|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | Acquisto di un film |
| Attori partecipanti | Mario: utente non registrato (visitatore) |
| Flusso di eventi | Mario, dopo una giornata di lavoro, vuole rilassarsi e vedere un film. Quindi va al suo pc e naviga sul web per cercare un sito per la visione di film online. Dopo un paio di ricerche, Mario visita il sito “Buy & See” e nota che può sfogliare un catalogo e cercare il film che desidera.  Una volta trovato il film desiderato, Mario clicca sul film e gli viene mostrato un messaggio il quale indica che, per poter acquistare e vedere il film e usufruire delle altre funzioni del sito, deve necessariamente registrarsi e successivamente accedere.  Mario, dunque, clicca sul pulsante per registrarsi e gli viene mostrato un form in cui inserisce i dati richiesti:   * Email * Username(che deve deve essere tutto minuscolo e senza spazi) * Password(che deve contenere almeno una lettera maiuscola e una cifra)   Compilato il form, Mario clicca il bottone “registrati” e viene reindirizzato a una pagina che mostra un form per effettuare l’accesso al sito con username/mail e password che ha ricavato in fase di registrazione.  Inserite le credenziali, clicca sul bottone “Accedi” e gli viene mostrata la pagina del film che voleva vedere.  Mario, dunque, clicca sul bottone “acquista” situato accanto all’immagine del film, viene reindirizzato a una pagina in cui inserire i dati della sua carta di credito e una volta inseriti i dati e cliccato sul bottone “acquista film”, il sistema controlla che la carta di credito sia valida e l’amministratore invia un messaggio via mail a Mario per confermare che l’acquisto è avvenuto con successo.  Mario, si reca sul film acquistato e inizia a vederlo.  Infine, una volta terminato il film, a Mario viene chiesto se vuole lasciare una recensione e una valutazione del film appena visto e quindi decide di riempire il form di recensione testuale che gli viene mostrato e di lasciare anche una valutazione di 4 stelle su 5 dato che il film gli è piaciuto molto. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | Visione di un film gratuito |
| Attori partecipanti | Mario: utente registrato  Giovanni: gestore del catalogo |
| Flusso di eventi | Mario si trova sulla homepage del sito “Buy & See” e vuole vedere un film ‘horror’ ma non ha al momento abbastanza soldi sulla carta di credito. Per questo decide di effettuare una ricerca per genere attraverso la barra di ricerca selezionando il genere horror e una volta che il sito gli ha mostrato tutti i film del genere horror, seleziona un film che ha una scritta “gratis” accanto che indica che quel film può essere visto senza effettuare alcun pagamento. Prima di cominciare a vederlo, per capire se il film scelto può essere di suo gradimento, decide prima di guardare il trailer del film.  Dopo aver visto il trailer e il film, Mario è rimasto soddisfatto della trama del film e dato che gli ricordava molto un film che aveva visto in passato ossia “The Ring”, si reca nel suo profilo personale per inviare una richiesta al gestore del catalogo di inserire quel film che in passato gli era tanto piaciuto, all’interno del catalogo, in modo tale da poterlo vedere in seguito.  Il gestore del catalogo, Giovanni, una volta che è entrato nella sua area personale all’interno di “Buy & See”, nota che gli sono arrivate numerose richieste di aggiunta del film “The ring”.  Vedendo l’elevata richiesta, Giovanni si attrezza per aggiungere “The Ring” al catalogo e una volta recuperato il film, va nella sezione dedicata alla gestione del catalogo e clicca il pulsante “Aggiungi film al catalogo”.  Giovanni viene reindirizzato a una pagina dove deve inserire tutti i vari dati del film (titolo, regista, durata ecc...) e il film vero e proprio. Una volta che ha inserito tutti i dati, Giovanni conferma l’aggiunta al film all catalogo tramite un pulsante e il sistema gli risponde che il film “The Ring” è stato aggiunto correttamente al catalogo dei film |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome Scenario | Modifica impostazioni personali |
| Attori partecipanti | Mario: utente registrato  Angelo: amministratore |
| Flusso di eventi | Mario si trova sulla homepage del sito “Buy & See”, vuole effettuare l’accesso ma dopo la compilazione del form di login, il sistema gli fa presente che c’è un errore con la password e gli mostra un link “richiedi nuova password” per poter ricevere appunto la nuova password di accesso.  Dato che Mario ha scordato la propria password, clicca sul link e viene reindirizzato su una pagina in cui deve inserire in un form la sua mail con cui si è registrato e poi premere il pulsante “invia nuova password”.  Una volta fatto ciò, Angelo che è l’amministratore, riceve la richiesta dall’utente Mario di richiesta di una nuova password e dunque si reca nel pannello di amministratore, verifica che Mario sia un utente registrato tramite la sua mail e compila un form per inviare una mail con la nuova password temporanea all’utente Mario.  Fatto ciò, Mario riceve la mail dall’amministratore del sistema con la password temporanea e riesce ad accedere al sito.  Una volta che si trova all’interno del sito, Mario si reca sulle informazioni personali del suo profilo, va sulla sezione “richiedi cambio password” e compila un form inserendo la password che ha attualmente e la nuova password.  L’amministratore riceve la richiesta, verifica che tutti i dati siano stati inseriti correttamente e invia una mail di successo per la modifica della password a Mario. |

