



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

Raccolta e Analisi dei Requisiti Progetto GuardaTV

Riferimento	
Versione	1.0
Data	12/12/2021
Destinatario	Studenti di Ingegneria del Software 2021/22
Presentato da	Gruppo 16: N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
25/10/2021	0.1	Prima stesura	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
27/10/2021	0.2	Aggiunta Scenari	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
29/10/2021	0.3	Aggiunta Casi d'Uso	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
5/11/2021	0.4	Identificazione Oggetti	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
12/11/2021	0.5	Identificazione Oggetti e Object Diagram	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
17/11/2021	0.5.1	Revisione Use Case Recensione	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
10/12/2021	0.6	Revisione	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso A. Ricchetti
11/12/2021	0.7	Aggiunta Mockup, Navigational Path e indice	S.Pastore
12/12/2021	1.0	Revisione	N. Cacace S. Pastore A. Prezioso



Sommario

1.Introduction	5
1.1.Purpose of the system	5
1.2.Scope of the system.....	5
1.3.Objectives and success criteria of the project.....	5
1.4.Definition, acronyms, and abbreviations	6
1.5.References.....	6
2.Requisiti funzionali	7
3.Requisiti Non-Funzionali	8
4.Constraints	9
5.Scenari	9
•SC_3 – Ricerca:	9
•SC_4 – Creazione lista:	10
•SC_6 – Aggiunta Contenuto alla lista	10
•SC_10 – Nuova Recensione	10
•SC_12 – Eliminazione Recensione	11
•SC_13 – Condivisione Lista	11
•SC_17 - Inserimento di un nuovo contenuto.....	12
6.Casi d’uso	12
•Ricerca Contenuti	12
•Creare una nuova lista	13
•Recensire un Contenuto.....	15
•Aggiungere un Contenuto	16
7.Identificazione oggetti	18
•CASO 1 – UC_NuovaLista_4.....	18
•CASO 2 – UC_RicercaContenuti_3	19
•CASO 3 – UC_Recensione_10	19
•CASO 5 – UC_AggiuntaContenuto_17	20
8.Object Model	21
9.Sequence Diagrams	22
9.1.SQ_Ricerca	22



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

9.2.SQ_NuovaLista.....	23
9.3.SQ_Recensione.....	24
9.4.SQ_AggiuntaContenuto	25
10.MockUp.....	26
10.1.Homepage	26
10.2.Contenuto	27
10.3.Registrazione	28
10.4. Lista	29
11.Navigational Path	30
11.1.Ospite.....	30
11.2.Utente Registrato	31
11.3.Utente Amministratore.....	32



1. Introduction

1.1. Purpose of the system

Il sistema GuardaTV è stato creato con lo scopo di aiutare gli utenti del sito riguardo la scelta di un film o una serie TV da guardare. Infatti il sistema comprende un sistema di recensioni grazie al quale l'utente può informarsi riguardo un contenuto da usufruire. Inoltre GuardaTV permette la gestione di liste personalizzate.

1.2. Scope of the system

L'obiettivo di GuardaTV è di aiutare il cliente nella ricerca e nella scelta di contenuti digitali di qualità, e di reindirizzarlo verso le piattaforme adeguate alla visione; creando un punto di riferimento per la critica e per il pubblico.

1.3. Objectives and success criteria of the project

L'obiettivo del progetto è la creazione di una piattaforma Web-based che aiuti gli utenti a cercare film e serie tv, organizzandoli in liste personali, e aiutandoli nella scelta grazie al sistema di recensioni.

I criteri di successo stabiliti sono:

- **Ottima qualità:** Si intende realizzare un sistema software di alta qualità e con una buona documentazione, al fine di poter essere utilizzato e mantenuto senza troppe difficoltà.
- **Interfaccia user friendly:** si intende rendere l'interazione dell'utente con il sistema facile e immediata, rendendo gli utenti soddisfatti nel perseguire specifici obiettivi.
- **Minimizzare i malfunzionamenti:** Seguendo i pattern della buona programmazione e dedicando un'elevata dose di risorse alla fase di testing si punta a ridurre i malfunzionamenti.
- **Completezza nell'implementazione dei requisiti:** Si intende soddisfare tutti i requisiti ad alta priorità richiesti dal cliente e potenzialmente superare le sue aspettative.
- **Schedule:** Si intende rispettare le scadenze prefissate con il cliente.



1.4. Definition, acronyms, and abbreviations

- **Definizioni**

GuardaTV: nome del sistema.

Contenuto: oggetto di interesse dell'utente, può essere un film o una serie TV.

Lista: insieme di contenuti sul quale un utente loggato può effettuare varie operazioni [creazione, aggiunta, rimozione]

Utente non registrato: utente che non si è precedentemente registrato al sistema GuardaTV.

Utente loggato: utente che si è registrato al sistema ed ha effettuato il login al sistema GuardaTV.

Utente amministratore: utente registrato con permessi privilegiati.

Recensione: una valutazione di un contenuto da parte di un utente.

- **Acronimi**

CD: Class diagram

REQ: Requisito

SC: Scenario

1.5. References

Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns, and Java – 3rd Edition



2. Requisiti funzionali

Identificatore	Priorità	Requisiti
REQ1	5	Il Sistema deve permettere all'utente di registrarsi a meno che non sia già registrato e/o loggato
REQ2	5	Quando l'utente è registrato, il Sistema deve permettere di autenticarsi tramite i dati di accesso inseriti durante la fase di registrazione
REQ3	4	Il Sistema deve permettere di effettuare la ricerca di contenuti specifici attraverso gli appositi filtri
REQ4	5	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere la creazione di una nuova lista
REQ5	4	Quando l'utente è loggato e ha almeno una lista personale, il Sistema deve permettere l'eliminazione di una lista
REQ6	5	Quando l'utente è loggato e ha almeno una lista personale, il Sistema deve permettere l'aggiunta di contenuti in una lista a meno che non siano già presenti
REQ7	4	Quando l'utente è loggato e ha almeno una lista personale non vuota, il Sistema deve permettere la rimozione di un contenuto
REQ8	5	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere la visualizzazione delle proprie liste
REQ9	5	Il Sistema deve permettere la visualizzazione della descrizione dei contenuti
REQ10	3	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere l'aggiunta di una recensione ad un contenuto a meno che non sia già stata aggiunta in precedenza
REQ11	3	Quando l'utente è loggato e ha già recensito un contenuto, il Sistema deve permettere la modifica della recensione
REQ12	3	Quando l'utente è loggato e ha già recensito un contenuto, il Sistema deve permettere l'eliminazione della recensione
REQ13	3	Il Sistema deve permettere la visualizzazione delle liste di altri utenti
REQ14	5	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere la visualizzazione dell'area personale
REQ15	3	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere la modifica della password
REQ16	1	Quando l'utente è loggato, il Sistema deve permettere la visualizzazione della lista dei contenuti recensiti
REQ17	5	Quando l'utente loggato è amministratore, il Sistema deve permettere l'aggiunta di nuovi contenuti
REQ18	5	Quando l'utente loggato è amministratore, il Sistema deve permettere la modifica dei contenuti
REQ19	4	Quando l'utente loggato è amministratore, il Sistema deve permettere la rimozione dei contenuti



