|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manuale Utente  GuardaTV   |  |  | | --- | --- | | Riferimento |  | | Versione | 1.0 | | Data | 09/02/2022 | | Destinatario | Studenti di Ingegneria del Software 2021/22 | | Presentato da | Gruppo 16:  N. Cacace  S. Pastore  A. Prezioso  A. Ricchetti | | Approvato da |  | |

RevisionHistory

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versione** | **Descrizione** | **Autori** |
| 09/02/2022 | 0.1 | Stesura dell’intero manuale Utente | N. Cacace |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sommario

[1. Introduction 5](#_Toc90236281)

[1.1. Purpose of the system 5](#_Toc90236282)

[2. Requisiti funzionali 7](#_Toc90236287)

[3. Requisiti Non-Funzionali 8](#_Toc90236288)

[4. Constraints 9](#_Toc90236289)

[5. Scenari 9](#_Toc90236290)

[ SC\_3 – Ricerca: 9](#_Toc90236291)

[ SC\_4 – Creazione lista: 10](#_Toc90236292)

[ SC\_6 – Aggiunta Contenuto alla lista 10](#_Toc90236293)

[ SC\_10 – Nuova Recensione 10](#_Toc90236294)

[ SC\_12 – Eliminazione Recensione 11](#_Toc90236295)

[ SC\_13 – Condivisione Lista 11](#_Toc90236296)

[ SC\_17 - Inserimento di un nuovo contenuto 12](#_Toc90236297)

[6. Casi d’uso 12](#_Toc90236298)

[ Ricercare Contenuti 12](#_Toc90236299)

[ Creare una nuova lista 13](#_Toc90236300)

[ Recensire un Contenuto 15](#_Toc90236301)

[ Aggiungere un Contenuto 16](#_Toc90236302)

[7. Identificazione oggetti 18](#_Toc90236303)

[ CASO 1 – UC\_NuovaLista\_4 18](#_Toc90236304)

[ CASO 2 – UC\_RicercaContenuti\_3 19](#_Toc90236305)

[ CASO 3 – UC\_Recensione\_10 19](#_Toc90236306)

[ CASO 5 – UC\_AggiuntaContenuto\_17 20](#_Toc90236307)

[8. Object Model 21](#_Toc90236308)

[9. Sequence Diagrams 22](#_Toc90236309)

[9.1. SQ\_Ricerca 22](#_Toc90236310)

[9.2. SQ\_NuovaLista 23](#_Toc90236311)

[9.3. SQ\_Recensione 24](#_Toc90236312)

[9.4. SQ\_AggiuntaContenuto 25](#_Toc90236313)

[10. MockUp 26](#_Toc90236314)

[10.1. Homepage 26](#_Toc90236315)

[10.2. Contenuto 27](#_Toc90236316)

[10.3. Registrazione 28](#_Toc90236317)

[10.4. Lista 29](#_Toc90236318)

[11. Navigational Path 30](#_Toc90236319)

[11.1. Ospite 30](#_Toc90236320)

[11.2. Utente Registrato 31](#_Toc90236321)

[11.3. Utente Amministratore 32](#_Toc90236322)

1. Introduction

Questo manuale ha lo scopo di illustrare il sistema al nuovo utente, in modo tale da semplificarne l’utilizzo in tutte le sue funzionalità.

Il manuale è suddiviso in 3 parti relative ai tipi di utenti del sistema:

• Utente non registrato;

• Utente loggato;

• Amministratore;

* 1. Definizione del Sistema:

GuardaTV è una piattaforma che permette all’utente la visualizzazione dei dati relativi ai contenuti digitali (film e serie tv) dati come video trailer ,durata ,regista ,genere ,recensioni ecc.. per aiutarlo nella scelta dei contenuti.

Ogni Utente non registrato può accedere alla home page del sistema per poter visualizzare i vari contenuti digitali disponibili ed eventualmente selezionarne uno per visualizzarne i dati ad esso associati. Volendo, l’Utente può usufruire della barra di ricerca per specificare il contenuto desiderato. Per poter recensire un contenuto, commentandolo ed inoltre assegnandogli un punteggio, l’Utente deve prima registrarsi e poi effettuare l’autenticazione al sistema. Il sistema offre, inoltre, la possibilità di visualizzare i propri dati personali, eventualmente modificarli, oltre alla possibilità di poter creare delle liste personalizzate per permettere all’utente di organizzare le raccolte di contenuti digitali a seconda delle sue preferenze.

Ogni Utente loggato ,avendo già svolto l’autenticazione ,può usufruire del servizio che gli permette di creare e gestire le sue liste personali ,e del servizio che permette di recensire un contenuto.

