



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA
E INFORMATICA

Progetto per il Corso di Web Computing

A.A. 2020/2021

L'Archivio delle Volpi

Gabriele, Giada, 183111

Iulianello, Carolina, 176800

Ons, Sabri, 185480

Tassone, Luana, 182869

Docente

Prof. Giovanni Grasso

Esercitatore

Dott. Kristian Reale

Indice

| | |
|------------------------------|----|
| <i>1. Introduzione</i> | 3 |
| <i>2. Caso d'Uso</i> | 4 |
| <i>3. Credenziali utili</i> | 9 |
| <i>4. Modello di Dominio</i> | 10 |

1.Introduzione

La piattaforma “L’Archivio delle Volpi” fornisce all’Utente un ampio catalogo di contenuti video (film e serie televisive) in costante aggiornamento.

Lo scopo principale della piattaforma è quello di permettere all’Utente di trovare, tramite ricerca testuale o filtro per “Genere”, il contenuto video desiderato.

Ognuno di essi presenta una breve trama ed una descrizione che specifica: genere, anno d’uscita, regista, durata (nel caso delle serie televisive numero di stagioni, di puntate e durata di ogni puntata), trailer e su quale piattaforma di streaming è disponibile per la visione.

La piattaforma può essere utilizzata da Utenti registrati, Utenti non registrati e dall’Amministratore.

Per gli Utenti registrati vi sarà la possibilità di gestire la propria Lista Preferiti aggiungendo o rimuovendo un particolare contenuto video. Potranno usufruire di una sezione recensioni presente all’interno della pagina di ogni contenuto video, grazie alla quale potranno lasciare un commento e dibattere con altri Utenti registrati, o anche eliminare un commento scritto in precedenza. Potranno infine modificare il loro profilo personale.

Gli Utenti registrati potranno accedere al loro profilo inserendo email e password oppure tramite accesso rapido con Google.

L’Amministratore, tramite il suo profilo “admin”, potrà aggiungere e rimuovere i contenuti video.

2.Caso d'Uso

Nome Caso d'Uso: Cercare contenuto video (CCV).

Attore Principale

- Utente (del WEB): desidera cercare un contenuto video sulla piattaforma.

Parti interessate

- Sistema: mostra all'Utente i contenuti video presenti sulla piattaforma.
- Amministratore: gestisce lo stato del Sistema.

Precondizioni: nessuna.

Garanzia di successo: L'Utente è riuscito a cercare il contenuto video desiderato.

Scenario Principale di Successo (CCV)

1. L'Utente effettua la ricerca di un contenuto video tramite ricerca per genere.
2. Il Sistema restituisce l'esito della ricerca.
3. L'Utente seleziona il contenuto video desiderato.
4. Il Sistema mostra la scheda dettagliata del contenuto scelto.
5. L'Utente visualizza la scheda del contenuto video.
6. Il caso d'uso termina.

Flussi alternativi (CCV)

*a L'Utente desidera accedere alla piattaforma.

*a.a L'Utente effettua i passaggi per accedere alla piattaforma.

*a.a.a L'Utente sbaglia le credenziali di accesso.

- Il Sistema avvisa l'Utente di aver inserito email o password errati.
- L'Utente prova nuovamente ad effettuare l'accesso.
- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

*a.a.b

- L'Utente effettua l'accesso correttamente.
- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

*a.a.c

- L'Utente effettua l'accesso correttamente.
- L'Utente desidera aggiungere un contenuto video alla Lista Preferiti.
- L'Utente cerca il contenuto video.
- L'Utente aggiunge il contenuto video alla sua Lista Preferiti.
- Il Sistema avvisa l'Utente che la sua richiesta è avvenuta con successo.
- Il caso d'uso termina.

*a.a.d

- L'Utente effettua i passaggi per accedere alla piattaforma.
- L'Utente desidera rimuovere un contenuto video dalla Lista Preferiti.
- L'Utente si sposta nella sua Lista Preferiti
- Il Sistema mostra la sua lista.
- L'Utente rimuove un contenuto video.
- Il Sistema aggiorna la lista.
- Il caso d'uso termina.