REQ20	5	Quando l'utente loggato è amministratore, il Sistema deve permettere la rimozione delle recensioni
-------	---	--

3. Requisiti Non-Funzionali

- **Usability**

- Gli utenti devono avere la possibilità di cercare i contenuti senza essere già registrati
- Gli utenti devono essere in grado di registrare un nuovo account in meno di 4 step
- Le interfacce devono usare colori facilmente distinguibili da utenti affetti da daltonismo
- I font usati devono essere facilmente comprensibili da utenti dislessici

- **Reliability**

- Capacità di sopportare input errati
- Il sito deve crittografare i dati sensibili degli utenti, effettuando il salting delle password per proteggere il sistema da attacchi a dizionario
- Il sito deve sopportare attacchi di tipo SQL Injection

- **Performance**

- Il tempo di risposta deve essere inferiore a 10 secondi
- Il sistema deve supportare il login di 20 utenti in contemporanea

- **Supportability**

- L'amministratore deve essere in grado di aggiungere nuovi contenuti senza modifiche al sistema esistente



4. Constraints

- **Implementation**

ND

- **Interface**

ND

- **Operation**

ND

- **Packaging**

- Bisogna rispettare i tempi di consegna indicati nello Statement of Work

- **Legal**

- GuardaTV si conforma alle leggi sul diritto d'autore (L. 633/1941)

5. Scenari

- **SC_3 – Ricerca:**

- Andrea, intenzionato a scegliere un film, accede al sito GuardaTV
- Clicca sulla barra di ricerca, compila il form inserendo il nome del film
- Conferma l'input e attende il risultato della ricerca
- Il sistema mostra i contenuti filtrati dalla ricerca
- Andrea seleziona un film tra i risultati
- Si apre la pagina descrittiva del film

- Attori: Andrea (utente non registrato)

- Scenari concreti:

- Descrive una singola istanza di ricerca di un contenuto
- Non descrive tutti i possibili metodi di ricerca



- **SC_4 – Creazione lista:**

- Nicola, intenzionato a creare la lista dei suoi film preferiti, si reca nell'area personale di GuardaTV
 - Apre la pagina dedicata alle liste personali
 - Nicola crea una nuova lista
 - Nicola inserisce il Titolo e la descrizione della lista appena creata
 - Nicola conferma i dettagli della lista
 - Il Sistema notifica la corretta creazione della lista
- Attori: Nicola (utente loggato)
 - Scenari concreti:
 - Descrive una singola istanza di creazione di una lista andata a buon fine

- **SC_6 – Aggiunta Contenuto alla lista**

- Nicola, intenzionato ad aggiungere un film alla sua lista dei preferiti, apre la pagina descrittiva del film selezionato
 - Aggiunge il film selezionando la lista desiderata
- Attori: Nicola (utente loggato)
 - Scenari concreti:
 - Descrive una singola istanza di aggiunta di un contenuto alla lista

- **SC_10 – Nuova Recensione**

- Nicola, dopo aver visto un film, vuole recensirlo quindi seleziona il film dal catalogo
- Si apre la pagina descrittiva del contenuto
- Nicola va nella sezione delle recensioni e recensisce il film
- Nicola inserisce descrizione e punteggio



- Conferma l'input e aspetta un risultato
 - Il sistema notifica la corretta aggiunta della recensione
- Attori: Nicola (utente loggato)
- Scenari concreti:
 - Descrive una singola istanza di aggiunta di una recensione ad un contenuto
- **SC_12 – Eliminazione Recensione**
 - Nicola, intenzionato a rimuovere la recensione relativa ad un film, effettuata in precedenza, accede alla sua pagina personale
 - Nicola si reca nella sezione dedicata alle sue recensioni
 - Nicola seleziona la recensione da eliminare e conferma la scelta
 - Il sistema notifica l'avvenuta cancellazione con successo
- Attori: Nicola (Utente registrato)
- Scenari concreti :
 - Descrive una singola istanza di rimozione di una recensione
 - Non descrive tutti i possibili metodi di rimozione delle recensioni
- **SC_13 – Condivisione Lista**
 - Andrea vuole vedere la lista dei preferiti di Nicola, Nicola apre la sua lista dei preferiti
 - Nicola condivide ed invia la lista ad Andrea
 - Andrea apre e visualizza la lista che è stata condivisa
- Attori: Andrea (Utente non registrato), Nicola (Utente registrato)
- Scenari concreti:
 - Descrive una singola istanza di condivisione di una lista



- **SC_17 - Inserimento di un nuovo contenuto**

- Maria deve aggiungere un nuovo film al catalogo; apre la pagina di amministrazione
 - Maria entra nell'area dedicata all'aggiunta di nuovi contenuti
 - Maria inserisce l'ID, il Titolo, una descrizione del contenuto, generi, regista, durata, data di uscita, l'immagine ed opzionalmente un trailer
 - Conferma gli input e attende un riscontro
 - Il sito conferma la corretta aggiunta del nuovo contenuto
- Attori: Maria (utente amministratore)
 - Scenari concreti:
 - Descrive una singola istanza di rimozione di aggiunta di un nuovo contenuto

6. Casi d'uso

- **Ricerca Contenuti**

Identificativo <i>UC_RC_3</i>		<i>Ricerca contenuti</i>	<i>Data</i>	<i>29/10/21</i>
			<i>Vers.</i>	<i>1.0</i>
			<i>Autore</i>	<i>S. Pastore</i>
Descrizione		<i>La UC fornisce la funzionalità di ricerca dei contenuti</i>		
Attore Principale		Utente È interessato a cercare dei contenuti		
Attori secondari		NA		
Entry Condition		È visualizzata il form per effettuare la ricerca		
Exit condition On success		Viene visualizzata la lista di contenuti relativi alla ricerca		
Exit condition On failure		Nessuna ricerca viene effettuata		
Rilevanza/User Priority		Alta		
Frequenza stimata		15000 usi/giorno		
Extension point		NA		
Generalization of		NA		
Flusso di Eventi Principale/Main Scenario				
1	Utente:	Scrive la stringa di ricerca nell'apposito form e seleziona gli eventuali filtri aggiuntivi a disposizione e invia.		



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

2	Sistema:	Verifica che nel form ci sia una stringa valida per la ricerca
3	Sistema:	Mostra la lista di contenuti filtrati affini alla ricerca
I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La stringa di ricerca non è una stringa valida		
2.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che il campo non è valido, e deve essere reinserito
2.2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione della ricerca
I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce a ricercare i contenuti		
3.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile effettuare la ricerca ed invita a riprovare più tardi.
3.2	Sistema:	Termina con insuccesso
Note		
3.1	PUNTO DA DISCUTERE: Cosa fare quando si fallisce la ricerca dei contenuti?	