L’Amministratore provvederà alla corretta gestione della piattaforma, eventualmente inserendo ed eliminando contenuti digitali. Inoltre l’Amministratore può decidere di eliminare qualunque recensione, nel caso ad esempio di tratti di una recensione inadeguata o volgare .

I requisiti minimi per utilizzare la piattaforma sono:

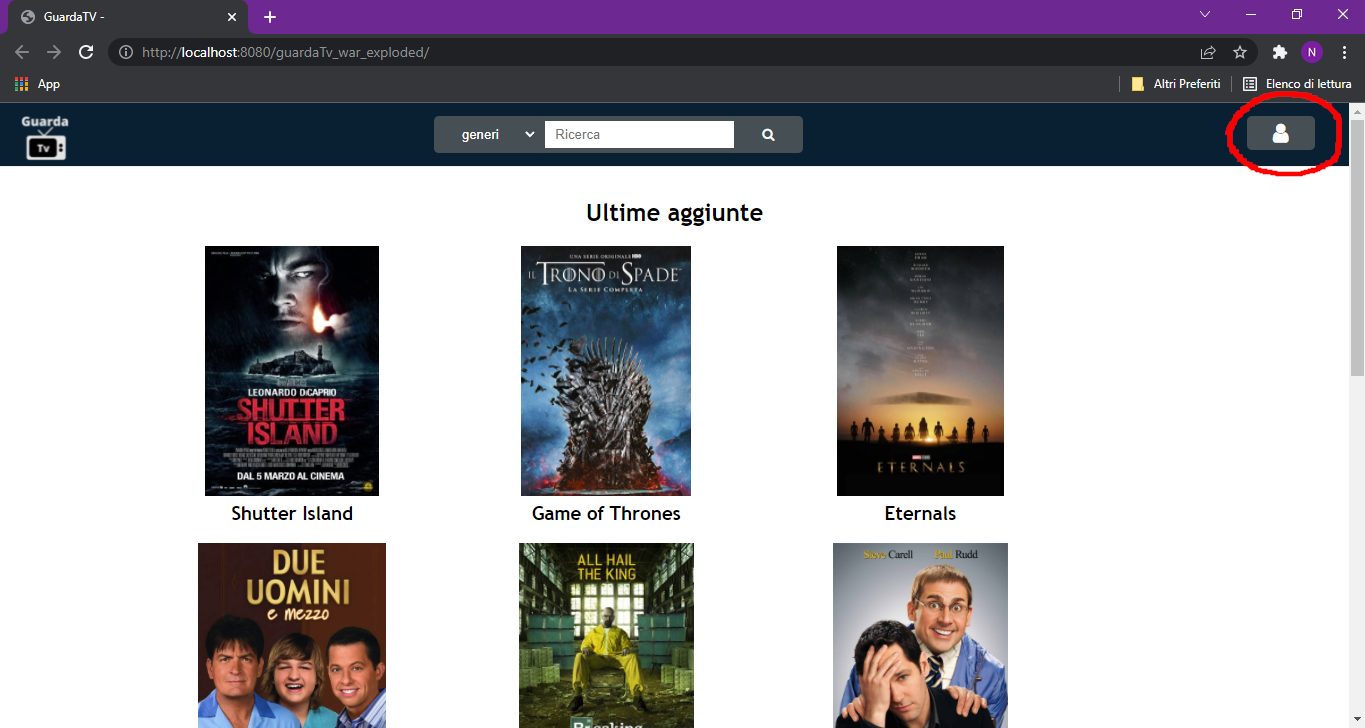
• Smartphone, tablet o PC con accesso al web;