*b L'Utente desidera registrarsi alla piattaforma.

- L'Utente effettua i passaggi per registrarsi alla piattaforma.

- Il Sistema rimanda l'Utente alla Home Page.
- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

1a L'Utente seleziona il contenuto video direttamente nella Home Page.

- Il caso d'uso riprende dal passo 4.

1b L'Utente effettua una ricerca testuale.

- Il caso d'uso riprende dal passo 4.

2a Il Sistema avvisa l'Utente che il contenuto video non è presente nel catalogo.

2a.a L'Utente effettua una nuova ricerca.

- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

2a.b

- Il caso d'uso termina.

3a L'Utente non trova il contenuto video che desiderava.

3a.a

- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

3a.b

- Il caso d'uso termina.

5a L'Utente desidera aggiungere un contenuto video alla Lista Preferiti.

5a.a L'Utente ha precedentemente effettuato l'accesso.

- L'Utente aggiunge il contenuto video.
- Il Sistema mostra un messaggio di conferma.
- Il caso d'uso termina.

5a.b L'Utente effettua l'accesso.

- L'Utente cerca il contenuto video desiderato.
- L'Utente aggiunge il contenuto video.
- Il Sistema mostra un messaggio di conferma.
- Il caso d'uso termina.

Scenario principale di successo (Inserire Recensione, IR)

Precondizione: L'Utente effettua l'accesso.

1. L'Utente effettua la ricerca di un contenuto video (tramite Caso d'Uso CCV).
2. L'Utente scrive una recensione.
3. Il Sistema mostra la recensione all'interno della sezione recensioni.
4. Il caso d'uso termina.

Flussi alternativi (IR)

4a. Il Sistema non riesce ad inserire correttamente sulla piattaforma la recensione.

4a.a

- Il caso d'uso riprende dal passo 2.

4a.b

- Il caso d'uso termina.

Flussi alternativi comuni ad entrambi gli Scenari di Successo

*a L'Utente interrompe la ricerca.

- Il caso d'uso termina.

*b L'Utente può scegliere di tornare al punto 1 dello scenario principale.

*c L'Utente perde la connessione di rete.

*c.a

- L'Utente desidera rinunciare alla ricerca.
- Il caso d'uso termina.

*c.b

- La connessione viene ripristinata.
- Il caso d'uso riprende dal passo 1.

*d L'Amministratore cambia lo stato del Sistema da "Disponibile" a "In manutenzione".

- Il Sistema avvisa l'Utente che il sito WEB non è utilizzabile.
- Il caso d'uso termina.

*e L'Utente desidera visualizzare la sua Lista Preferiti.

*e.a L'Utente ha precedentemente effettuato l'accesso.

*e.a.a

- Il Sistema mostra la pagina della Lista Preferiti.
- Il caso d'uso termina.

*e.a.b

- Il Sistema mostra la pagina della Lista Preferiti.
- L'Utente desidera rimuovere un contenuto video dalla lista.
- L'Utente rimuove un contenuto video dalla lista.
- Il Sistema aggiorna la lista.
- Il caso d'uso termina.

*e.b L'Utente effettua l'accesso.

*e.b.a

- L'Utente si sposta sulla pagina contenente la lista.
- Il Sistema mostra la pagina della Lista Preferiti.
- Il caso d'uso termina.

*e.b.b

- L'Utente si sposta sulla pagina contenente la lista.
- Il Sistema mostra la pagina della Lista Preferiti.
- L'Utente desidera rimuovere un contenuto video dalla lista.
- L'Utente rimuove un contenuto video dalla lista.
- Il Sistema aggiorna la lista.
- Il caso d'uso termina.

*f L'utente desidera rimuovere una recensione scritta precedentemente.

- L'Utente cerca il contenuto video.
- L'Utente rimuove il commento presente all'interno della sezione recensioni.
- Il Sistema elabora la richiesta.
- Il caso d'uso termina.

Credenziali utili

Utente di prova

Email: test

Password: test

Amministratore

Email: admin

Password: admin

Link al sito web

<http://localhost:8090>

6. Modello di Dominio