- Creare una nuova lista

Identificativo <i>UC_NL_4</i>	<i>Creare una nuova lista</i>	<i>Data</i>	<i>29/10/21</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
		<i>Autore</i>	<i>A. Prezioso</i>
Descrizione	<i>La UC fornisce la funzionalità di creare una nuova lista</i>		
Attore Principale	Utente loggato È interessato a creare una nuova lista di contenuti		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	È visualizzata la pagina dedicata alle liste personali		
Exit condition On success	La lista è stata creata(con successo)		
Exit condition On failure	Nessuna nuova lista è stata creata		
Rilevanza/User Priority	Media		
Frequenza stimata	50 usi/giorno		
Extension point	NA		
Generalization of	NA		



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente:	Richiede di poter creare una nuova lista .
2	Sistema:	Visualizza una form che richiede l’inserimento di: <ul style="list-style-type: none">• Nome: Stringa di massimo 50 caratteri alfanumerici.• Descrizione: Stringa di massimo 255 caratteri alfanumerici. Tutti i campi suddetti, eccezion fatta per Descrizione sono obbligatori.
3	Utente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.
4	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">• tutti i campi obbligatori siano stati compilati.• La descrizione non supera i 255 caratteri.• il nome della lista non sia già in uso sull’account corrente.
5	Sistema:	Salva la lista dell’utente.
6	Sistema:	Mostra una schermata che informa l’utente dell’aggiunta avvenuta con successo.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: qualche campo obbligatorio non è stato compilato		
4.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all’utente che non ha inserito tutti i dati obbligatori..
4.a2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: il nome della lista è già in uso nell’account.		
4b.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all’utente che gli segnala che il nome scelto già è presente all’interno del sistema e pertanto deve cambiarlo
4b.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Scenario/Flusso di eventi Alternativo: La descrizione ha superato i caratteri stabiliti		
4c.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all’utente che gli segnala che la descrizione ha superato i 256 caratteri, pertanto deve rimuovere alcuni caratteri.
4c.2	Sistema	Resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati		
5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all’utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi.
5.2	Sistema	Termina con un insuccesso
Note		
5.1	PUNTO DA DISCUTERE: Cosa fare quando si fallisce il salvataggio dei dati?	



• Recensire un Contenuto

Identificativo <i>UC_RW_10</i>		<i>Recensire un contenuto</i>	<i>Data</i>	<i>29/10/21</i>
			<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
			<i>Autore</i>	<i>A. Ricchetti</i>
Descrizione		<i>La UC fornisce la funzionalità di recensire i contenuti</i>		
Attore Principale		Utente loggato È interessato a recensire un contenuto		
Attori secondari		NA		
Entry Condition		L'utente sceglie un contenuto da recensire		
Exit condition On success		La recensione è stata aggiunta ed è visualizzabile dagli utenti		
Exit condition On failure		Nessuna recensione è aggiunta		
Rilevanza/User Priority		Media		
Frequenza stimata		400 usi/giorno		
Extension point		NA		
Generalization of		NA		
Flusso di Eventi Principale/Main Scenario				
1	Utente:	Clicca sul contenuto da recensire		
2	Sistema:	Visualizza la pagina del contenuto		
3	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di: <ul style="list-style-type: none">• punteggio: un valore da 1 a 5. [obbligatorio]• testo: Stringa di massimo 256 caratteri. [opzionale]		
4	Utente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.		
5	Sistema:	Verifica che: <ul style="list-style-type: none">• tutti i campi obbligatori siano stati compilati.• Il testo non superi i 256 caratteri.• Non sia già presente una recensione del medesimo utente allo specifico contenuto		
6	Sistema:	Salva la recensione dell'utente		
7	Sistema:	Mostra un avviso che informa l'utente della recensione aggiunta con successo		



I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: non è stato assegnato un punteggio		
5.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente che non ha inserito un punteggio
5.a2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del punteggio.
II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: il testo ha superato i caratteri stabiliti		
5.b1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente che segnala la descrizione ha superato i 256 caratteri, pertanto deve rimuovere alcuni caratteri.
5.b2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: l'utente ha già effettuato una recensione al contenuto in precedenza		
5.c1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente che segnala la presenza di una recensione precedente
5.c2	Sistema:	Ritorna alla pagina descrittiva del contenuto
I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati		
6.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati e invita a riprovare più tardi.
6.2	Sistema:	Termina con un insuccesso
Note		
6.1	PUNTO DA DISCUTERE: Cosa fare quando si fallisce il salvataggio dei dati?	

- Aggiungere un Contenuto

Identificativo <i>UC_AC_17</i>	<i>Aggiungere un contenuto</i>	<i>Data</i>	<i>29/10/2021</i>
		<i>Vers.</i>	<i>0.00.001</i>
		<i>Autore</i>	<i>N. Cacace</i>
Descrizione	<i>Lo UC fornisce la funzionalità di aggiunta di un nuovo contenuto</i>		
Attore Principale	Utente amministratore È interessato ad aggiungere un nuovo contenuto al catalogo		
Attori secondari	NA		
Entry Condition	È visualizzato il comando per effettuare l'aggiunta del contenuto.		
Exit condition	Il contenuto è stato aggiunto ed è visualizzabile agli utenti.		



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

On success		
Exit condition		Nessun contenuto è stato aggiunto.
On failure		
Rilevanza/User Priority		Elevata
Frequenza stimata		3 usi/giorno
Extension point		NA
Generalization of		NA
FLUSSO DI EVENTI PRINCIPALE/MAIN SCENARIO		
1	Utente:	Richiede di poter aggiungere un nuovo contenuto presso il sito attraverso l'apposito comando.
2	Sistema:	Visualizza un form che richiede l'inserimento di : <ul style="list-style-type: none"> • ID (obbligatorio) • Titolo del contenuto (obbligatorio). • Descrizione del contenuto (obbligatorio). • Generi (obbligatorio). • Regista (obbligatorio). • Durata (obbligatorio). • Data di uscita (obbligatorio). • Immagine del contenuto (obbligatorio). • Video trailer (opzionale) .
3	Utente:	Riempie tutti i campi obbligatori e sottomette il form compilato.
4	Sistema:	Verifica che : <ul style="list-style-type: none"> • Tutti i campi obbligatori siano stati compilati. • il contenuto non sia già presente nel catalogo. • Il formato dell'immagine sia adeguato.
5	Sistema:	Salva i dati relativi al nuovo contenuto
6	Sistema:	Mostra un avviso che informa l'utente amministratore dell'aggiunta del contenuto avvenuta con successo e lo trasferisce alla home page.
I Scenario/Flusso di eventi Alternativo: non sono stati compilati tutti i campi obbligatori		
4.a1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente amministratore che non ha inserito tutti i dati necessari.
4.a2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
II Scenario/Flusso di eventi Alternativo: il contenuto inserito dall'amministratore è già presente nel catalogo		
4.b1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente amministratore che il contenuto inserito è già presente.