REQUISITI FUNZIONALI

**RF\_0 - Gestione Autenticazione**

**Attori partecipanti:** utente registrato, amministratore, gestore del catalogo

Questa funzionalità permette agli utenti registrati di iniziare ad interagire con il sistema:

* **RF\_0.2 Registrazione:** consente ad un utente di registrarsi per accedere alle complete funzionalità del sistema. L’utente per registrarsi deve inserire: email, username e password in cui l’username deve essere una stringa alfanumerica senza spazi e la password deve essere una stringa alfanumerica tra 6 a 12 caratteri composte da almeno una lettera maiuscola e una cifra
* **RF\_0.2 Login:** consente ad un utente di accedere al sistema. L’utente può effettuare l’autenticazione inserendo la propria username o email e password, in cui l’username deve essere una stringa alfanumerica senza spazi e la password deve essere una stringa alfanumerica tra 6 a 12 caratteri composte da almeno una lettera maiuscola e una cifra
* **RF\_0.3 Logout**: consente ad un utente disconnettersi dal sistema

**RF\_1 - Gestione Catalogo**

**Attori partecipanti:** utente registrato, gestore del catalogo, visitatore

Questa funzionalità consente all’utente registrato di effettuare ricerche all’interno del catalogo per trovare un film. Inoltre può richiedere che un film venga aggiunto al catalogo.

Per il gestore del catalogo, questa funzionalità consente di effettuare le operazioni di aggiunta, rimozione o eliminzione di film al catalogo

* **RF\_1.0 Ricerca film:** consente ad un utente registrato di effettuare una ricerca all’interno del catalogo tramite nome, genere, anno di uscita o valutazione
* **RF\_1.1 Sfogliare catalogo:** consente ad un utente registrato e non di sfogliare il catalogo di film
* **RF\_1.2 Aggiunta film al catalogo:** consente al gestore del catalogo di aggiungere film al catalogo
* **RF\_1.2 Rimozione film dal catalogo:** consente al gestore del catalogo di rimuovere film dal catalogo
* **RF\_1.3 Aggiorna sezione novità:** consente al gestore del catalogo di gestire la sezione novità aggiungendo all’interno di essa i film usciti più recentemente
* **RF\_1.4 Gestione richiesta aggiunta film:** consente al gestore del catalogo di gestire le richieste degli utenti che all’interno del catalogo sia aggiunto un particolare film
* **RF\_1.5 Aggiorna catalogo:** consente al gestore del catalogo di manutenere il catalogo aggiornandolo frequentemente

**RF\_2 - Gestione Acquisti**

**Attori partecipanti:** utente registrato, amministratore

Questa funzionalità consente all’utente registrato di acquistare un film all’interno del catalogo.

Per l’amministratore, questa funzionalità consente di gestire gli acquisti effettuati dagli utenti

* **RF\_2.0 Acquisto film:** consente all’utente registrato di effettuare l’acquisto di un film all’interno del catalogo
* **RF\_2.1 Acquisto film:** L’amministratore gestisce gli acquisti effettuati dagli utenti

**RF\_3 - Gestione Account**

**Attori partecipanti:** utente registrato, amministratore

Questa funzionalità consente all’utente registrato di gestire il proprio account all’interno della sua area personale modificando i suoi dati e può effettuare segnalazioni nel caso in cui trovi criticità all’interno del sistema

L’amministratore gestisce le credenziali degli altri attori, può rimuovere un utente o promuoverelo ad amministratore e gestisce le segnalazioni degli utenti

* **RF\_3.0 Modifica username:** consente all’utente registrato di modificare il suo username
* **RF\_3.1 Modifica password:** consente all’utente registrato di modificare la sua password
* **RF\_3.2 Invia segnalazioni :** consente all’utente registrato di effettuare segnalazioni laddove ha riscontrato, durante la sua navigazione, criticità all’interno del sistema
* **RF\_3.3 Gestione segnalazioni:** l’amministratore visiona le segnalazioni che gli utenti hanno effettuato
* **RF\_3.4 Gestione profili utente:** l’amministratore gestisce le credenziali degli utenti registrati
* **RF\_3.5 Promozione di un utente ad amministratore:** l’amministratore può promuovere un utente registrato ad amministratore

**RF\_4 – Visione contenuti e val**

**Attori partecipanti:** utente registrato

L’utente registrato può prendere visione al trailer di un film, a film gratuiti o a pagamento

* **RF\_4.0 Visione trailer:** consente ad un utente registrato di vedere il trailer di un film
* **RF\_4.1 Visione film:** consente ad un utente registrato di vedere un film