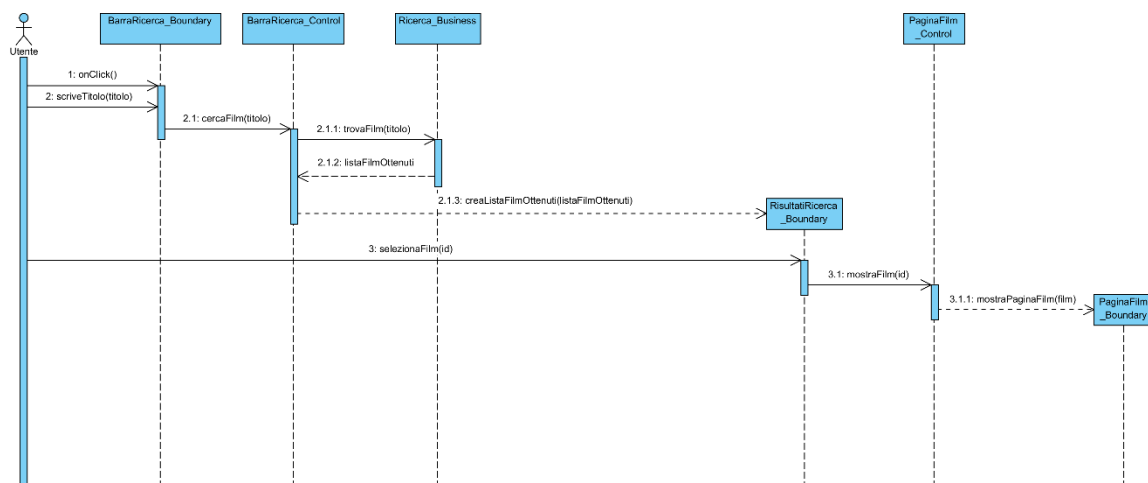
SD_6.3 Rimozione Segnalazione



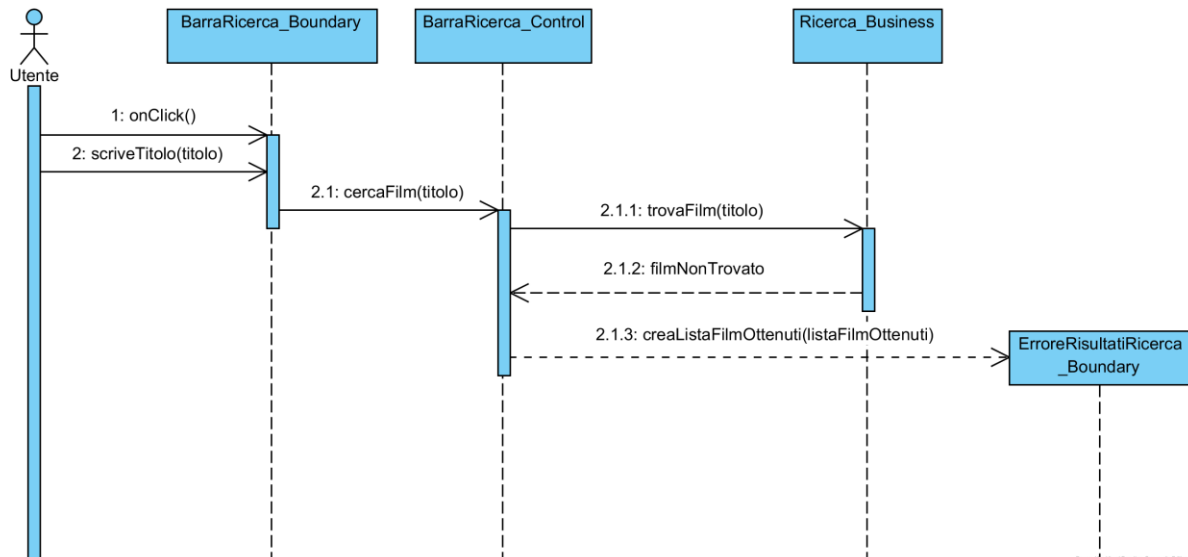
SD_7 Ricerca

SD_7.1 Ricerca Film o Attore

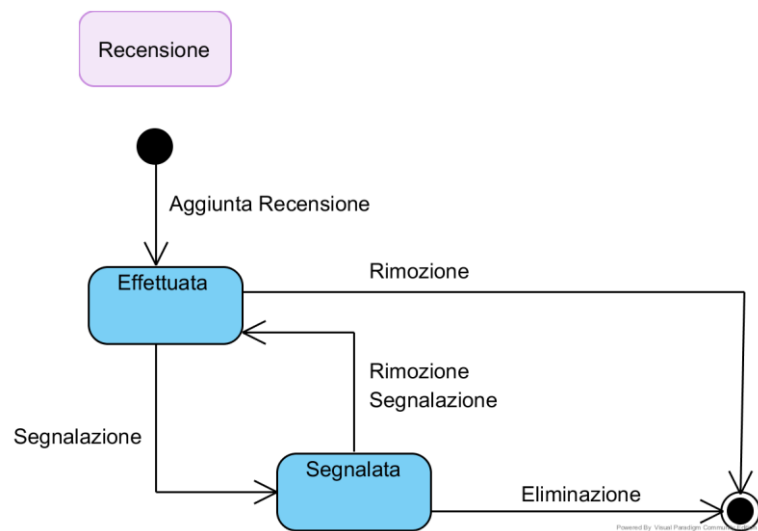
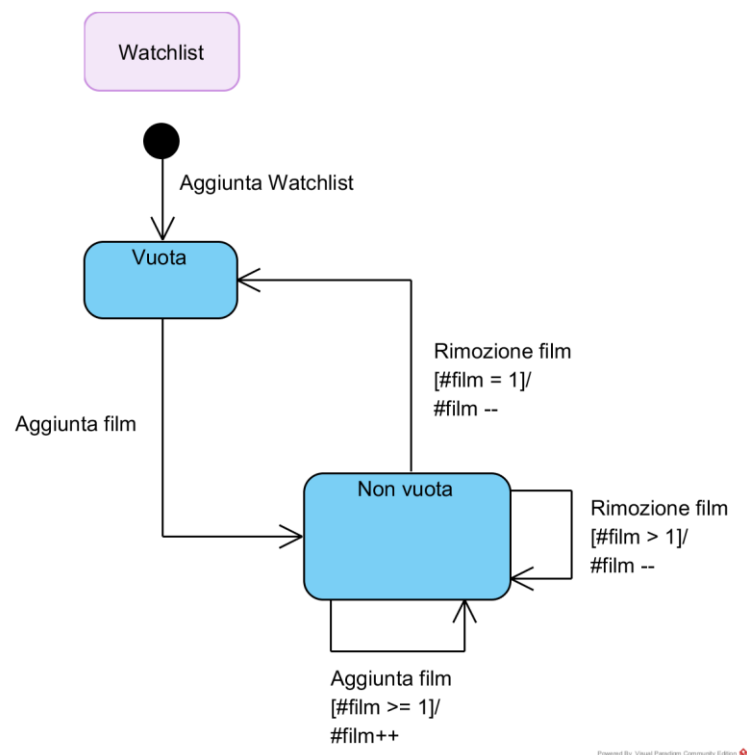
■



SD_7.1 Errore



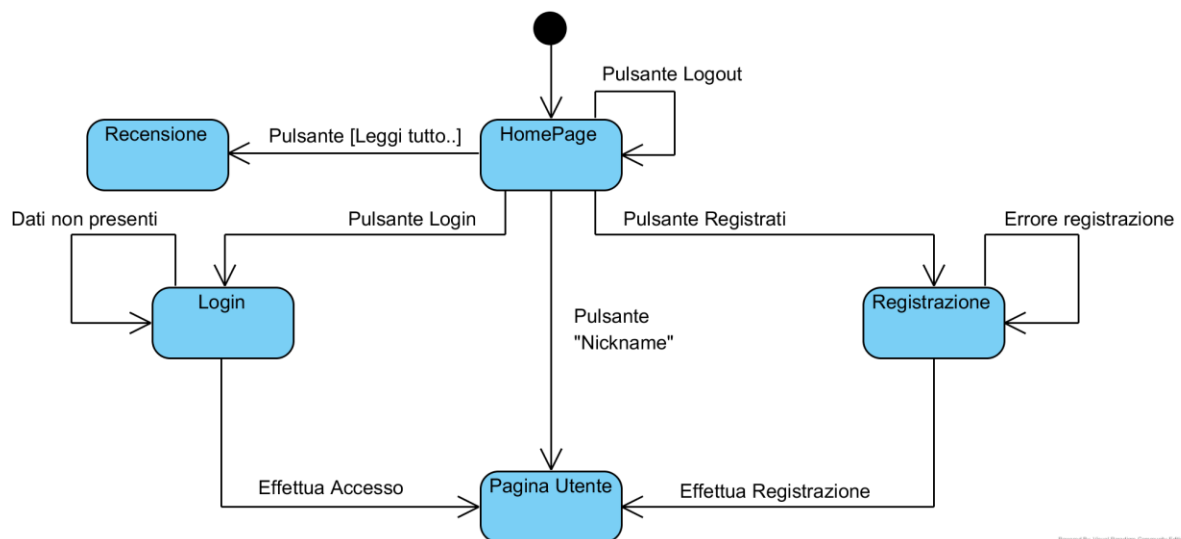
3.4.5 Statechart Diagram



3.4.6 Navigation Path

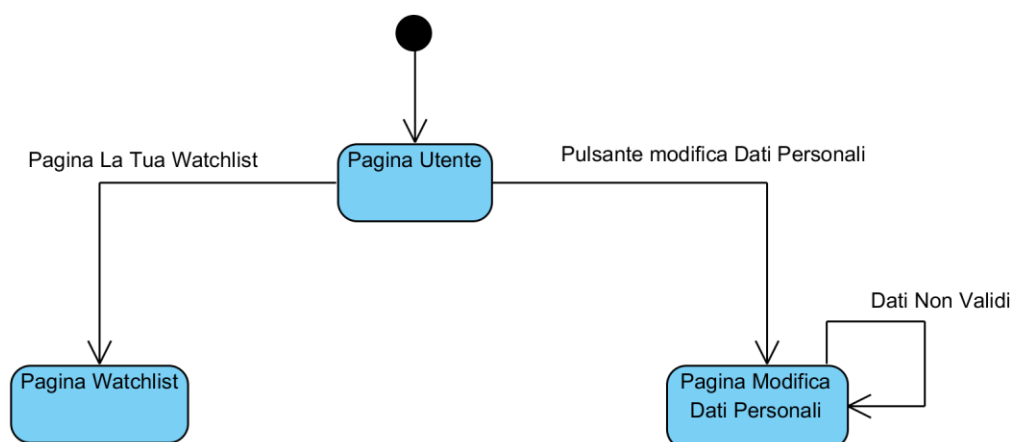
NP_1 HomePage

Attori: Utente, Utente registrato, moderatore.



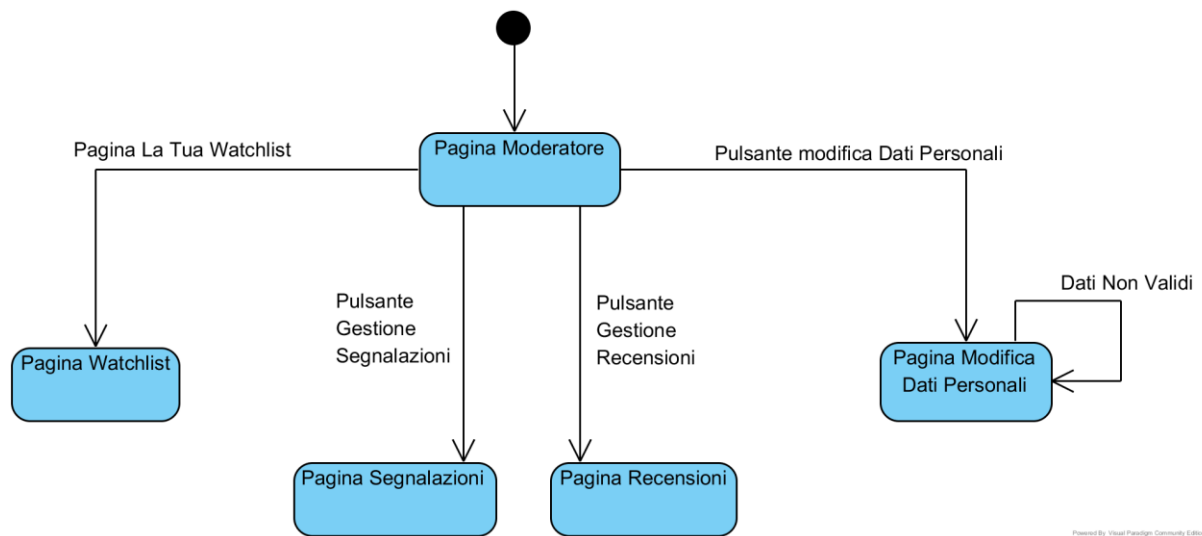
NP_2 Pagina Utente

Attori: Utente registrato.