4.b2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
Il Scenario/Flusso di eventi Alternativo: il formato dell'immagine inserita non è adeguato.		
4.c1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore che segnala all'utente amministratore che l'immagine inserita non è del formato adeguato.
4.c2	Sistema:	Resta in attesa di una nuova sottomissione del form.
I Scenario/Flusso di eventi di ERRORE: sistema non riesce ad effettuare il salvataggio dei dati		
5.1	Sistema:	Visualizza un messaggio di errore all'utente. Il messaggio segnala che non è stato possibile salvare i dati ed invita a riprovare più tardi.
Note		
5.1	PUNTO DA DISCUTERE: Cosa fare quando si fallisce il salvataggio dei dati?	

7. Identificazione oggetti

- CASO 1 – UC_NuovaLista_4

Entity

Utente	L'utente è una persona che usufruisce del servizio. Un utente crea e gestisce liste e recensioni. (id*)
Lista	Un insieme di contenuti con un nome e una descrizione

Boundary

NewListButton	Bottone usato dall'utente per iniziare la creazione di una nuova lista
ListForm	Form usato dall'utente per specificare le proprietà della nuova lista. Questa form è presentata all'utente quando "NewListButton" è selezionato. Contiene i campi necessari per la creazione della nuova lista e un bottone per sottomettere il form compilato.
NewListConfirmNotice	Notifica ricevuta dall'utente riguardo la corretta creazione di una nuova lista

Control



NewListControl	Gestisce le funzioni di creazione di una nuova lista. Questo oggetto è creato quando l'utente seleziona il bottone "NewListButton". Crea un ListForm e lo presenta all'utente. Dopo la sottomissione del form, questo oggetto colleziona le informazioni dal form, crea una Lista. Crea un NewListConfirmNotice e lo mostra all'utente.
----------------	---

• CASO 2 – UC_RicercaContenuti_3

Entity

Contenuto	Il Contenuto può essere un Film o una SerieTV presente sul catalogo, che può essere ricercato dall'utente. I contenuti sono composti da titolo, genere e descrizione
-----------	--

Boundary

SearchForm	Form usato dall'utente per l'input di Ricerca Contenuti. SearchForm contiene i campi per specificare titolo e filtri per i contenuti e un bottone per sottomettere la ricerca
SearchResult	Mostra una lista di contenuti filtrata dalla ricerca specificata in SearchForm

Control

SearchControl	Gestisce la funzione di ricerca. Questo oggetto è creato quando viene sottomesso un SearchForm, e usa le informazioni ricevute per effettuare la ricerca e invia la lista di contenuti filtrati al SearchResult.
---------------	--

• CASO 3 – UC_Recensione_10

Entity

Utente	L'utente è una persona che usufruisce del servizio. Un utente crea e gestisce liste e recensioni. (id*)
Contenuto	Il Contenuto può essere un Film o una SerieTV presente sul catalogo, che può essere ricercato dall'utente. I contenuti sono composti da titolo, genere e descrizione
Recensione	La recensione viene effettuata dall'utente ed ha lo scopo di valutare il contenuto. È composta da un punteggio ed una descrizione.

Boundary

ContentList	Mostra una lista di contenuti selezionabili dall'utente per accedere alla ContentReviewForm.
ContentReviewForm	Mostra le informazioni del contenuto e il form usato per l'input della Recensione. Questo boundary è presentato all'utente quando viene



Laurea in informatica-Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software*- Prof. C. Gravino

	selezionato un contenuto. Contiene le informazioni del contenuto specificato e i campi per stabilire gli attributi di una recensione.
NewReviewConfirmNotice	Notifica ricevuta dall'utente riguardo la corretta creazione di una nuova recensione

Control

ContentControl	Gestisce la funzione di visualizzazione delle informazioni dei contenuti. Questo oggetto viene creato quando viene selezionato un contenuto
ReviewControl	Gestisce la funzione di inserimento di recensioni. Questo oggetto viene creato quando è sottomesso un ReviewForm, e usa le informazioni per creare la nuova recensione.

• **CASO 5 – UC_AggiuntaContenuto_17**

Entity

Utente Amministratore	Un utente con privilegi di gestione dei contenuti
Contenuto	Il Contenuto può essere un Film o una SerieTV presente sul catalogo, che può essere ricercato dall'utente. I contenuti sono composti da titolo, genere e descrizione

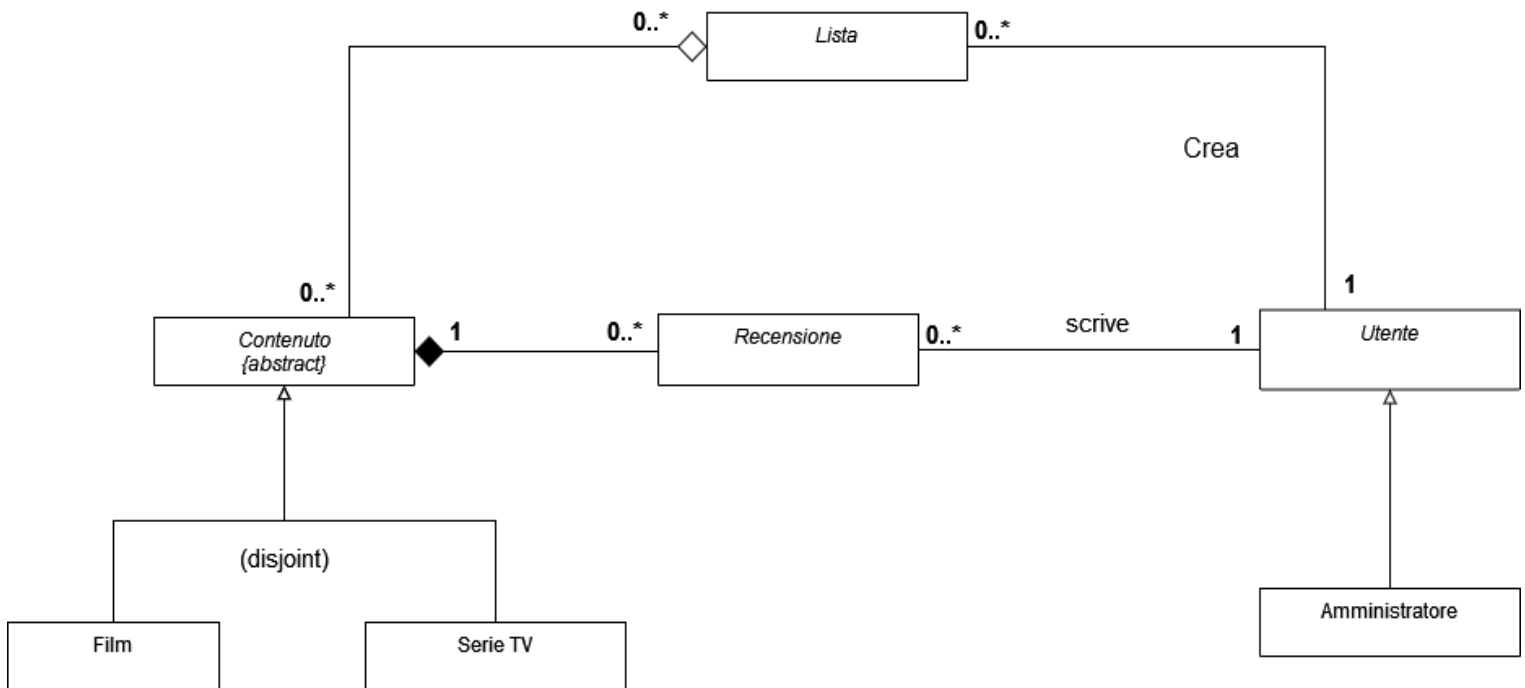
Boundary

NewContentButton	Bottone usato dall'utente amministratore per l' Aggiunta Contenuto
NewContentForm	Form usato dall'utente amministratore per l'input dell'aggiunta contenuto. Contiene i campi per specificare tutti gli attributi di un contenuto e un bottone per sottomettere il form.
NewContentConfirmNotice	Avviso usato per mostrare all'utente amministratore la corretta aggiunta del contenuto