• Web Browser per la navigazione

1. Utente non registrato

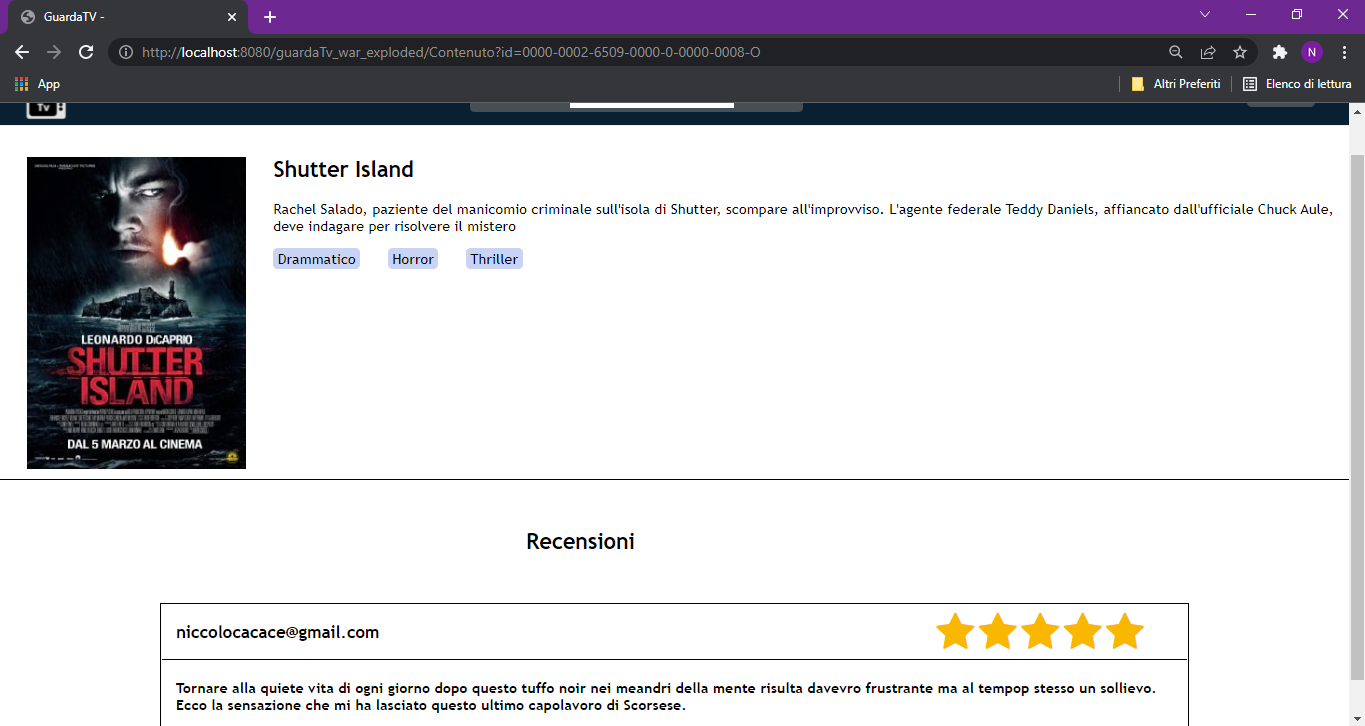
**2.1 Home Page**

Collegandosi al sistema l’Utente non registrato visualizzerà il catalogo dei film con un tasto in alto a destra che gli permetterà eventualmente di registrarsi .



**2.2 Visualizzazione Contenuto**

Cliccando su un contenuto digitale è possibile visualizzarne i dati ad esso relativi come durata, regista, generi , recensioni ecc…



1. 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)

1. 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

1. Casi d’uso

* Ricercare Contenuti

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificativo**  *UC\_ RC\_3* | | | | *Ricercare contenuti* | *Data* | | *29/10/21* |
| *Vers.* | *1.0* | |
| *Autore* | *S. Pastore* | |
| **Descrizione** | | | | *La UC fornisce la funzionalità di ricerca dei contenuti* | | | |
| **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. | | | | |
| 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**  *UC\_NL \_4* | | | | *Creare una nuova lista* | *Data* | | *29/10/21* |
| *Vers.* | *0.00.001* | |
| *Autore* | *A. Prezioso* | |
| **Descrizione** | | | | *La UC fornisce la funzionalità di creare una nuova lista* | | | |
| **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 | | | |
| **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:  • 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:  • 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**  *UC\_RW\_10* | | | | | *Recensire un contenuto* | | *Data* | *29/10/21* |
| *Vers.* | *0.00.001* |
| *Autore* | *A. Ricchetti* |
| **Descrizione** | | | | | *La UC fornisce la funzionalità di recensire i contenuti* | | | |
| **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:  • 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:  • 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**  *UC\_AC\_17* | | *Aggiungere un contenuto* | | | | *Data* | | *29/10/2021* |  |
| *Vers.* | *0.00.001* | |  |
| *Autore* | *N. Cacace* | |  |
| **Descrizione** | | | | *Lo UC fornisce la funzionalità di aggiunta di un nuovo contenuto* | | | | |  |
| **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**  On success | | | | Il contenuto è stato aggiunto ed è visualizzabile agli utenti. | | | | |  |
| **Exit condition**  On failure | | | | Nessun contenuto è stato aggiunto. | | | | |  |
| **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 :  • 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 cambi obbligatori e sottomette il form compilato. | | | | | |  |
| 4 | Sistema: | | Verifica che *:*  •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. | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **II 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? | | | | | | | |

1. 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 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