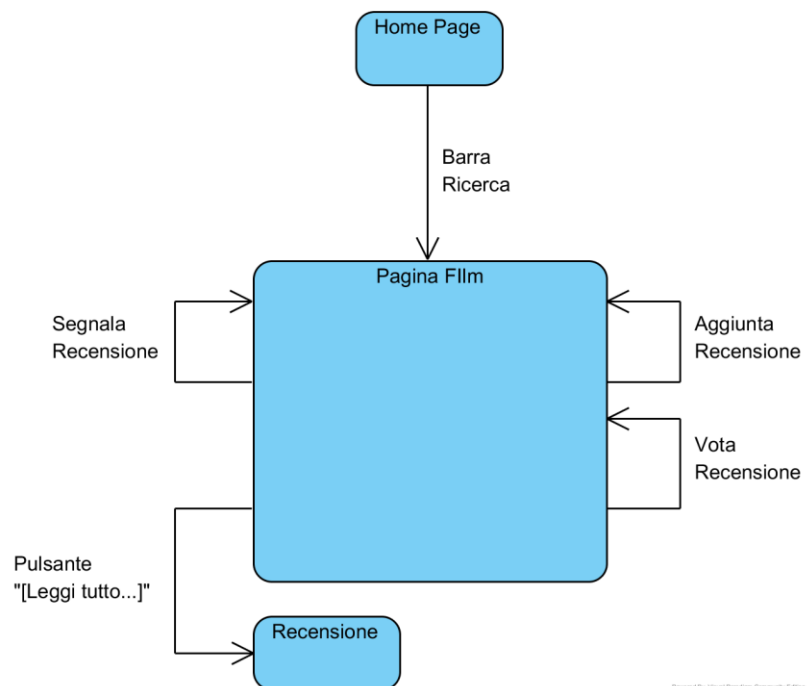
NP_3 Pagina Moderatore

Attori: Moderatore.



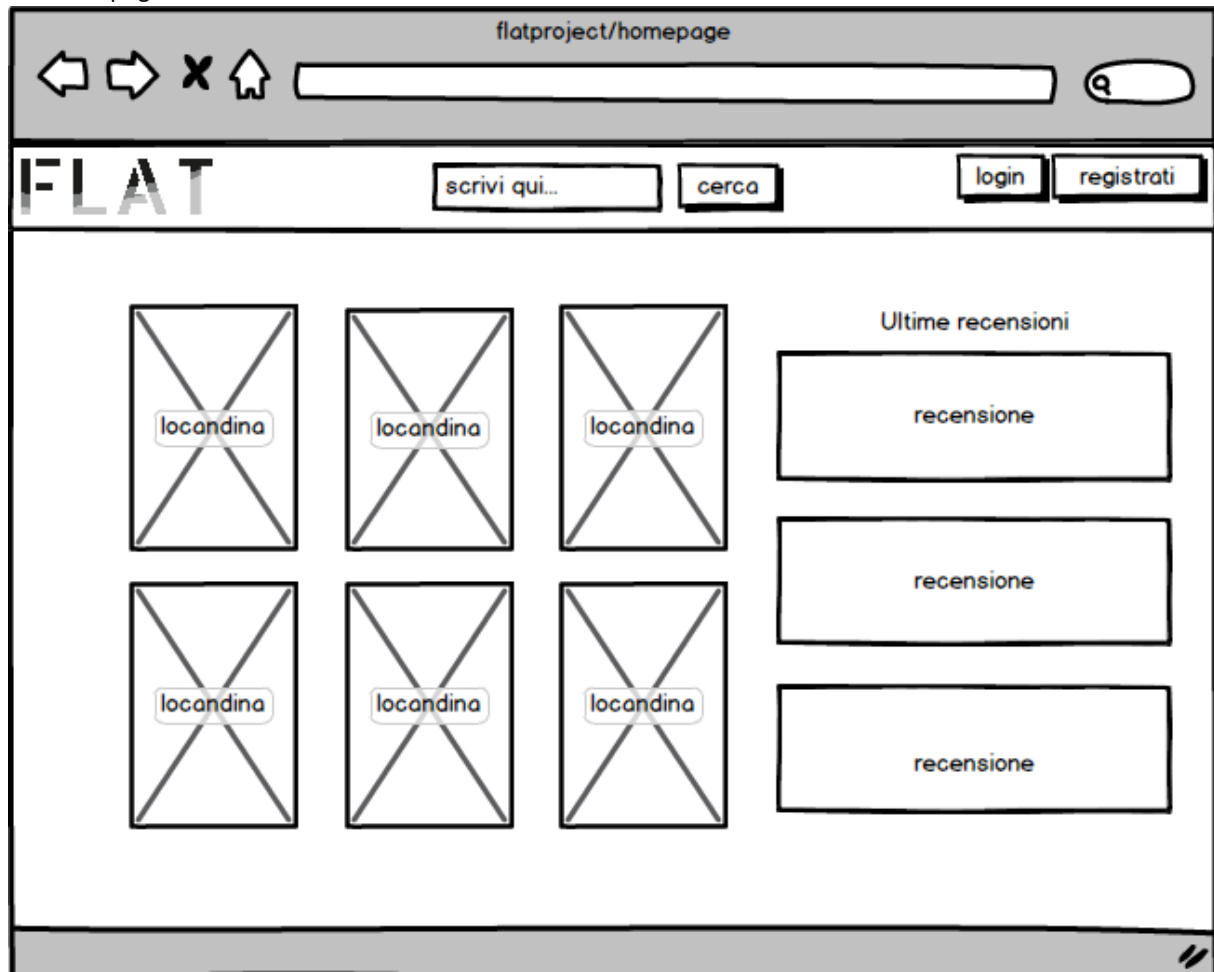
NP_4 Pagina Film

Attori: Utente non registrato, Utente Registrato, Moderatore.



3.4.7 Interfaccia utente e Mock-ups

1.1 Homepage



1.2 Login

The image is a hand-drawn wireframe of a web browser window. The browser's address bar at the top shows the URL 'flatproject/login'. Below the address bar is a navigation bar containing the 'FLAT' logo on the left, a search bar with the placeholder text 'scrivi qui...' and a 'cerca' button, and two buttons labeled 'login' and 'registrati' on the right. The main content area of the browser contains a centered login form. This form has two input fields: the first is labeled 'Username' and contains the text 'AleFer92'; the second is labeled 'Password' and contains seven asterisks '*****'. Below these fields is a button labeled 'Accedi'. The entire browser window is enclosed in a grey border, and a small double-slash icon is visible in the bottom right corner of the window frame.