Control

NewContentControl	Gestisce le funzioni di Aggiunta Contenuto. Questo oggetto è creato quando l'utente amministratore seleziona il bottone "NewContentButton". Crea un NewContentForm e lo presenta all'utente amministratore. Dopo la sottomissione del form, crea un nuovo contenuto e inoltra una NewContentConfirmNotice all'utente amministratore.
-------------------	---

8. Object Model

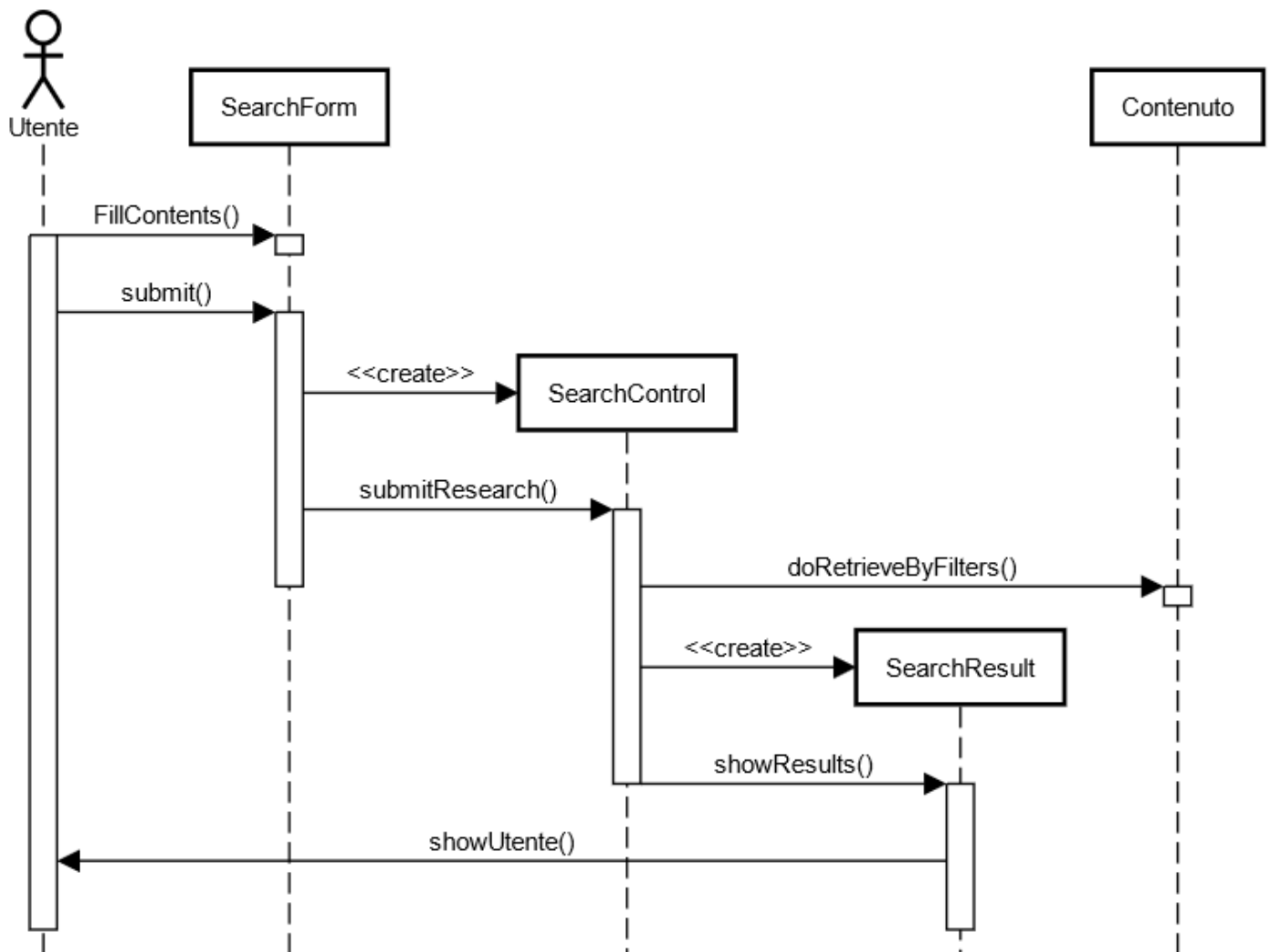


9. Sequence Diagrams

9.1. SQ_Ricerca

S. Pastore

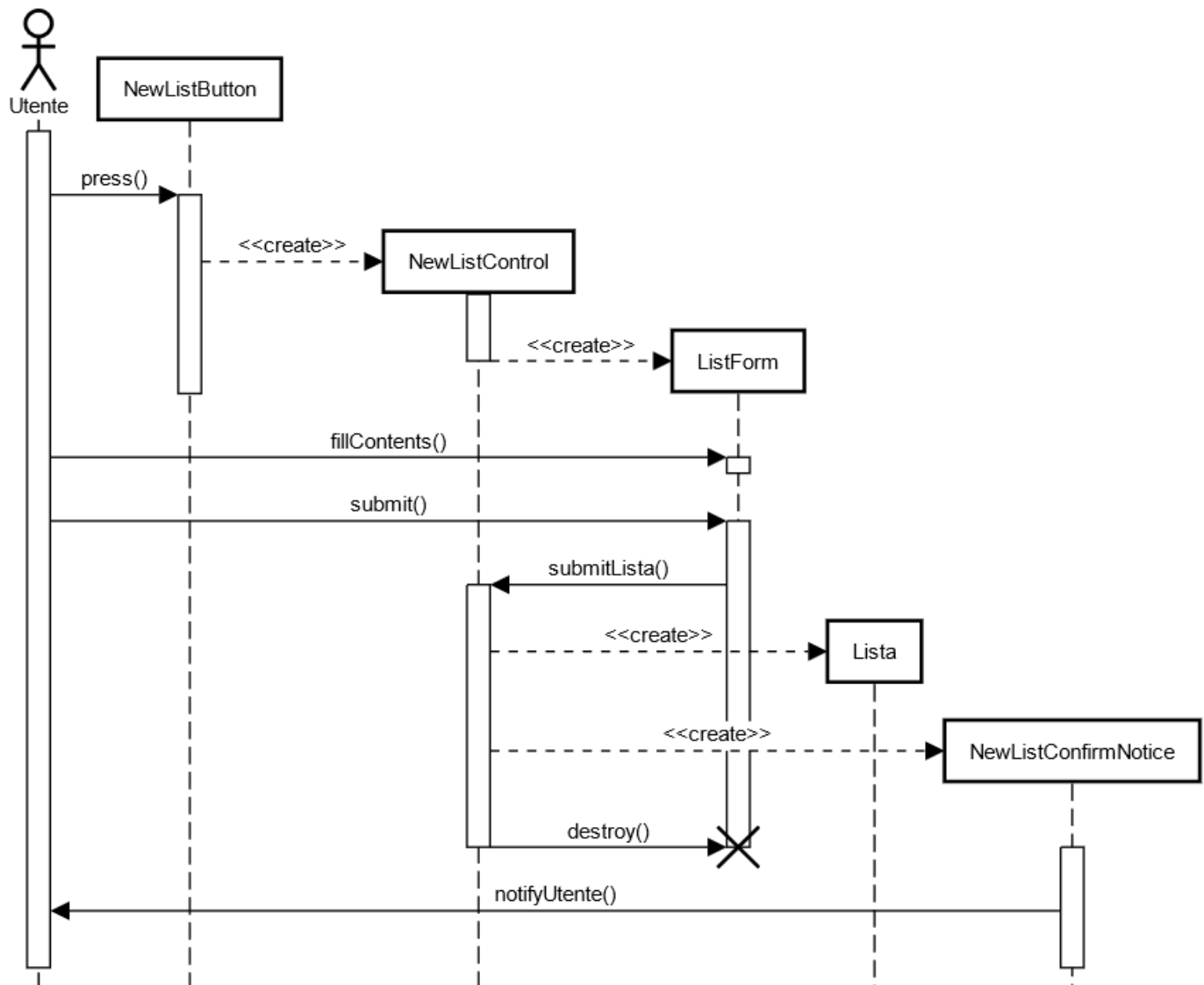