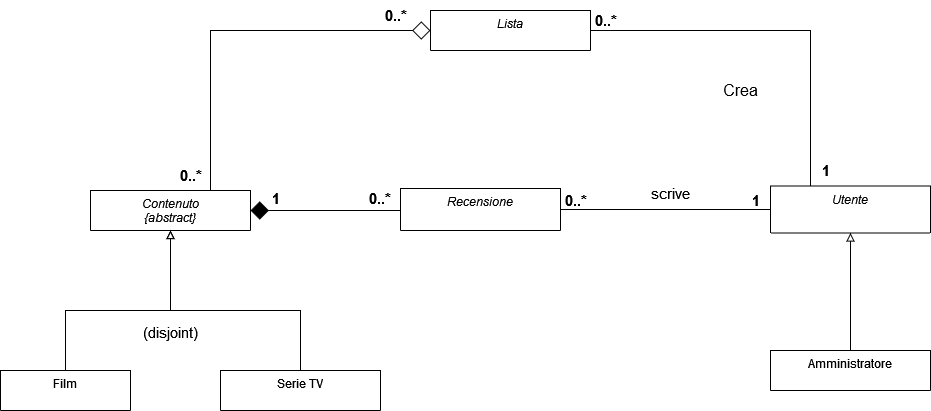
|  |  |
| --- | --- |
| Utente Amministratore | Un utente con privilegi di gestione dei contenuti |
| Contenuto | Il Contenuto può essere un Film o una SerieTV presente sul catalogo, che può essere ricercato dall’utente. I contenuti sono composti da titolo, genere e descrizione |