flatproject/login

FLAT

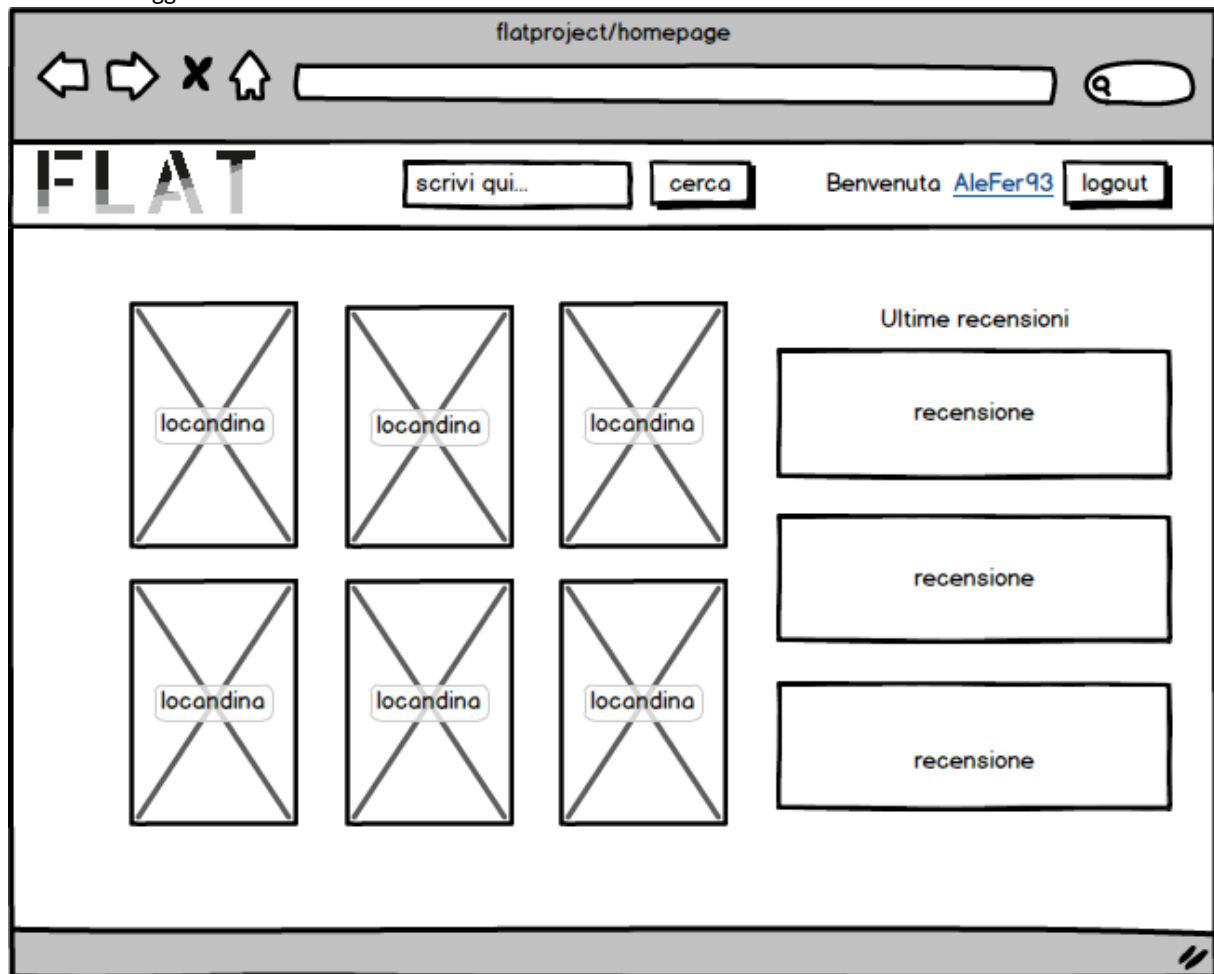
scrivi qui... cerca login registrati

Username AleFer92

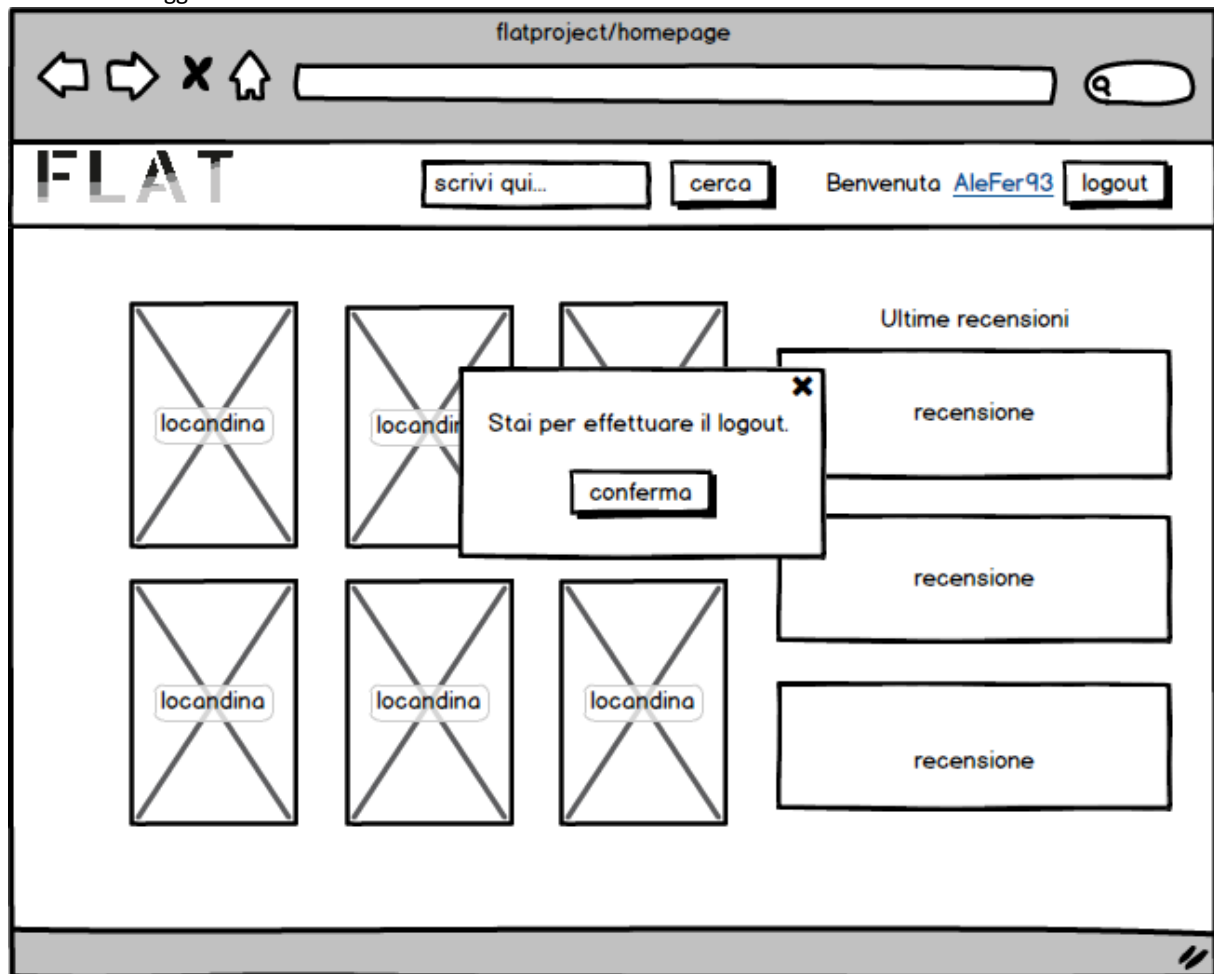
Password *****

Accedi

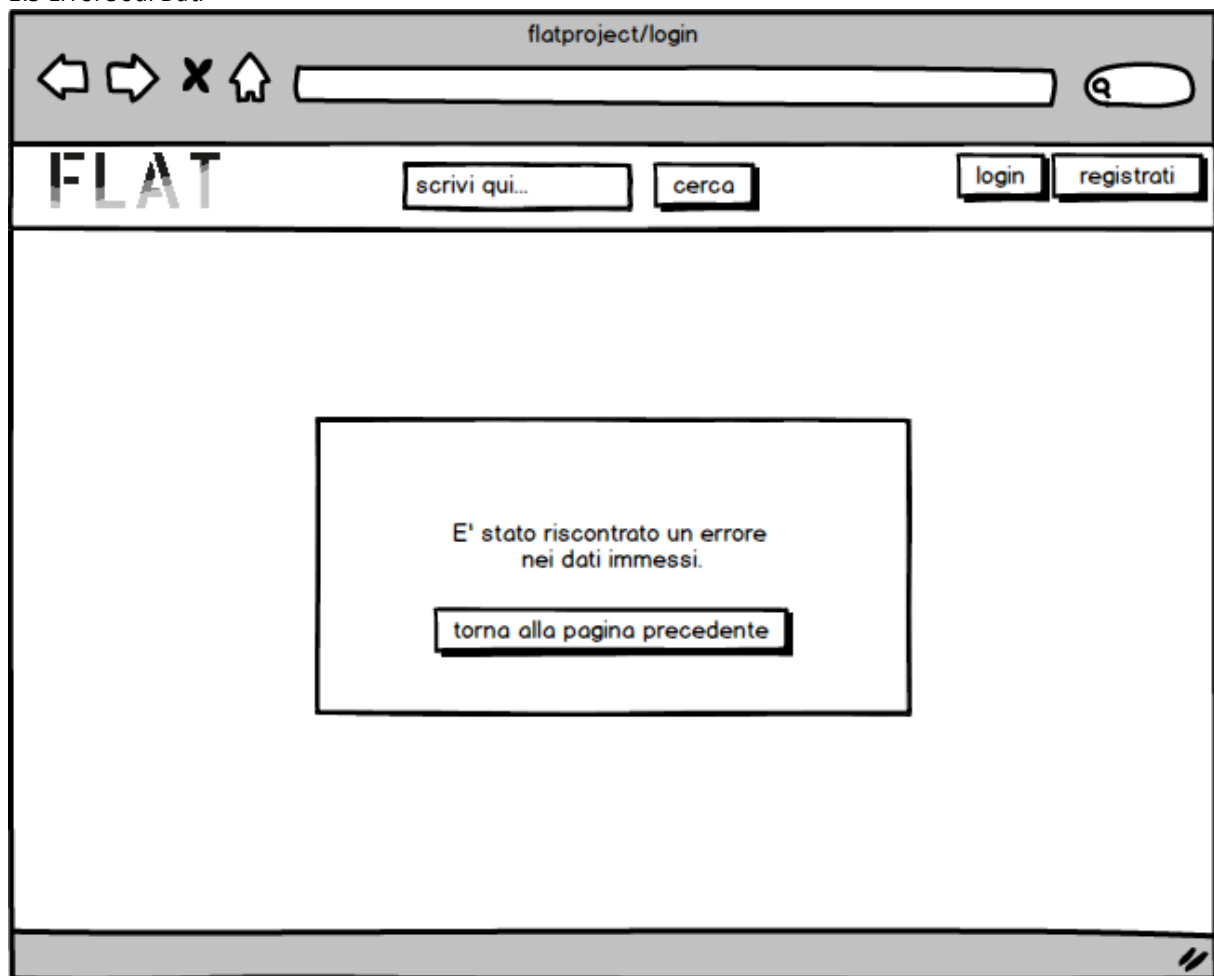
1.3 Utente loggato



1.4 Utente sloggato



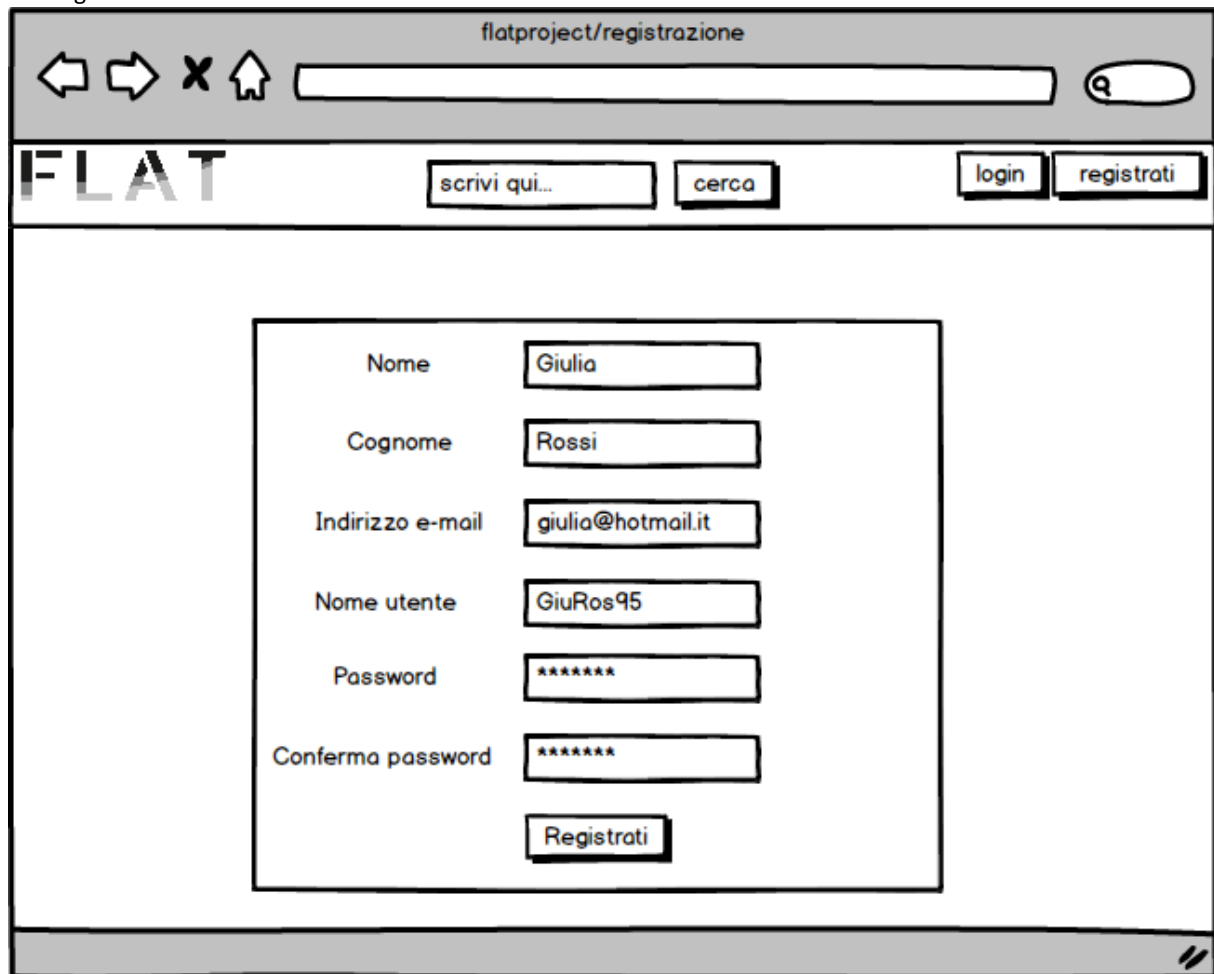
1.5 Errore sui Dati



1.6 Utente non trovato

The image is a hand-drawn wireframe of a web browser window. The browser's address bar at the top shows the URL "flatproject/login". Below the address bar is a navigation bar containing the "FLAT" logo on the left, a search input field with the placeholder text "scrivi qui..." and a "cerca" button, and two buttons labeled "login" and "registrati" on the right. The main content area of the browser displays a login form. The form has two labels, "Nome" and "Pass", positioned to the left of a large rectangular input field. Inside this input field, a message is displayed: "Non è stato trovato nessun utente." Below this message is a button labeled "conferma". The browser window has a standard header with back, forward, and home icons, and a footer area.

2.1 Registrazione



The image shows a web browser window with the address bar displaying "flatproject/registrazione". The browser's navigation bar includes back, forward, and home icons. The website header features the "FLAT" logo on the left, a search bar with the placeholder "scrivi qui..." and a "cerca" button in the center, and "login" and "registrati" buttons on the right. The main content area contains a registration form with the following fields and values:

Nome	Giulia
Cognome	Rossi
Indirizzo e-mail	giulia@hotmail.it
Nome utente	GiuRos95
Password	*****
Conferma password	*****

Below the password fields is a "Registrati" button. The browser's status bar at the bottom right shows a small icon.

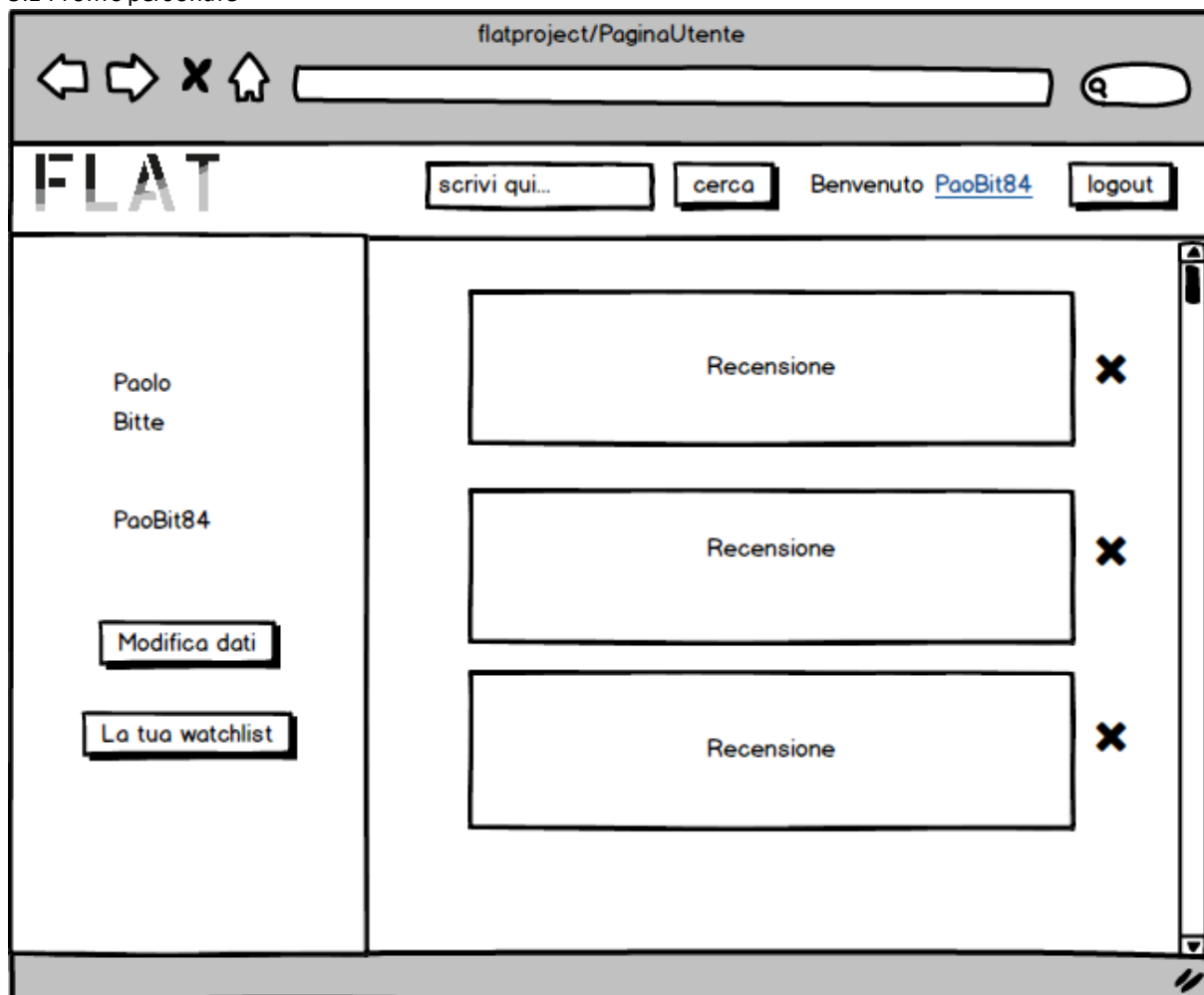
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "flatproject/registrazione". The browser's navigation bar includes back, forward, and home buttons. The website's header features the "FLAT" logo, a search bar with the placeholder "scrivi qui...", and buttons for "cerca", "login", and "registrati".

The main content area displays a registration form with the following fields and labels:

- Nome: Giulia
- Cognome: [empty]
- Indirizzo: [empty]
- Nome utente: [empty]
- Password: [masked with asterisks]
- Conferma password: [masked with asterisks]

A modal error message box is overlaid on the form, containing the text: "Alcuni dei dati inseriti sono già presenti nel database." Below the message is a "conferma" button. At the bottom of the form, there is a "Registrati" button.

3.1 Profilo personale



3.2 Modifica dati personali

flatproject/modificaDati

FLAT

scrivi qui... cerca Benvenuto [Paolo Bitta](#) logout

Nome

Cognome

Password

Modifica le informazioni che vorresti cambiare e clicca sul tasto "conferma", altrimenti su "annulla".