SQ_Ricerca_3



9.2. SQ_NuovaLista

A. Prezioso

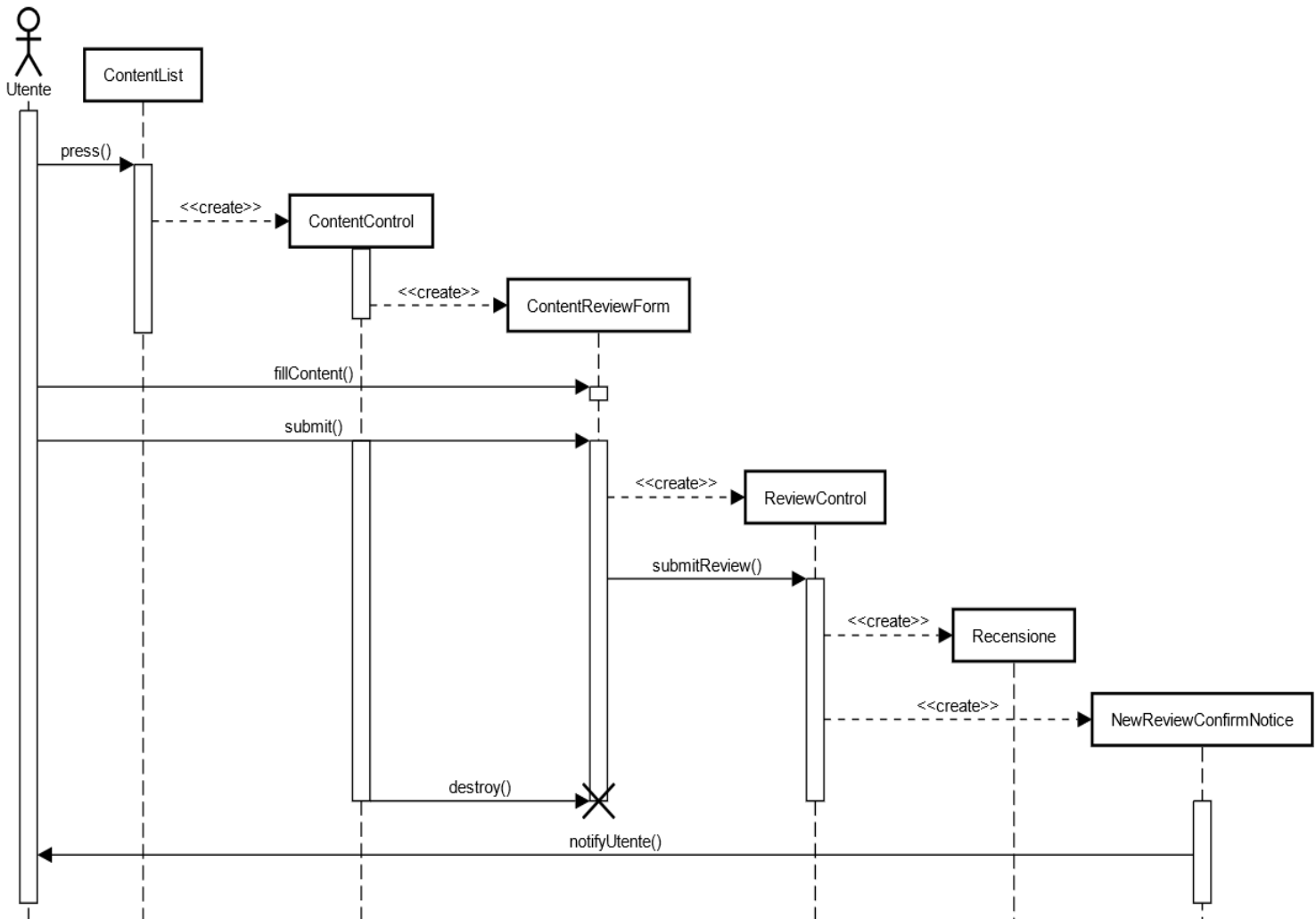
SQ_NuovaLista_4



9.3. SQ_Recensione

A. Ricchetti

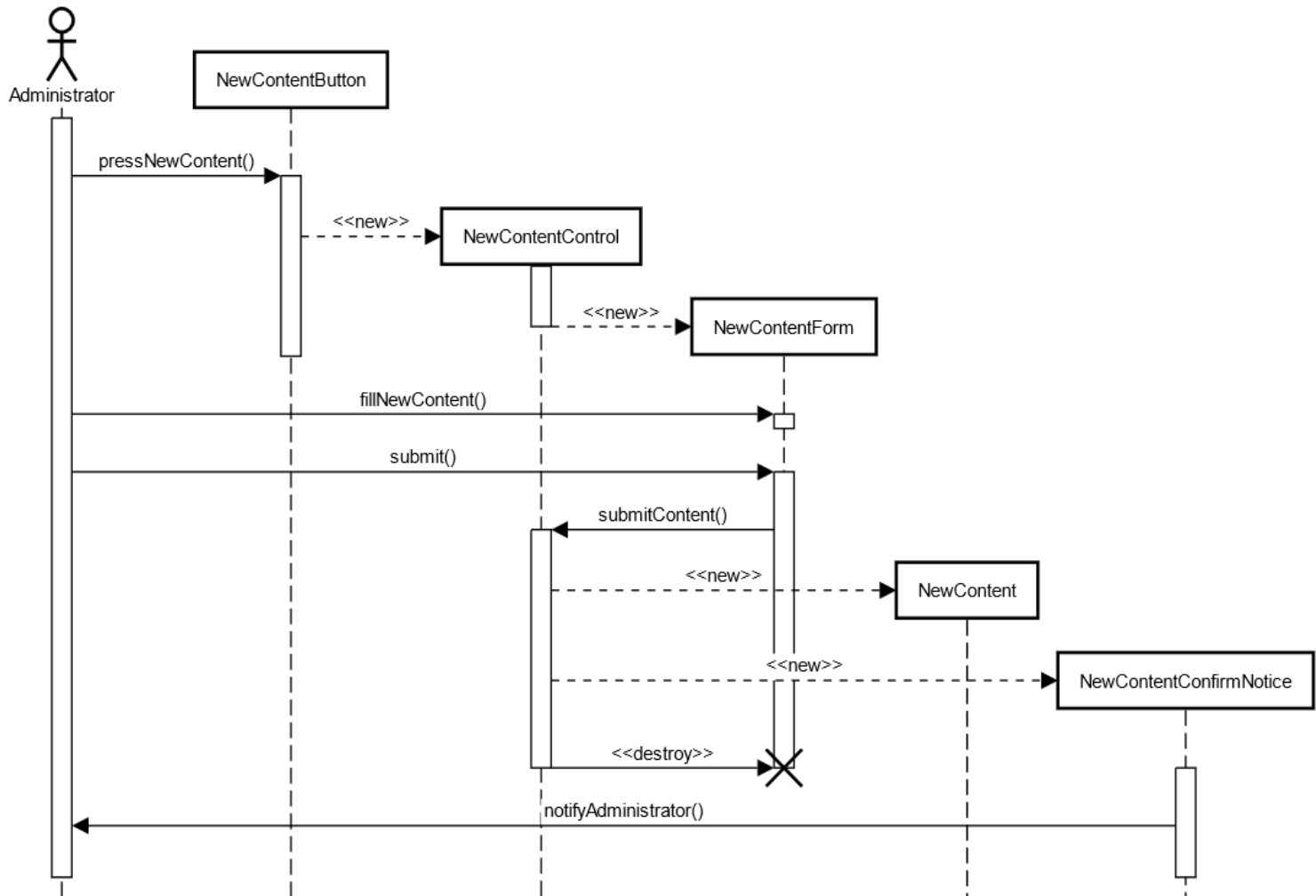
SQ_Recensione_10



9.4. SQ_AggiuntaContenuto

N. Cacace

SQ_AggiuntaContenuto_17

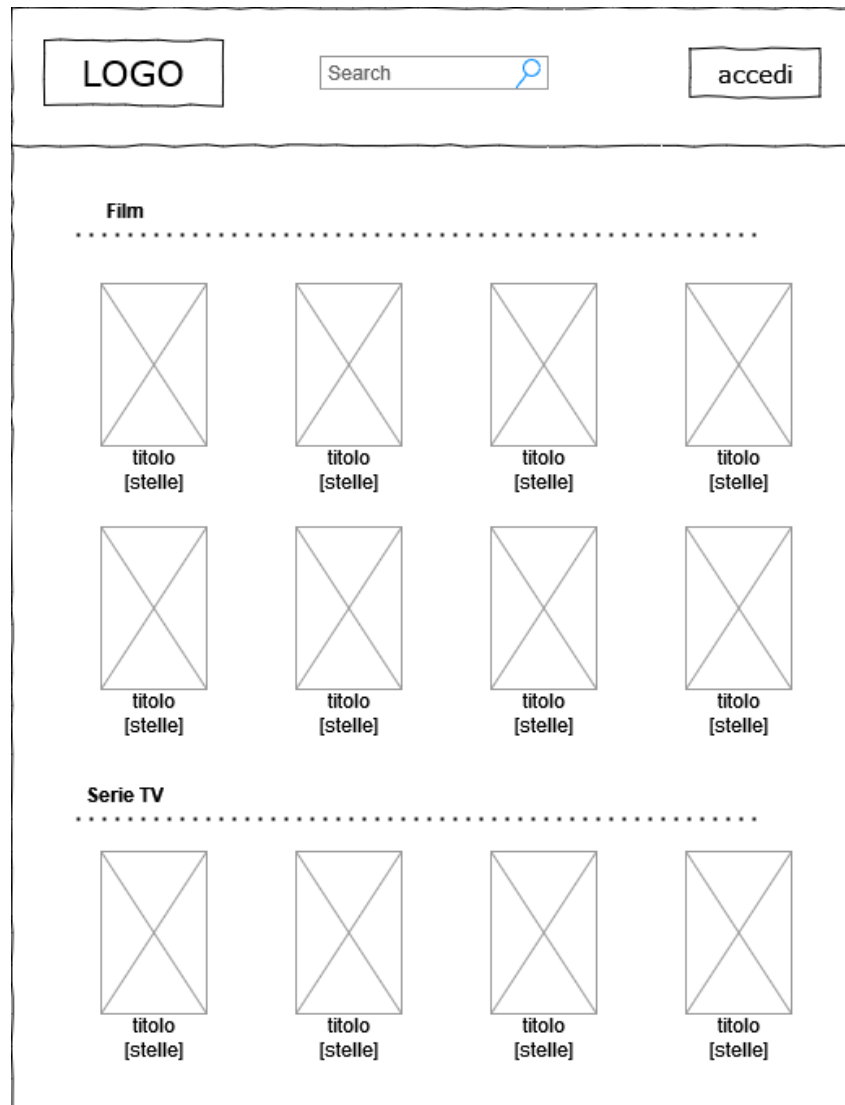




10. MockUp

10.1. Homepage

A. Ricchetti






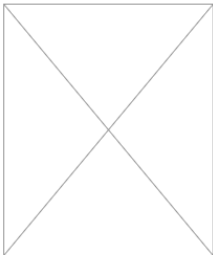
10.2. Contenuto

S. Pastore

LOGO

Search 

accedi


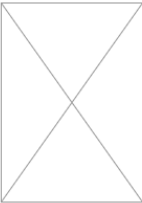
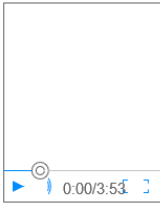


Lorem Ipsum


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis ac tincidunt eros. Proin mi orci, commodo id libero a, scelerisque pulvinarmetus. Aliquam eleifend bibendum felis sed volutpat. Praesent nec varius metus.

genere

genere2



Reviews

guarda tutte 

Nulla auctor suscipit lectus.

☆☆☆☆☆ user1

Vestibulum orci lacus, accumsan in volutpat et, dapibus non neque. Donec suscipit nulla ut tincidunt consequat. Curabitur in lectus augue. Sed dolor dui, viverra ut hendrerit ut, feugiat non diam.