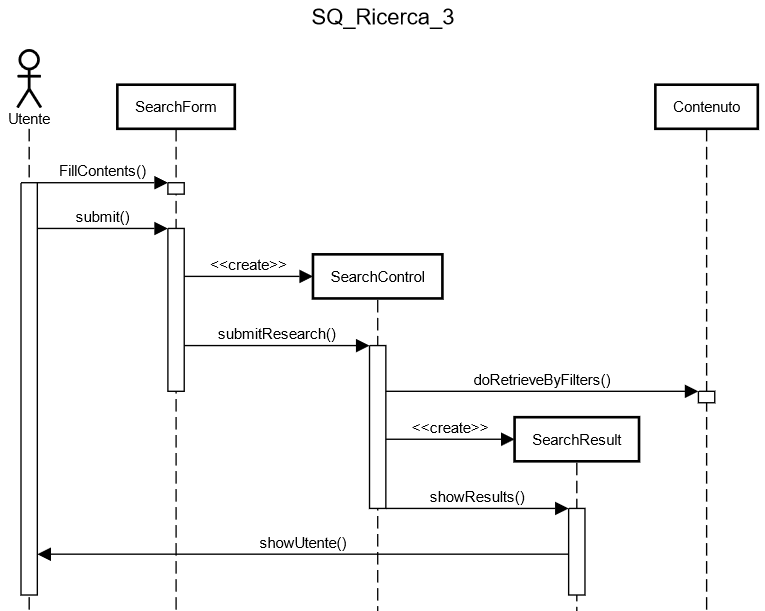
Boundary

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

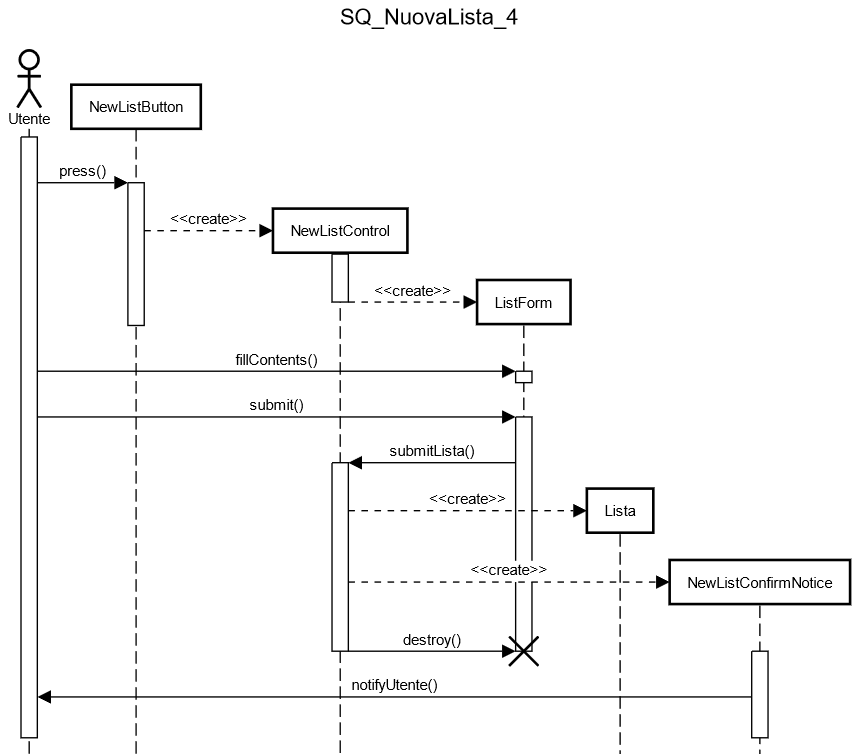
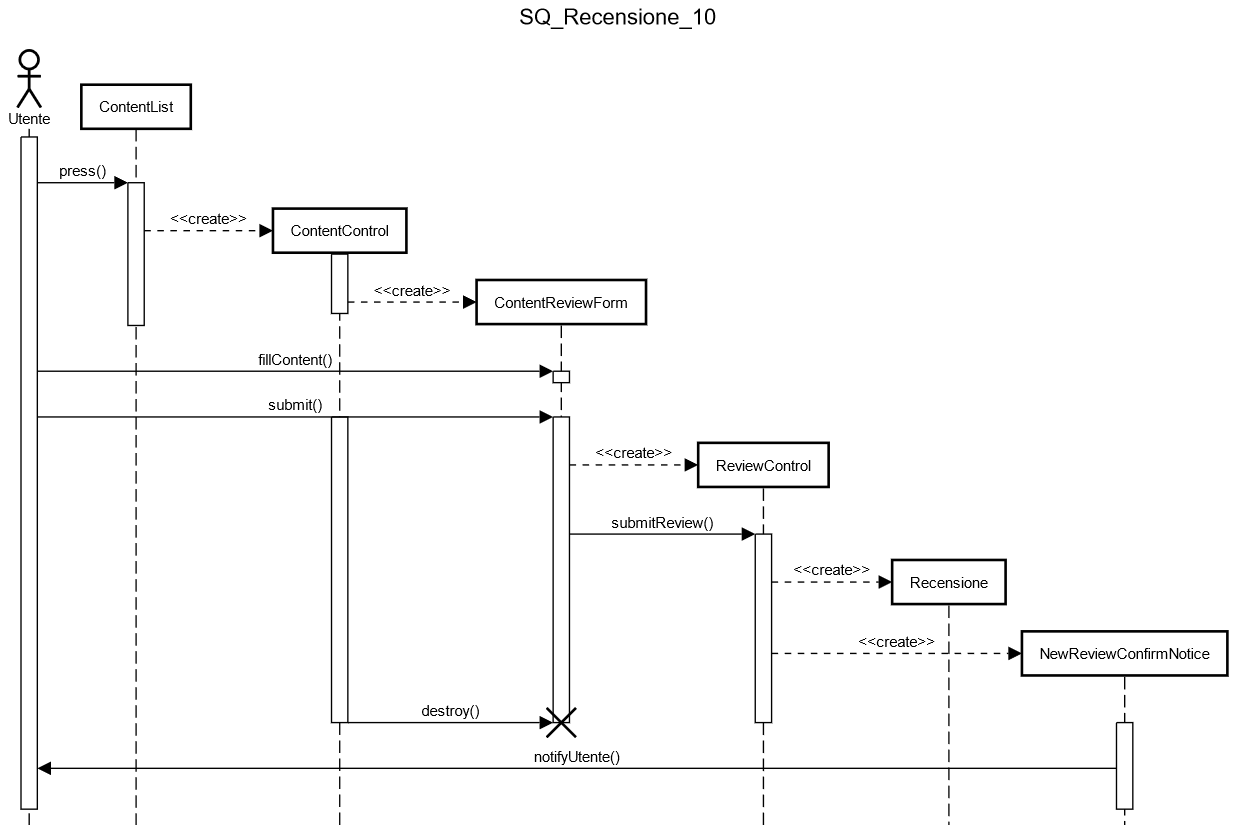
Control