Annulla Conferma

4.1 Aggiunta recensione

flatproject

FLAT

scrivi qui...

cerca

Benvenuto [PaoBit84](#)

logout

backdrop

Pulp

Il Capolavoro Assoluto

10

Un vero e proprio capolavoro del cinema firmato Tarantino. Come tutti i suoi film, Tarantino unisce il sangue e le uccisioni a del sarcasmo dovuto proprio alle battute e all'esagerazione di violenza, facendo sembrare tutto normale. In Pulp Fiction è presente tutto questo, con scene epiche e dialoghi fantastici, grande Quentin!"

invia recensione

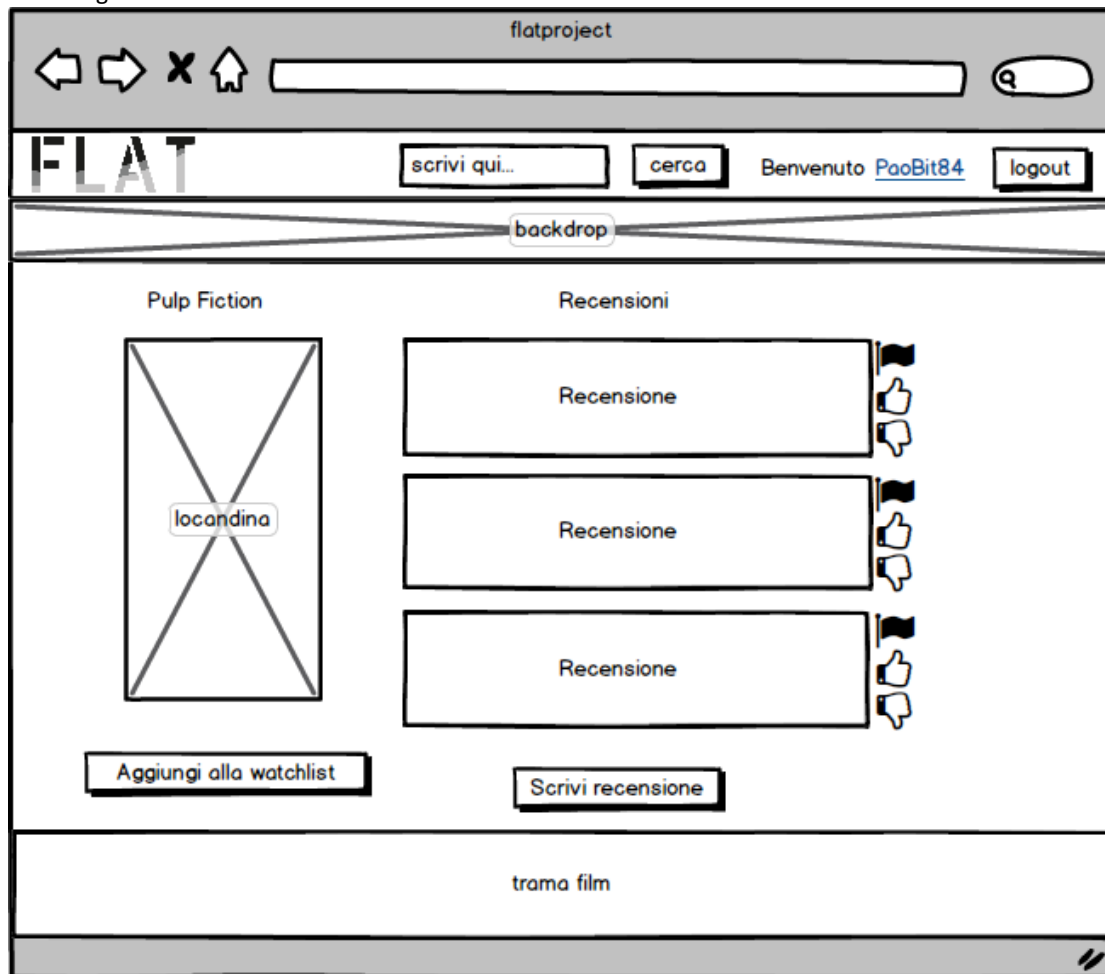
local

Aggiungi alla watchlist

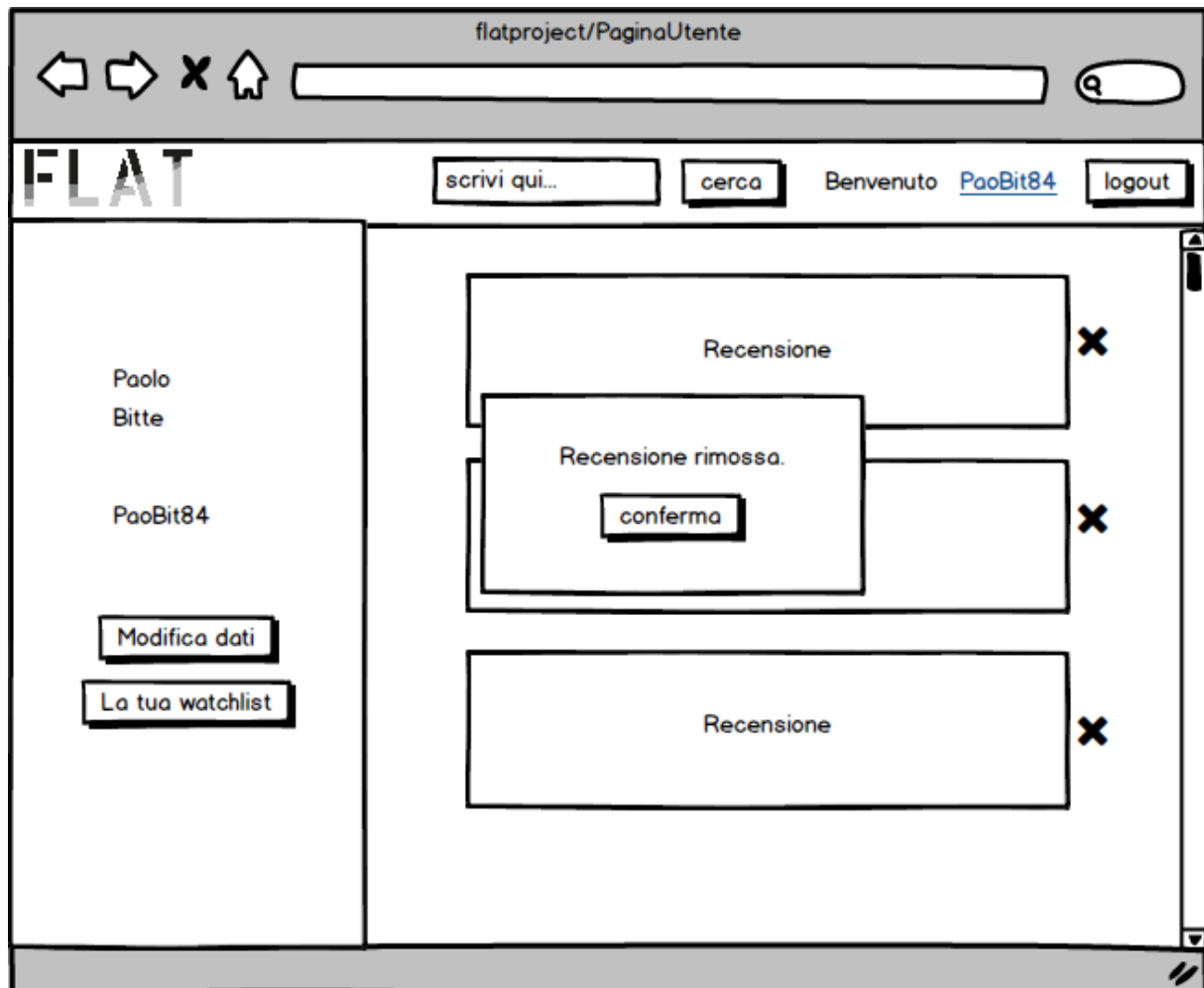
Aggiungi recensione

trama film

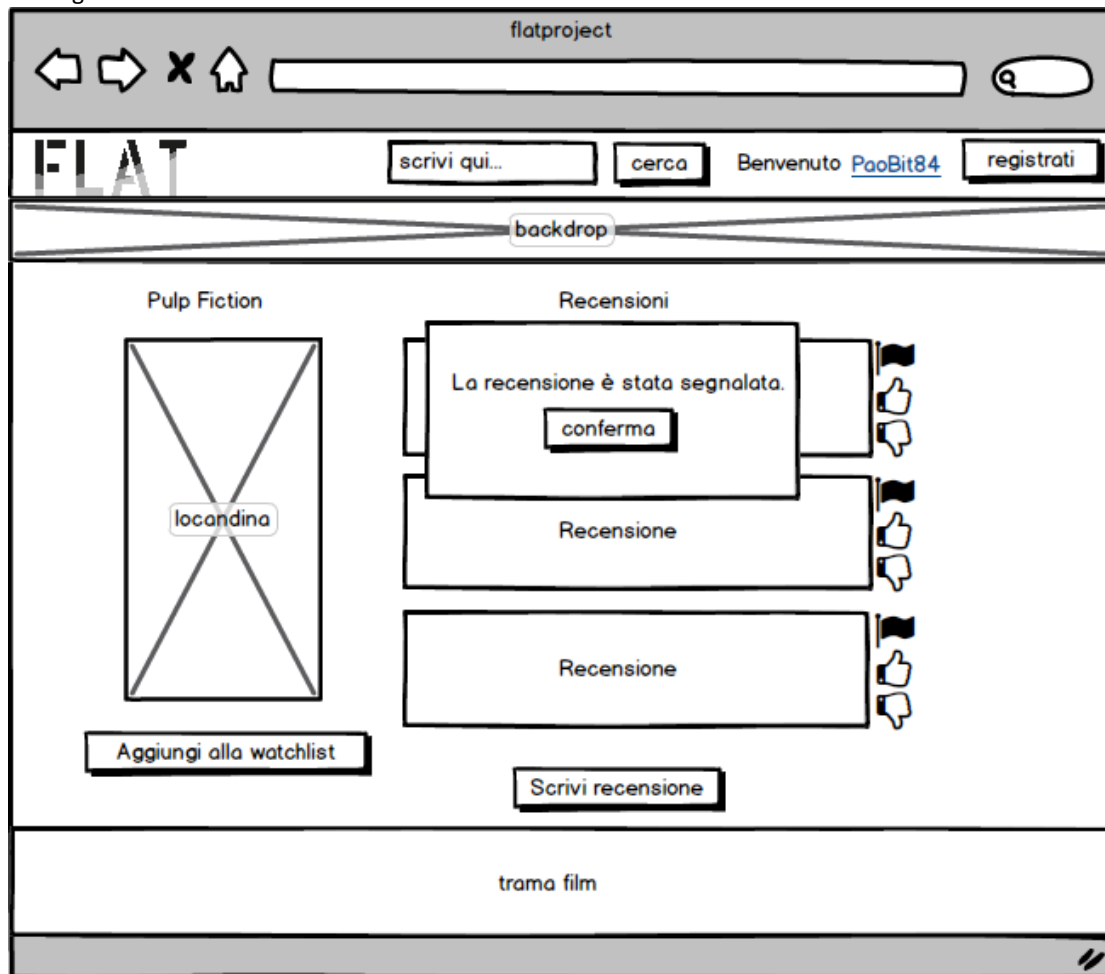
4.1.2 Pagina film



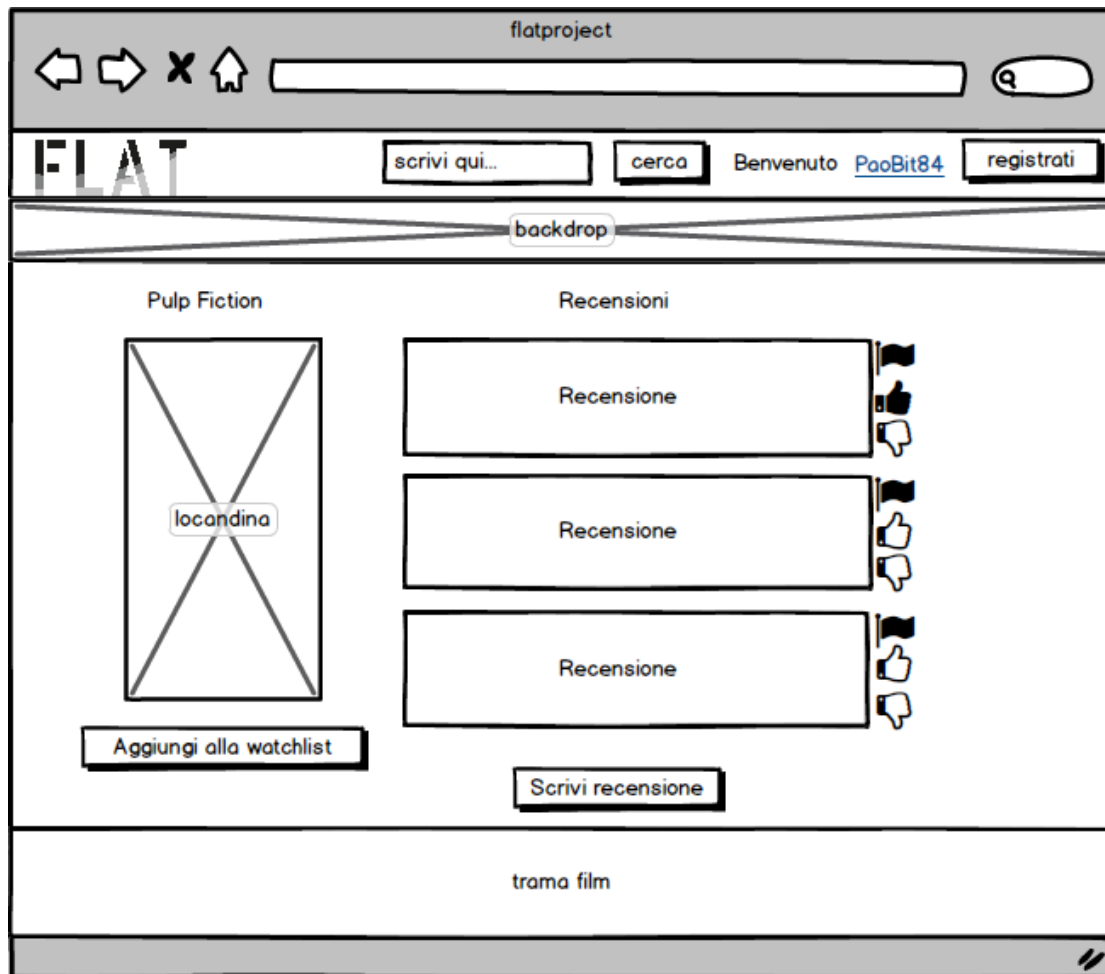
4.2 Rimozione recensione



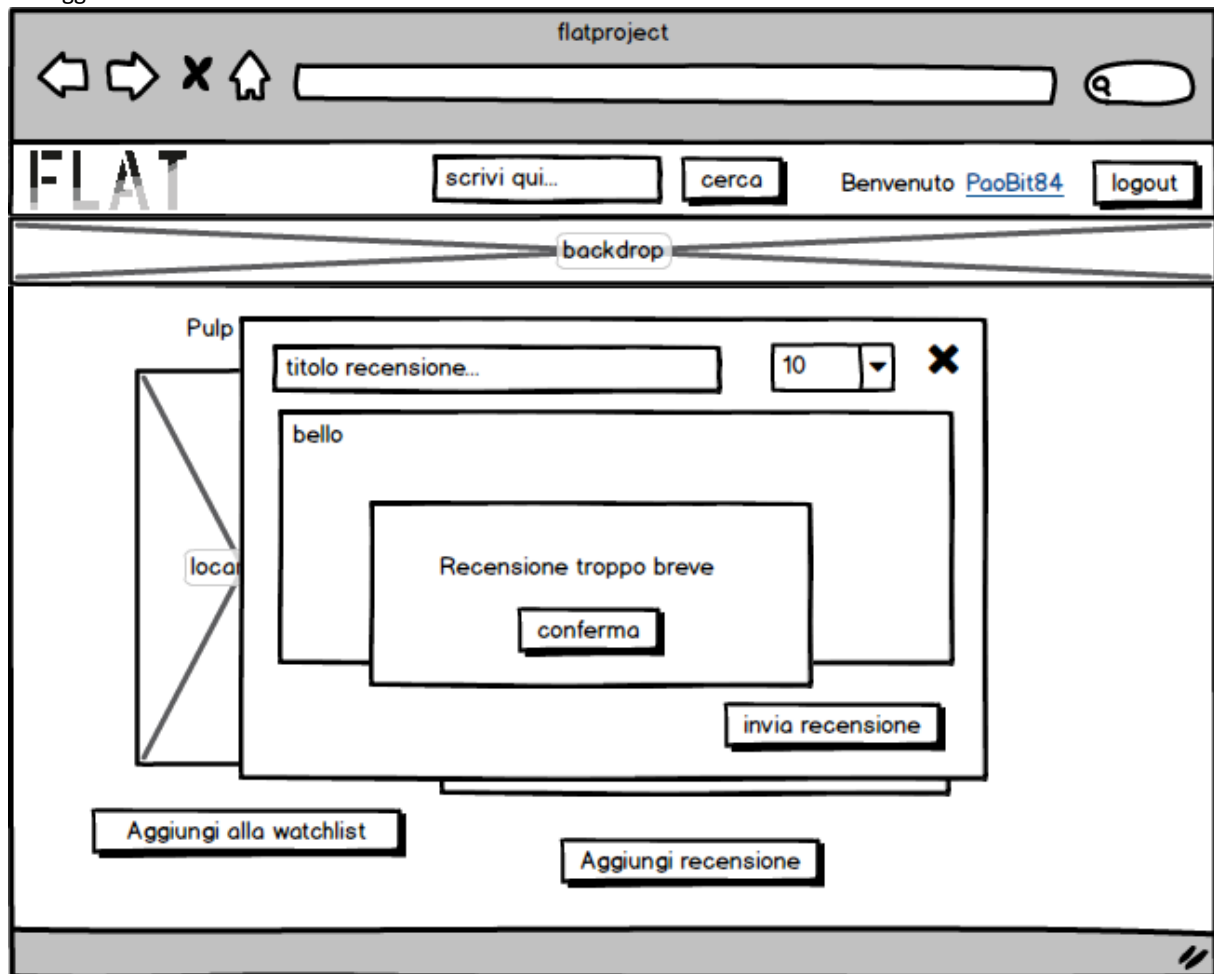