Etiam bibendum fermentum egestas

☆☆☆☆☆ user


Vestibulum orci lacus, accumsan in volutpat et, dapibus non neque. Donec suscipit nulla ut tincidunt consequat. Curabitur in lectus augue. Sed dolor dui, viverra ut hendrerit ut, feugiat non diam.



10.3. Registrazione

N. Cacace

LOGO

Search 

accedi

REGISTRAZIONE

EMAIL:

PASSOWRD:

CONFERMA PASSWORD:

conferma



10.4. Lista


A. Prezioso


LOGO

Search

accedi

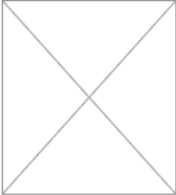
La mia lista

 Modifica

 Condividi

1 Contenuto

Filtra per ▼



1. The Wheel of Time(2021-)

16 | 60 min | Azione,Avventura,Drama

Set in a high fantasy world where magic exists, but only some can access it, a woman named Moiraine crosses paths with five young men and women. This sparks a dangerous, world-spanning journey. Based on the book series by Robert Jordan.

Crea una nuova lista

Inserisci i tuoi film e serie preferiti.

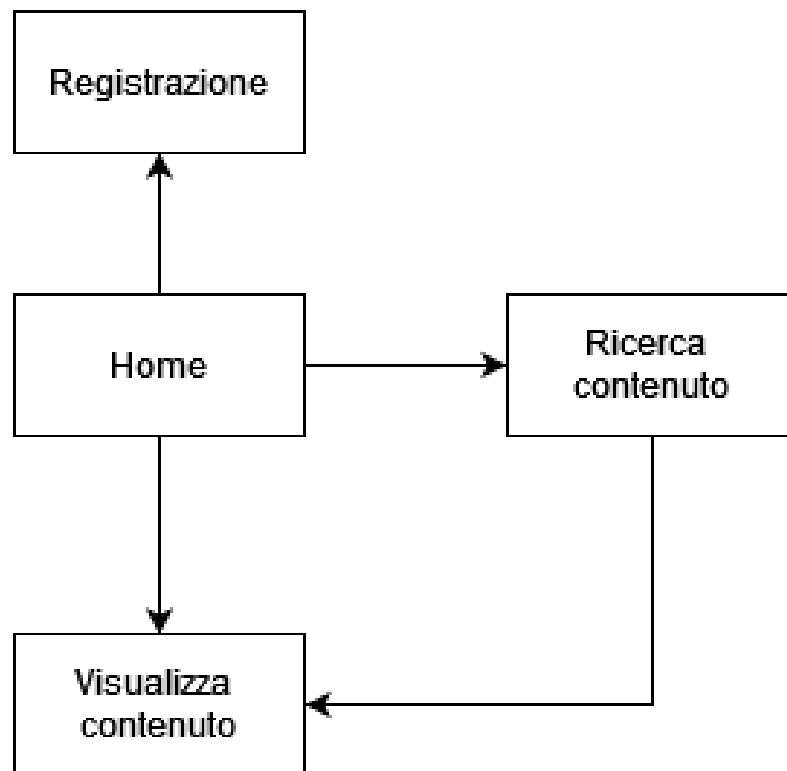
[Crea la tua lista](#) >>



11. Navigational Path

11.1. Ospite

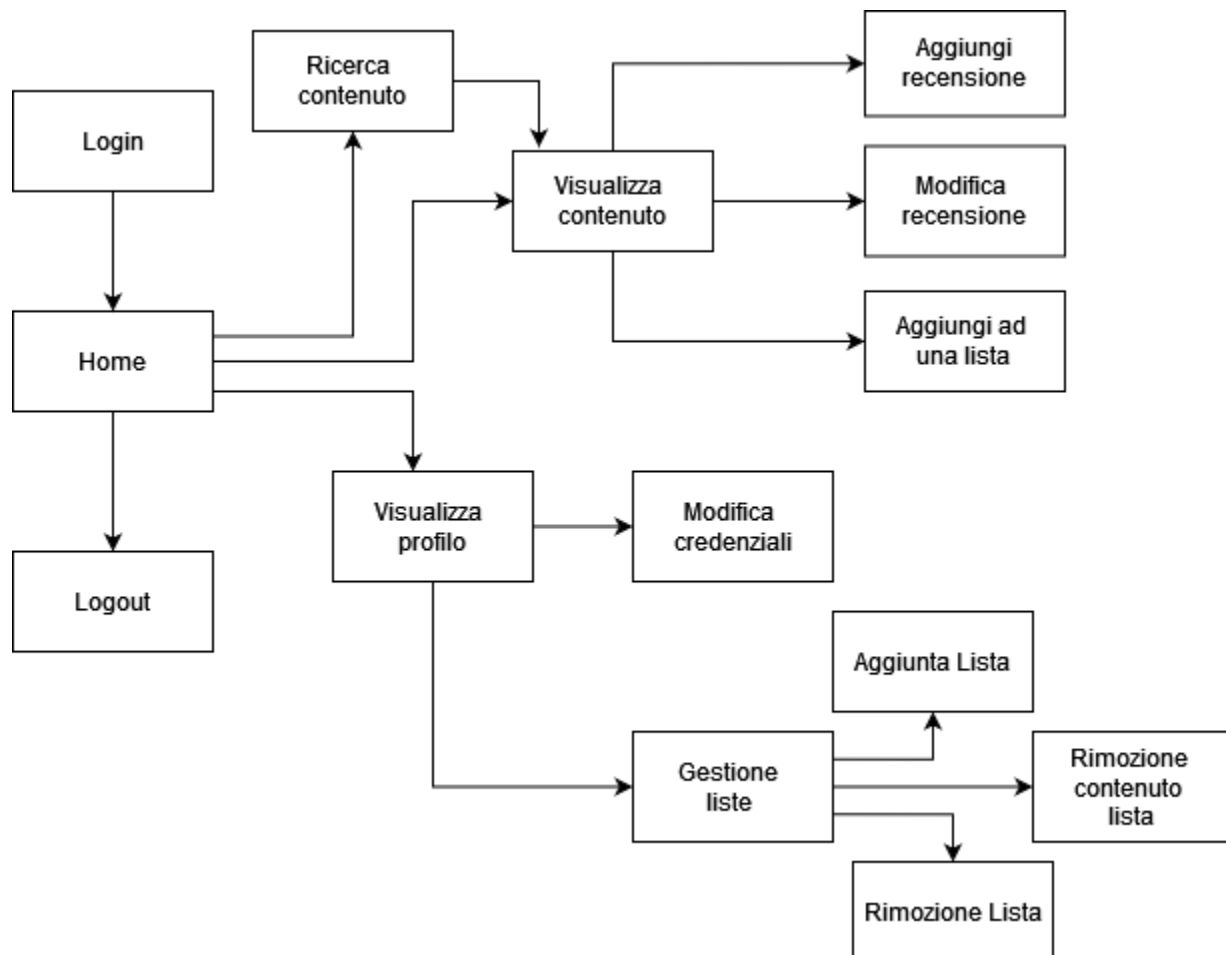
A. Prezioso





11.2. Utente Registrato

A. Ricchetti





11.3. Utente Amministratore

N. Cacace