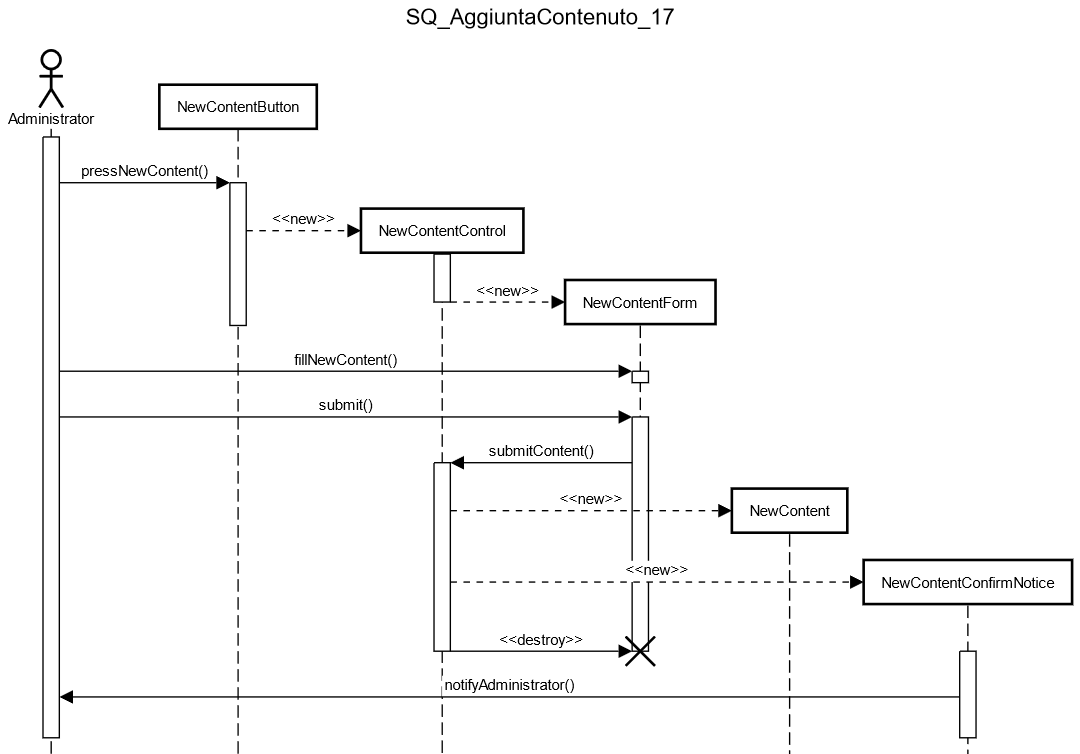
|  |  |
| --- | --- |
| NewContentControl | Gestisce le funzioni di Aggiunta Contenuto.  Questo oggetto è creato quando l’utente amministratore seleziona il bottone “NewContentButton”. Crea un NewContentForm e lo presenta all’utente amministratore. Dopo la sottomissione del form, crea un nuovo contenuto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