4.3 Segnalazione recensione



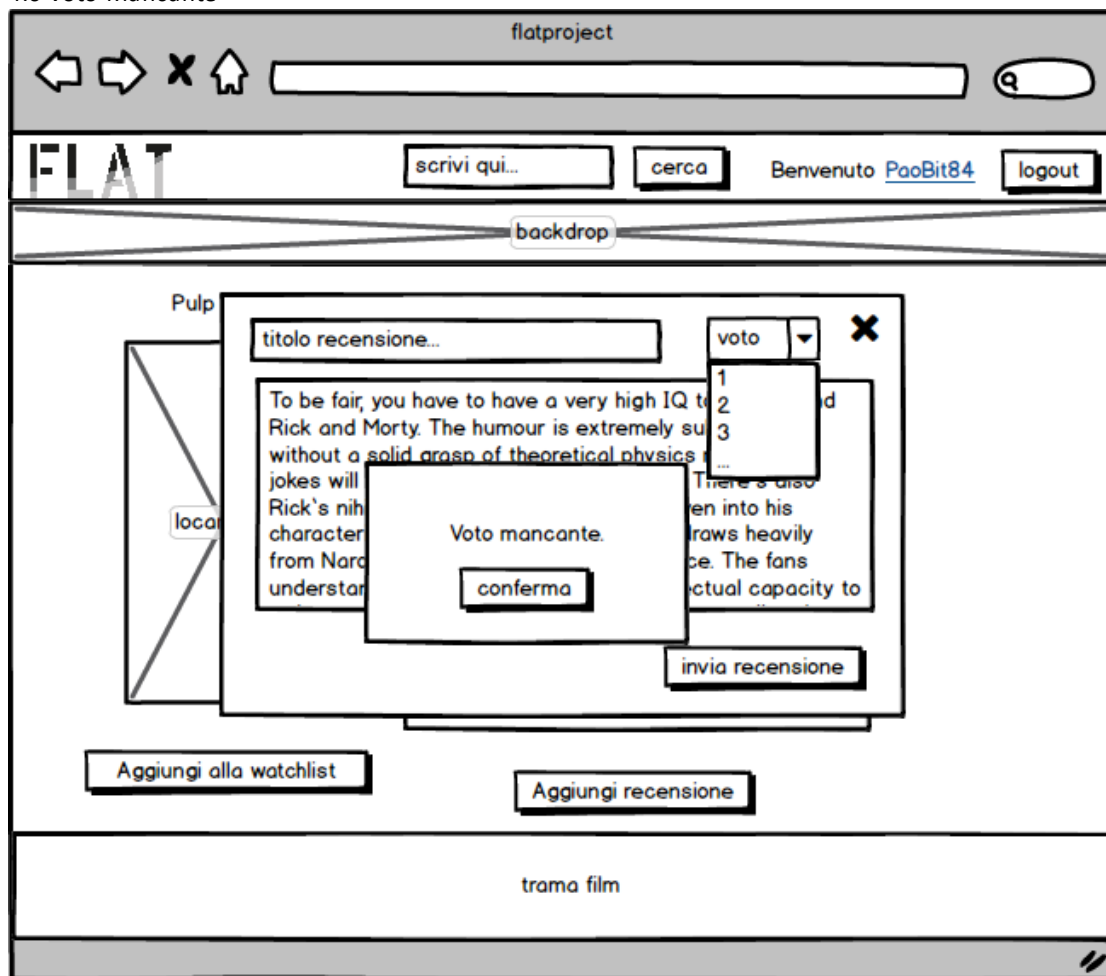
4.4 Voto recensione



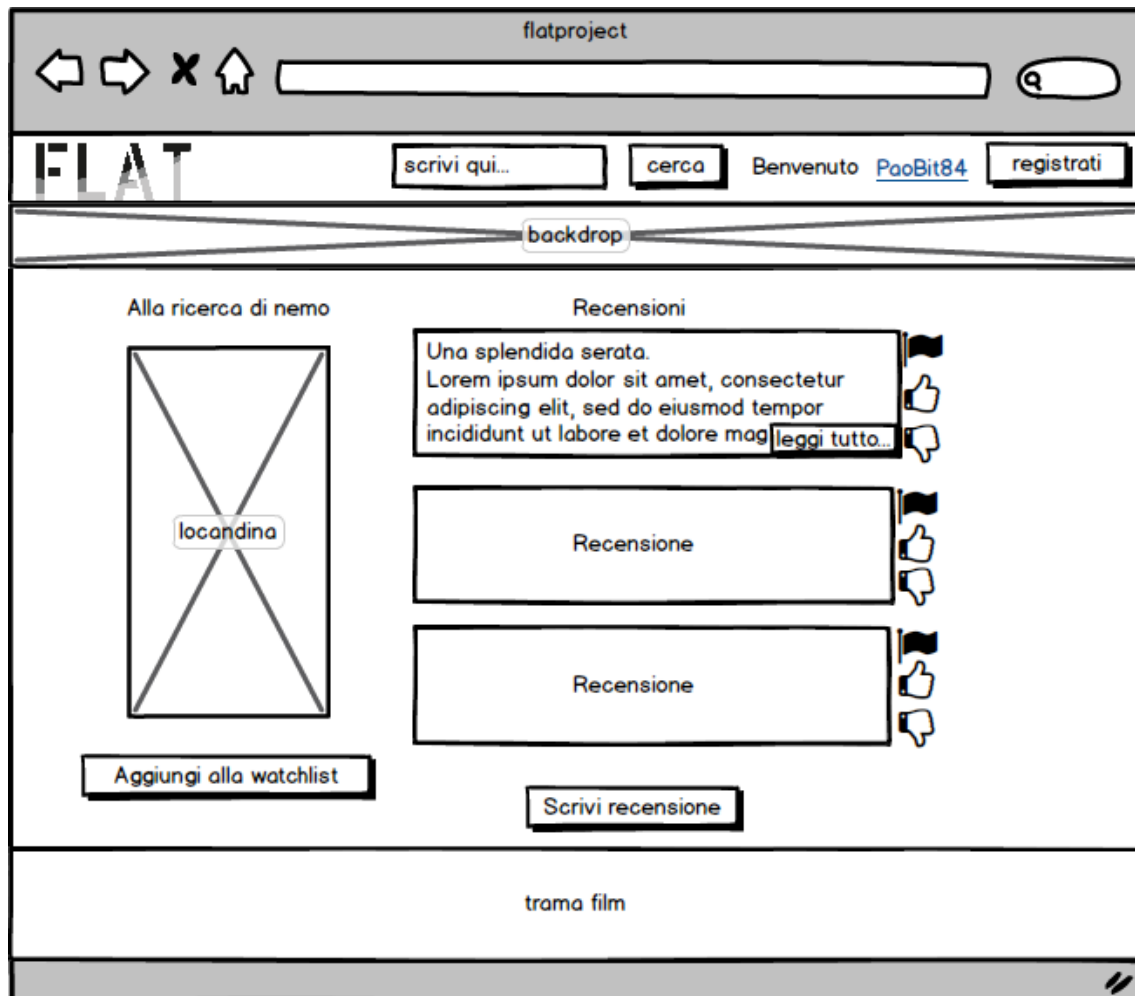
4.5 Aggiunta recensione fallita



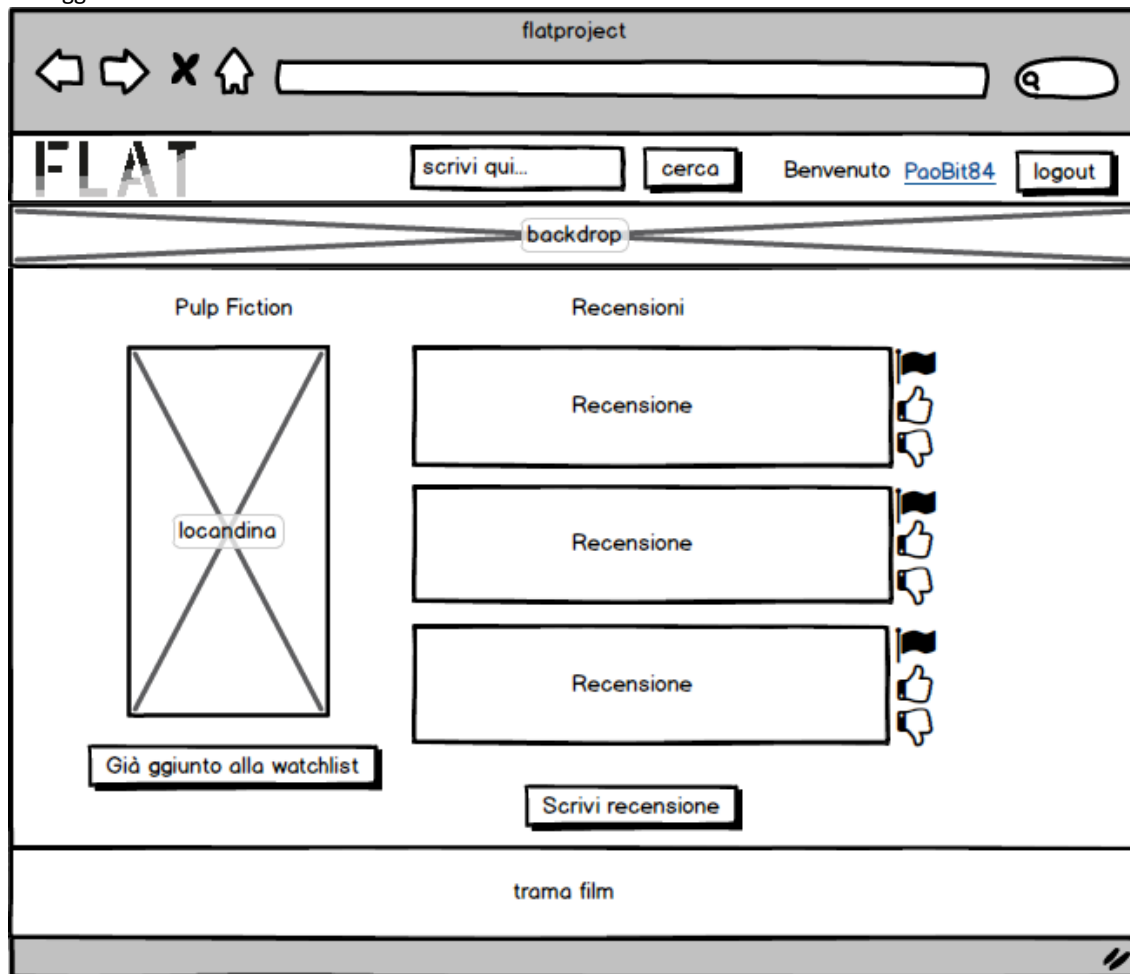
4.6 Voto Mancante



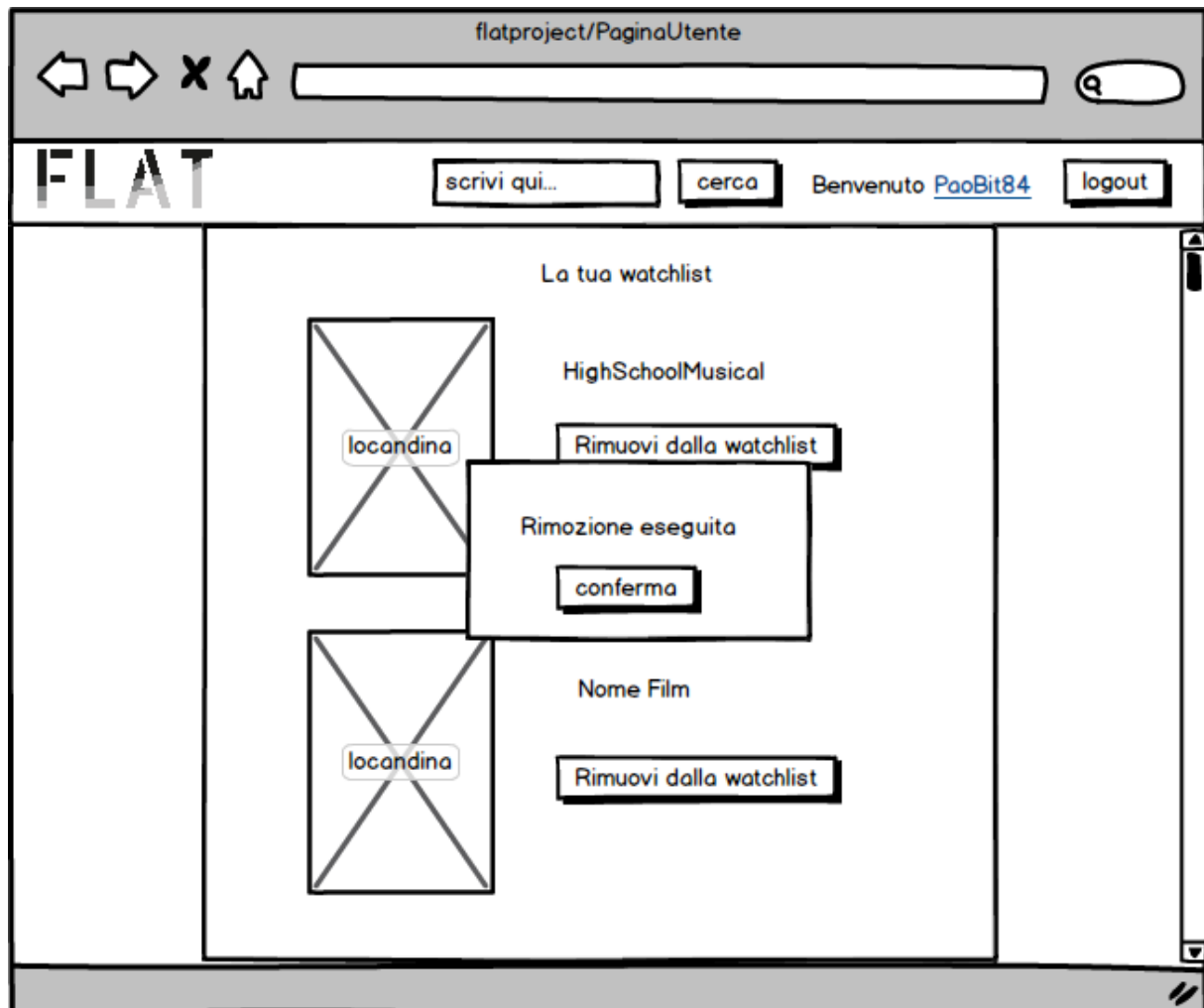
4.7 Visualizza Recensione



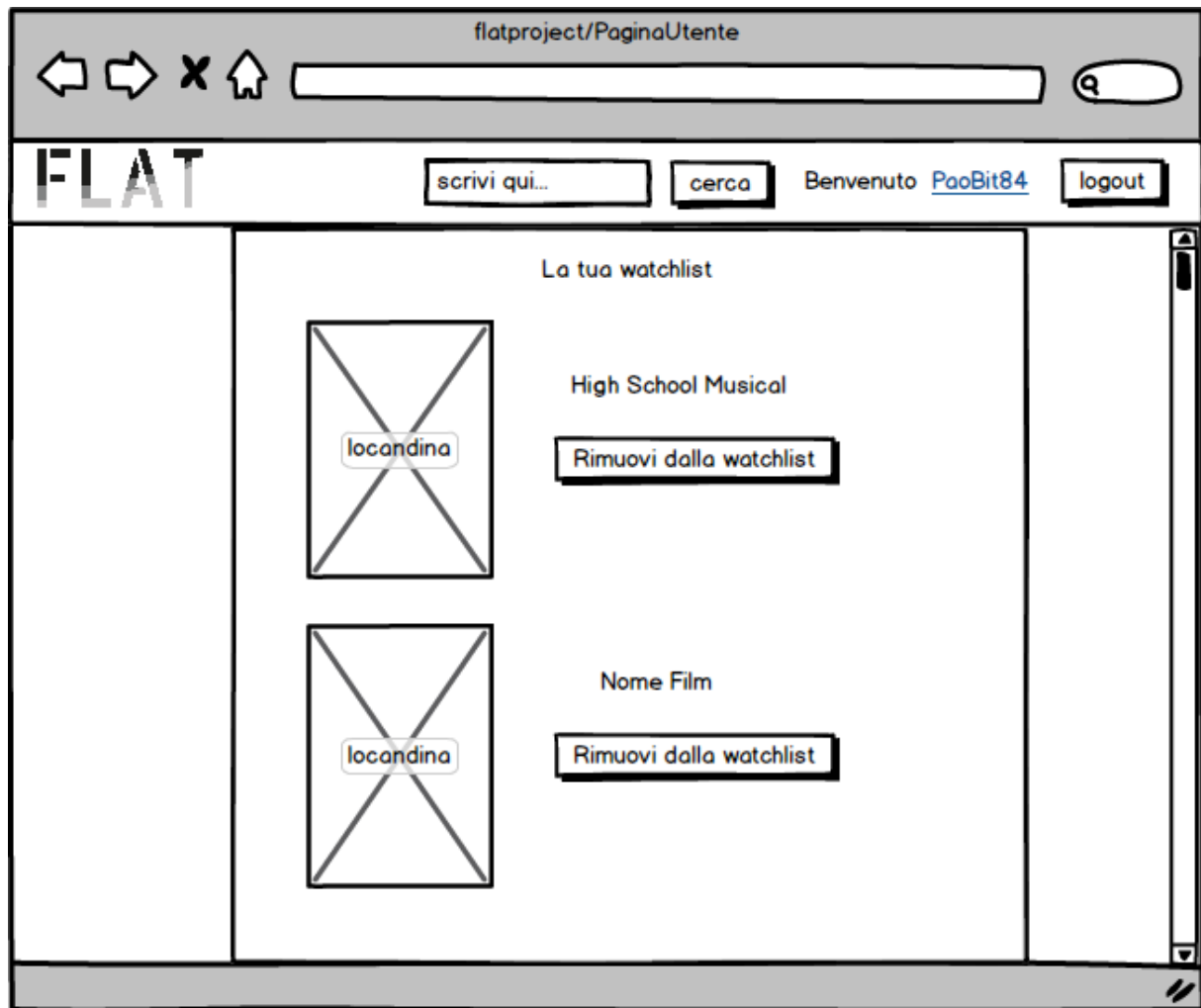
5.1 Aggiunta film alla watchlist



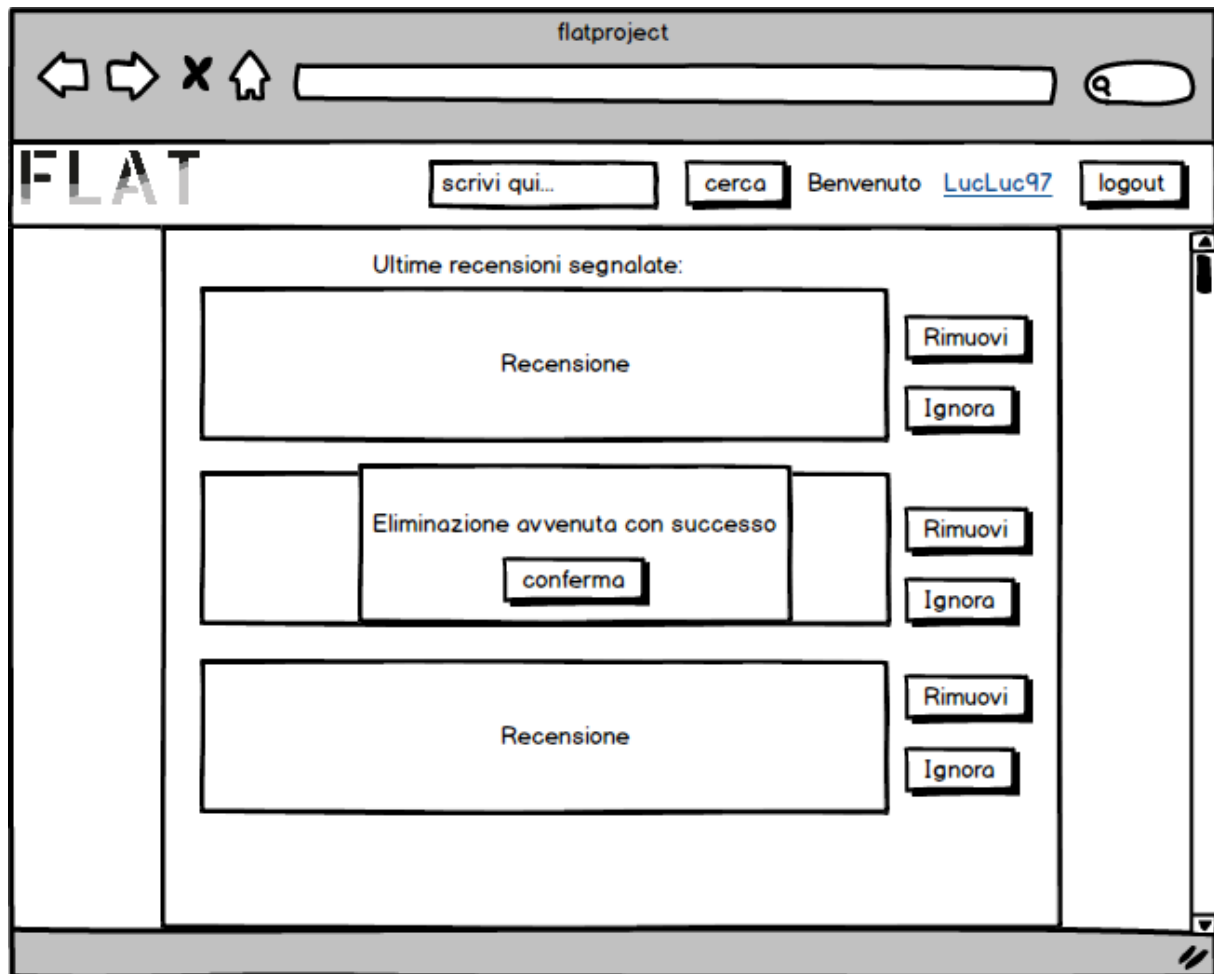
5.2 Rimozione film watchlist



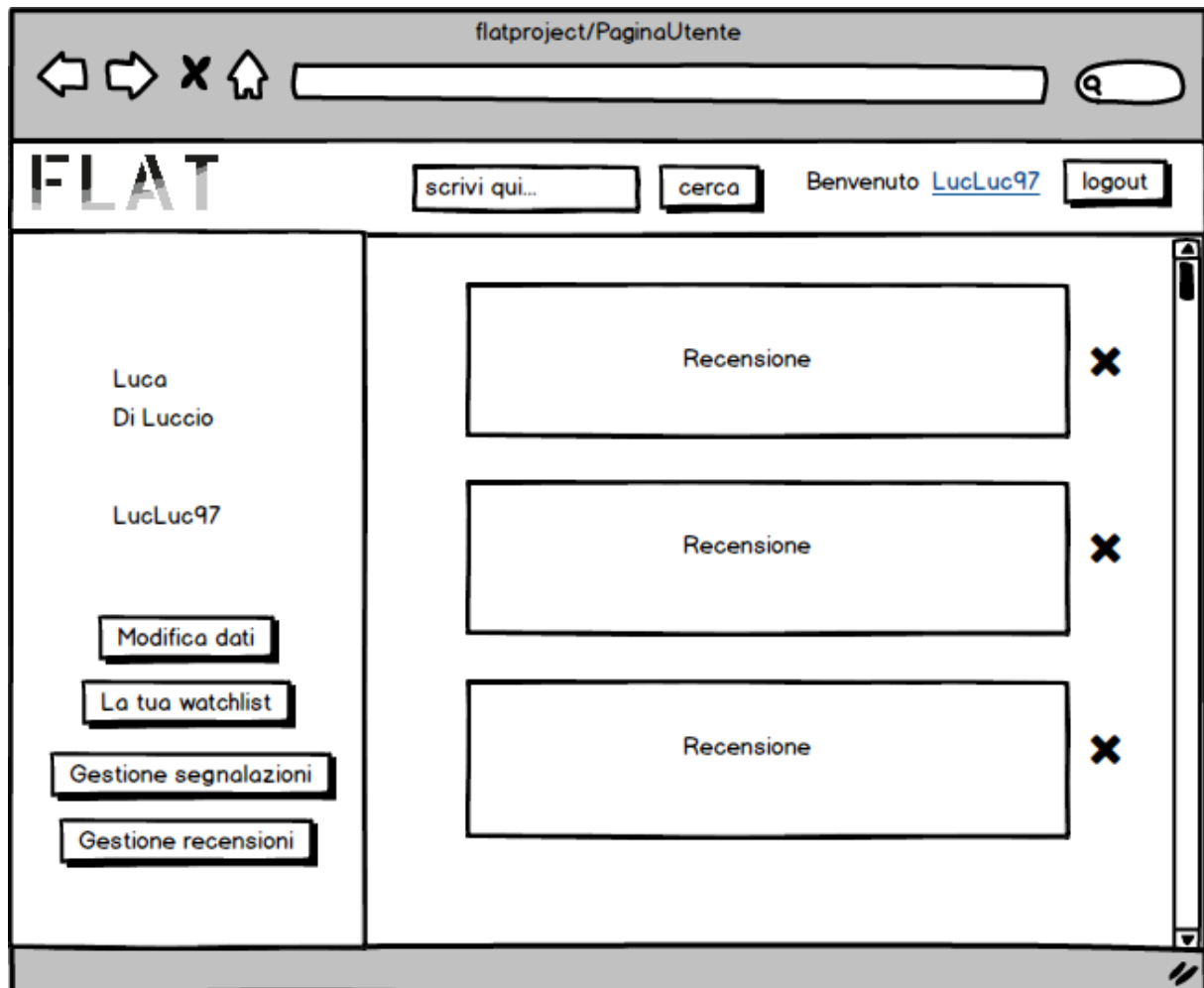
5.2 Watchlist



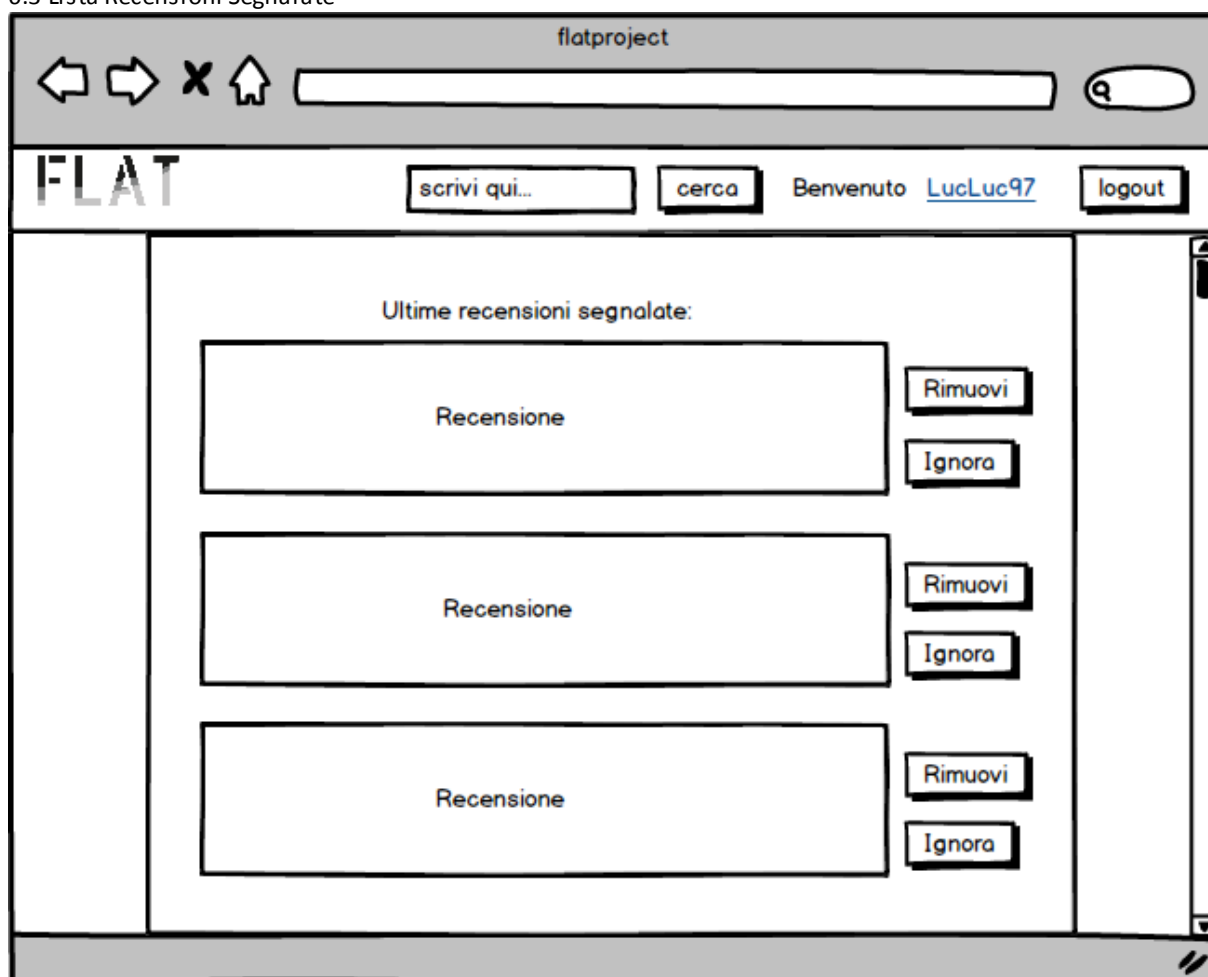
6.1 Rimozione recensione



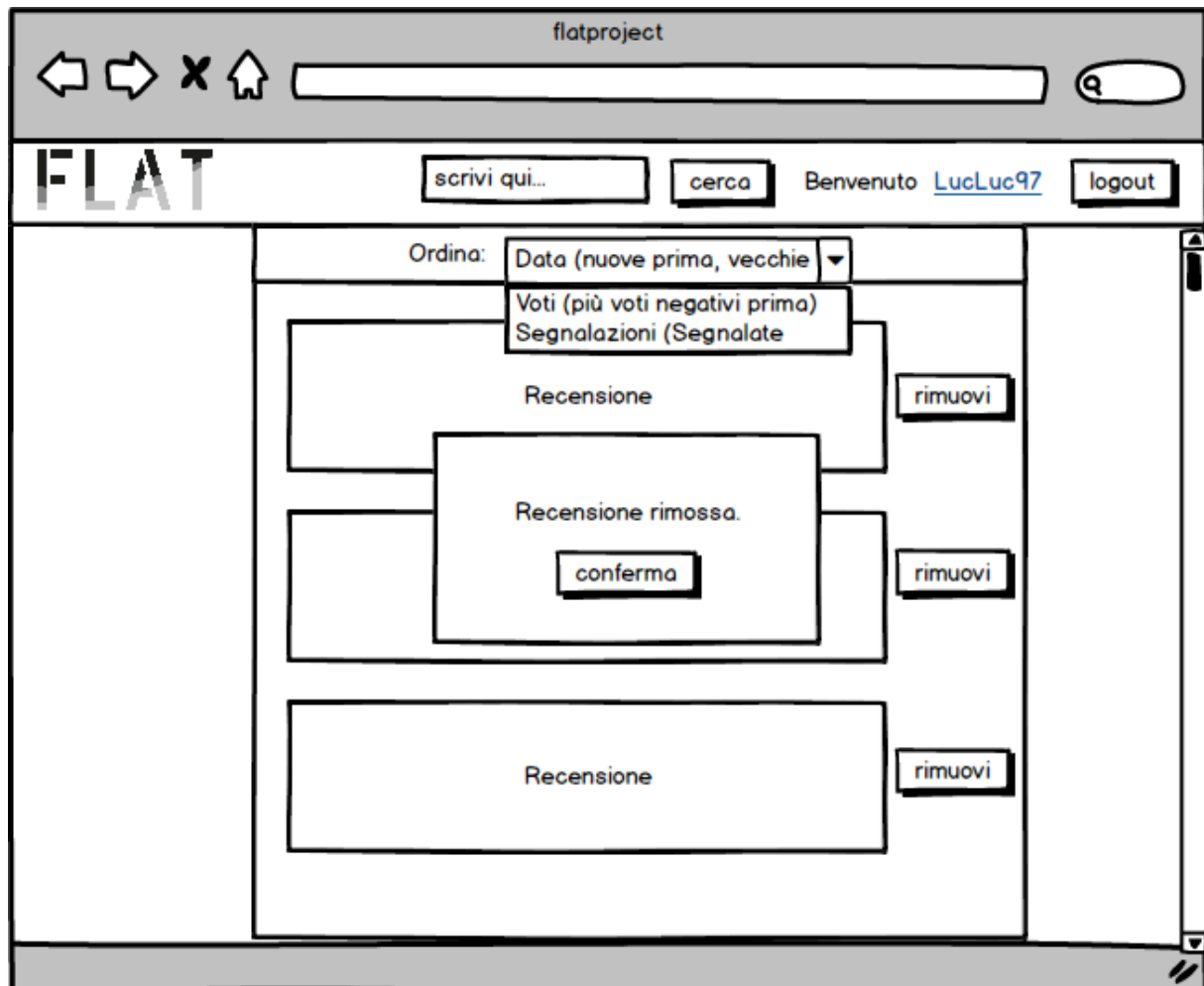
6.2 Profilo Moderatore



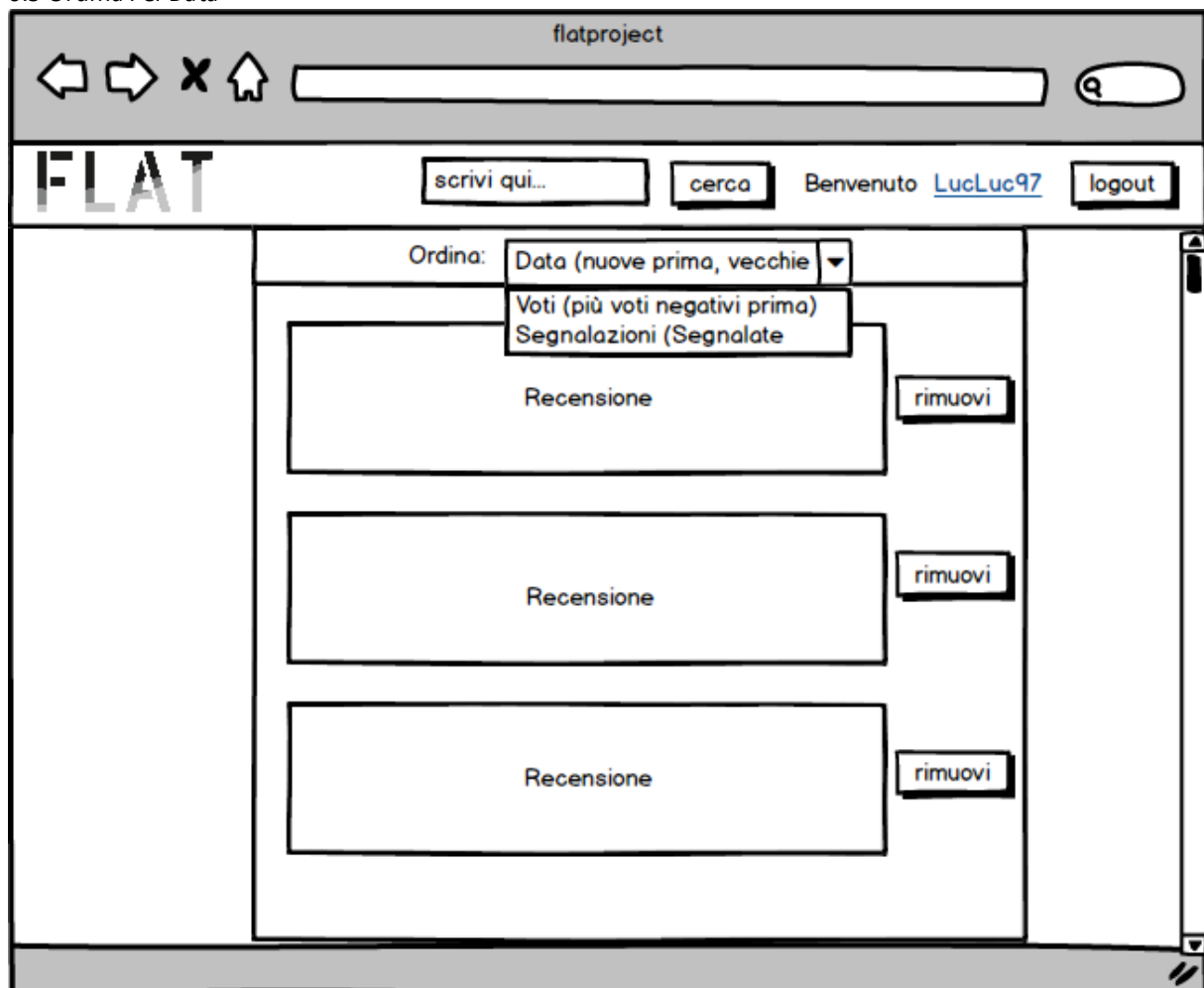
6.3 Lista Recensioni Segnalate



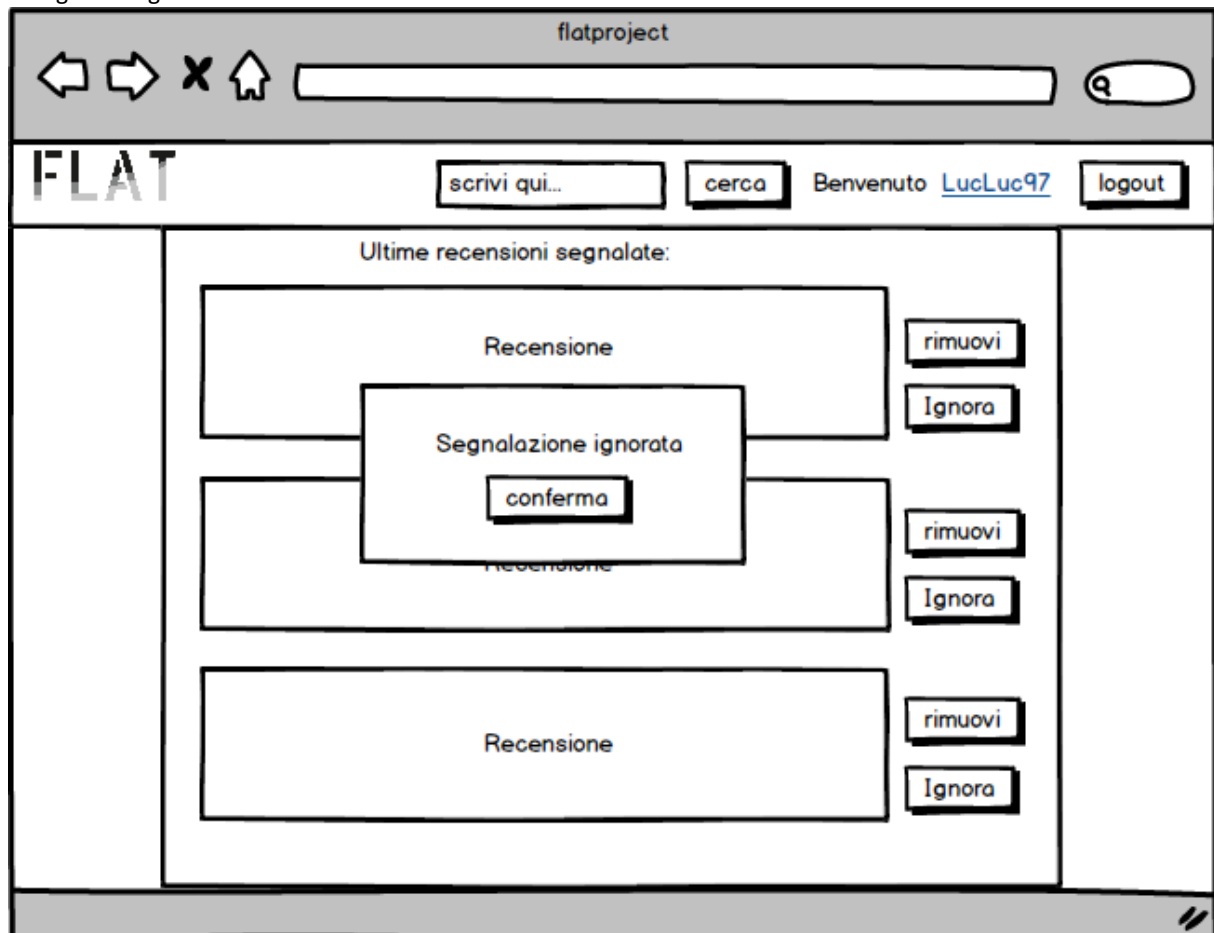
6.4 Eliminazione Recensione Film



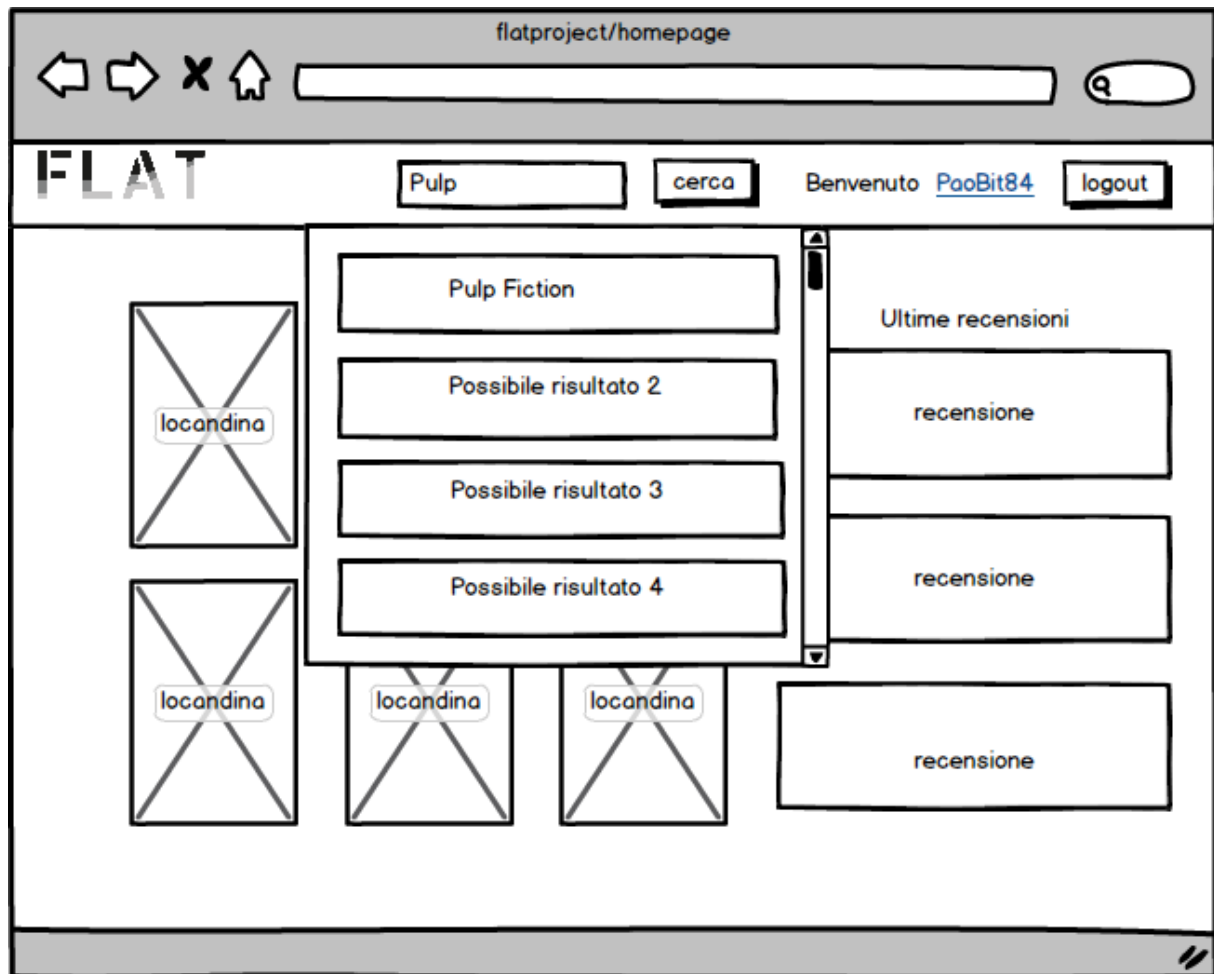
6.5 Ordina Per Data