1. Object Model
2. Sequence Diagrams
   1. SQ\_Ricerca

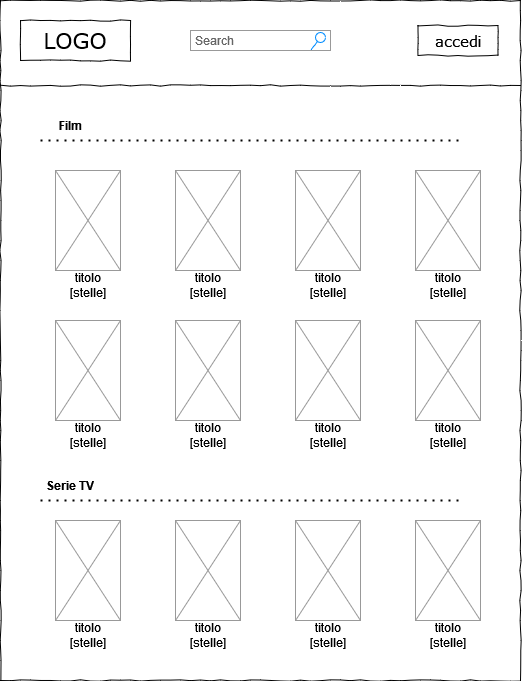
S. Pastore

* 1. SQ\_NuovaLista

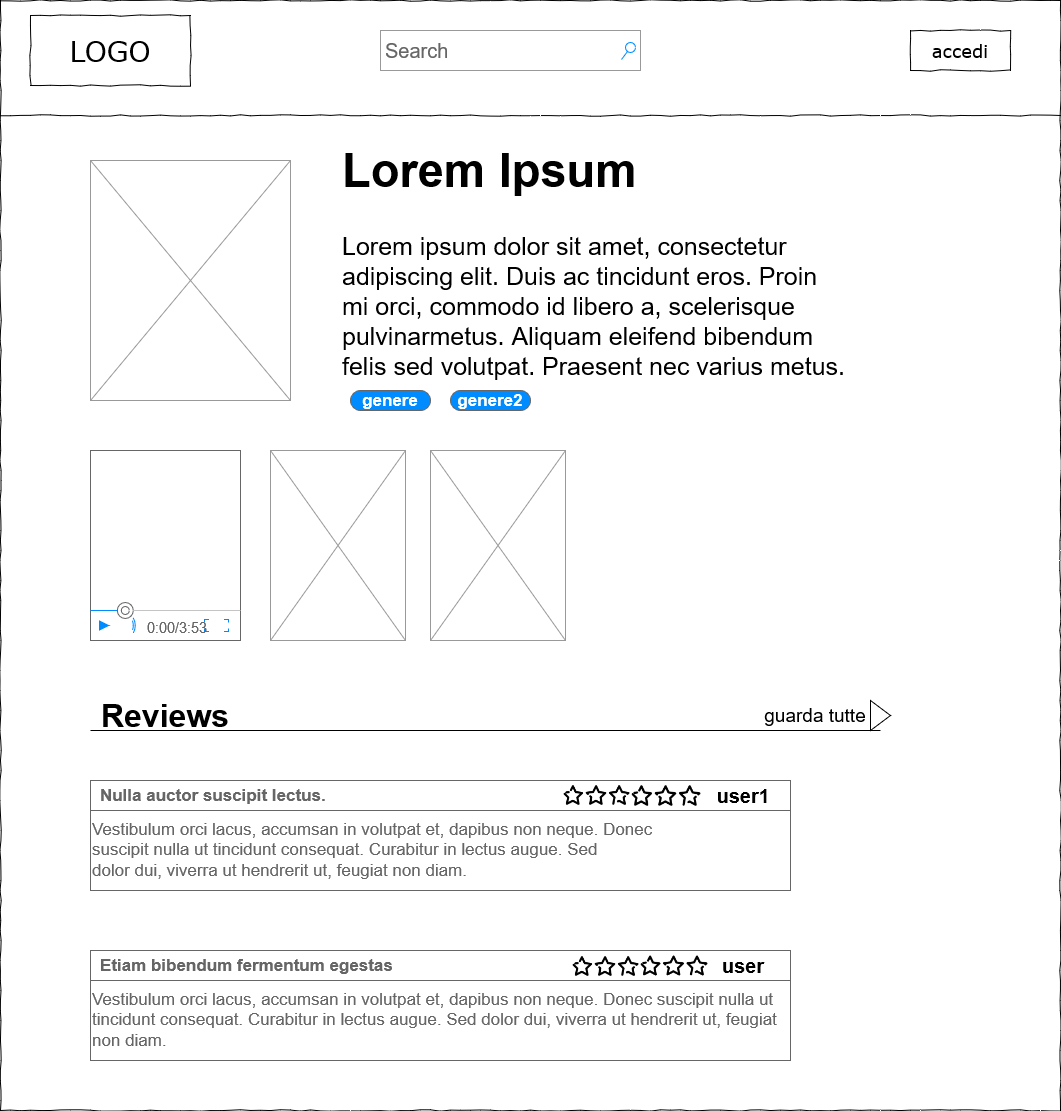
1. Prezioso
   1. SQ\_Recensione
2. Ricchetti
   1. SQ\_AggiuntaContenuto