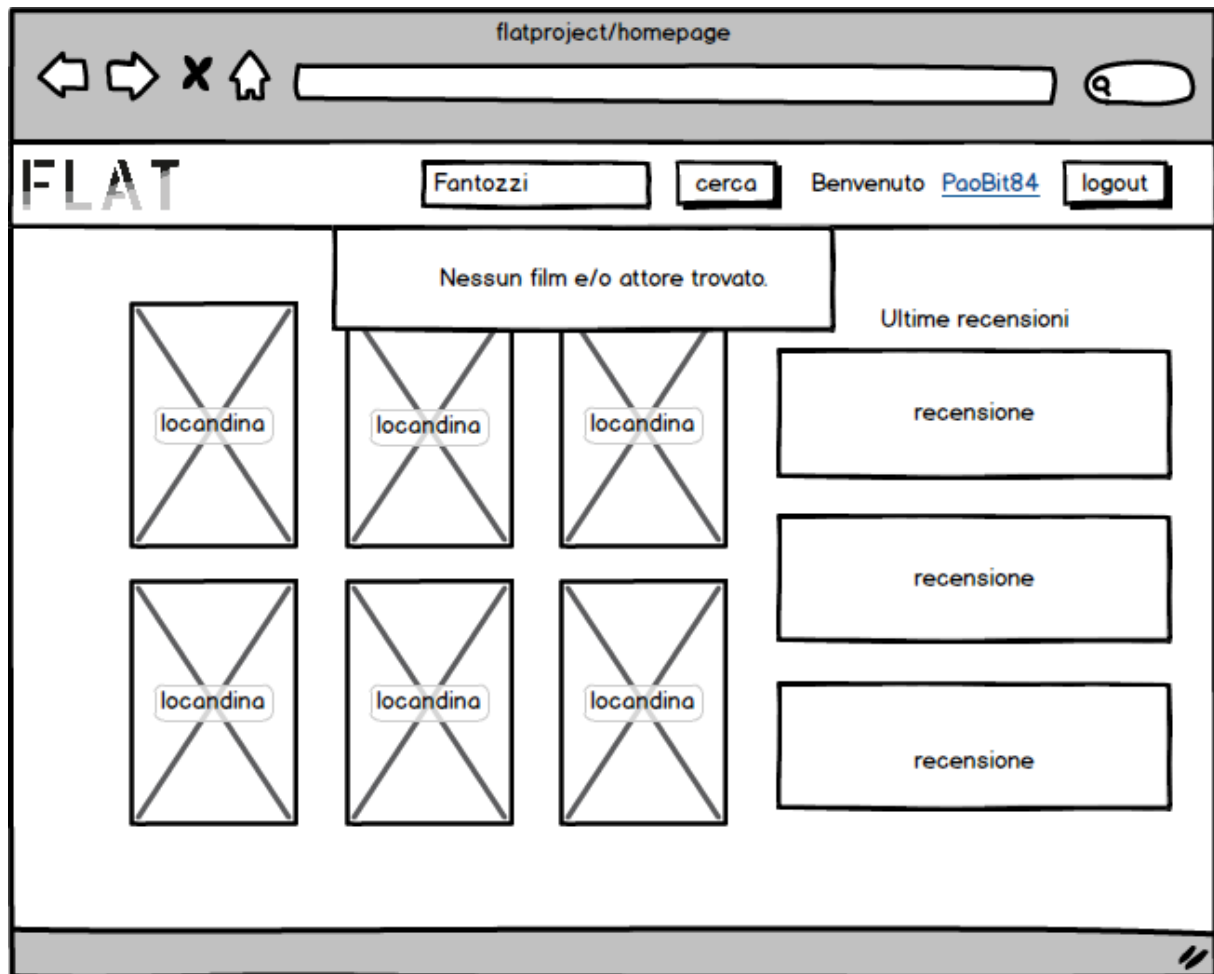
6.6 Ignora segnalazione



7.1 Ricerca Film



7.2 Ricerca senza successo



5. Glossario

<u>(API) Request</u>	Richiesta specifica ad un'API per ottenere informazioni riguardante film da TMDB.
<u>Amministratore</u>	Figura professionale che si occupa della gestione della piattaforma.
<u>API</u>	Servizio online per ottenere tutti i dati riguardanti film e attori.
<u>Attore</u>	Contiene tutte le informazioni riguardanti uno specifico attore situato sul database o API.
<u>Film</u>	Contiene tutte le info riguardanti uno specifico film situato nel database locale.
<u>Film Completo</u>	Contiene tutte le info riguardanti uno specifico film situato nell' API.
<u>JVM</u>	Java Virtual Machine, la runtime del linguaggio di programmazione che utilizzeremo.
<u>Login</u>	Azione attraverso la quale un utente accede alla propria area utente (richiede la registrazione).
<u>Modello</u>	Descrizione schematica del sistema che ne spiega il funzionamento.
<u>Moderatore</u>	Utente con privilegi di moderazione. Ha accesso alla pagina da moderatore.
<u>Pagina Moderatore</u>	Pagina web riservata agli amministratori dove possono apportare modifiche alla piattaforma.
<u>Pagina Utente</u>	Pagina web personale alla quale l'utente ha accesso dopo la registrazione e dove può amministrare il suo profilo.
<u>Piattaforma</u>	Insieme delle tecnologie software e hardware utilizzate per lo sviluppo del progetto.
<u>Recensione</u>	Contributo che l'utente scrive in merito ad un film. Comprende un titolo, un voto, ed un testo obbligatorio.
<u>Registrazione</u>	Azione necessaria al visitatore per accedere alle funzionalità del sito.
<u>Segnalazione</u>	Azione per notificare gli amministratori e moderatori quando una recensione non rispetta gli standard comunitari...

<u>Sito Web</u>	Viste sulla piattaforma accessibili da browser.
<u>UI</u>	Interfaccia utente (User Interface) del sito web.
<u>Utente</u>	Visitatore generico del sito web. Sono da considerare utenti anche i Moderatori e gli Amministratori.
<u>Utente non registrato</u>	Un visitatore del sito internet che non ha effettuato la registrazione.
<u>Utente Registrato</u>	Un visitatore del sito internet che ha effettuato la registrazione. Può eseguire la connessione al sistema tramite login.
<u>Vista</u>	Rappresentazione che permette di visualizzare e modificare il modello. Anche l'utente finale può vedere una parte della vista.
<u>Voto</u>	Opinione personale dell'utente per un film o recensione, espresso in decimi.