N. Cacace

1. MockUp
   1. Homepage

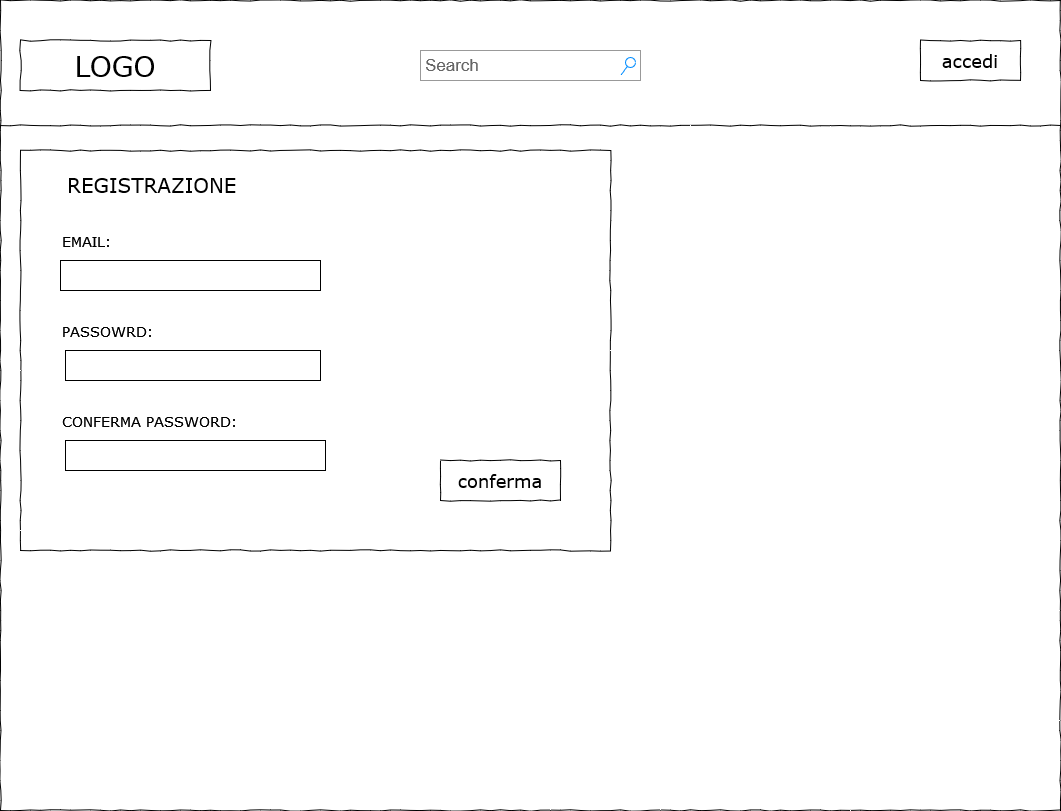
A. Ricchetti

* 1. Contenuto

S. Pastore

* 1. Registrazione

N. Cacace



* 1. Lista

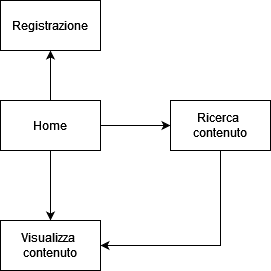
A. Prezioso

Immagine che contiene testo

Descrizione generata automaticamente

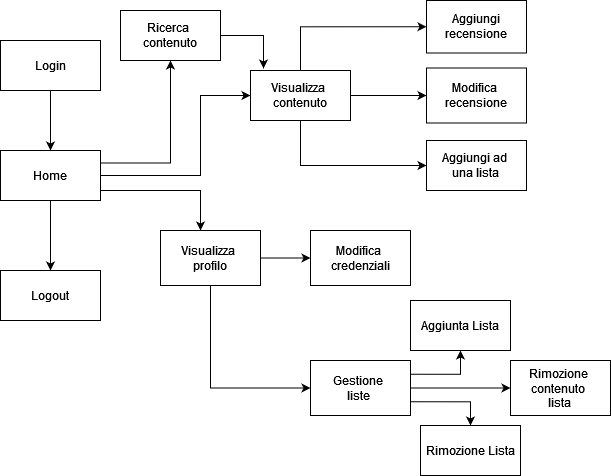
1. Navigational Path
   1. Ospite

A. Prezioso

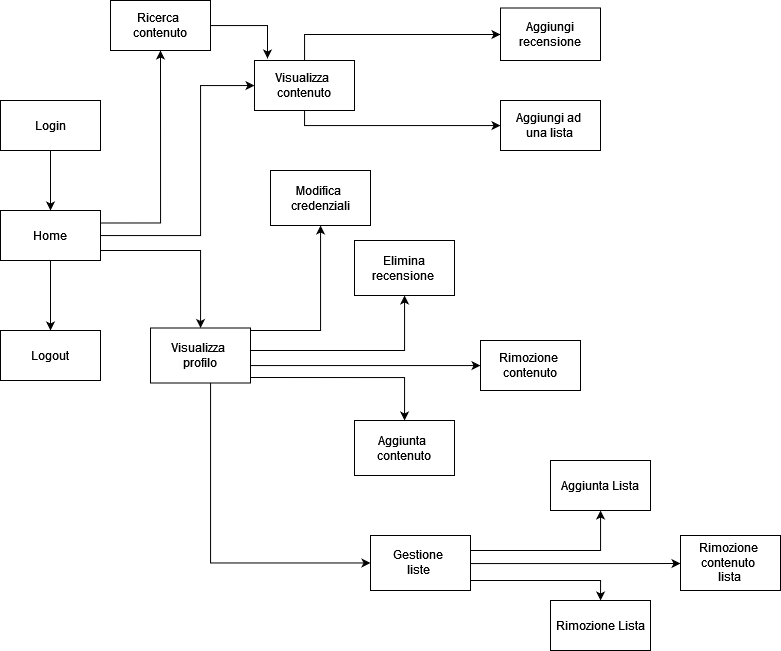


* 1. Utente Registrato

A. Ricchetti



* 1. Utente Amministratore

N. Cacace