**Gestione Account**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_1 |
| **Nome caso d’uso:** | Registrazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente da browser accede al sito *SocialBook* e accede alla sezione *Registrazione*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il sistema risponde presentando un form.  2) L’utente completa il form inserendo username, e-mail, password, nome, cognome e una breve descrizione.  3)Quando il form è completo lo sottomette.  4) Il sistema verifica la validità dei campi e restituisce un messaggio. |
| **Eccezione:** | 4.1)Se non ha compilato tutti i campi, UC\_1.1 *Campi non compilati:* viene visualizzata una schermata d’errore che chiede la compilazione dei campi mancanti.  4.2) Se ha compilato i campi in modo errato, UC\_1.2 *Campi errati:* viene visualizzata una schermata d’errore che chiede la ricompilazione dei campi errati.  4.3) Se username ed e-mail sono già presenti, UC\_1.3 *Utente già registrato: v*iene visualizzata una schermata d’errore che chiede di scegliere un altro username o un’altra e-mail. |
| **Exit condition:** | L’utente è stato registrato nel sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_2 |
| **Nome caso d’uso:** | Autenticazione |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver aperto all’interno della piattaforma *SocialBook* il form di *Login*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente inserisce username e password, scelti al momento della registrazione.  2)Quando il form è completo, lo sottomette.  3) L’utente viene autenticato.  4) Il sistema lo reindirizza alla Homepage con utente loggato. |
| **Eccezione:** | 1)Se l’utente inserisce una combinazione di username e password errata, UC\_2.1 *Autenticazione fallita:* Viene visualizzata una schermata d’errore di username o password errata. |
| **Exit condition:** | L’utente ha effettuato l’accesso. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_3 |
| **Nome caso d’uso:** | Log-out |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il bottone per effettuare il Log-out. |
| **Exit condition:** | L’utente viene reindirizzato alla *Homepage* del sito. |

**Gestione BookList**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_4 |
| **Nome caso d’uso:** | Creazione Booklist |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale, sezione di Gestione BookList. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) Il sistema presenta un form per la creazione della booklist.  2) L’utente compila il form immettendo lil nome della booklist e i libri.  3)L’utente sottomette il form.  4) Il sistema controlla i dati inseriti nel form.  5) Il sistema genera un messaggio di avvenuta modifica. |
| **Eccezione:** | 1) Se l’utente ha già una booklist con quel nome, UC\_4.1 *Ridondanza nome booklist:* viene visualizzata una pagina di errore. |
| **Exit condition:** | L’utente ha creato la bookList. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_5 |
| **Nome caso d’uso:** | Modifica BookList |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale, sezione di Gestione BookList. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’Utente seleziona la booklist da eliminare.  2) L’Utente elimina la booklist con il click sul relativo bottone di *Eliminazione.* |
| **Exit condition:** | Booklist eliminata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_6 |
| **Nome caso d’uso:** | Modifica BookList |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella propria area personale, sezione di Gestione BookList. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente seleziona la booklist da modificare.  2)L’Utente elimina la booklist con il click sul relativo bottone di *Modifica.*  3) Viene visualizzato il form con i libri contenuti nella booklist selezinata.  4.1) L’utente elimina con un click sul bottone *Elimina libro* un libro appartenente alla booklist.  OPPURE  4.2) L’utente aggiunge un libro con un click sul bottone *Aggiungi Libro.*  5) L’utente sottomette il form.  6)Il sistema genera un messaggio di booklist modificata. |
| **Exit condition:** | Booklist modificata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_7 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiunta libro ai preferiti |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella pagina dove sono presenti le informazioni riguardanti il libro. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente clicca sul bottone *Aggiungi ai preferiti.*  2)Il sistema genera un messaggio di aggiunta riuscita. |
| **Exit condition:** | Il libro è stato aggiunto ai preferiti. |

**Gestione carrello**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_8 |
| **Nome caso d’uso:** | Aggiunta al carrello |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella pagina dove sono presenti le informazioni riguardanti il libro. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente clicca sul pulsante *Aggiungi al carrello*.  2)Il sistema reindirizza l’utente alla pagina del *Carrello*.  3)Il sistema genera un messaggio di aggiunta effettuata. |
| **Exit condition:** | Articolo aggiunto al carrello |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_9 |
| **Nome caso d’uso:** | Rimozione libro da carrello |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella pagina del Carrello. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)Il sistema presenta la lista dei libri presenti nel carrello.  2) L’utente clicca sul pulsante *Rimuovi* in prossimità del libro scelto.  3Il sistema genera un messaggio di elemento eliminato. |
| **Exit condition:** | Carrello modificato |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_10 |
| **Nome caso d’uso:** | Acquisto libro |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi nella pagina del Carrello. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) Il sistema presenta la lista dei libri presenti nel carrello.  2) L’utente clicca sul bottone *Procedi all’acquisto*.  3) Il sistema propone un form in cui inserire le informazioni sul metodo di pagamento.  4)L’utente compila e sottomette il form tramite bottone *Conferma*.  5) Il sistema genera un messaggio di avvenuto acquisto.  6) Il sistema reindirizza l’utente sulla pagina di home. |
| **Eccezione:** | 1) Se l’utente inserisce dati non conformi alla richiesta del form, 10.1 *Dati non conformi:* viene visualizzata una pagina di errore. |
| **Exit condition:** | Acquisto avvenuto |

**Interazione Utente**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_11 |
| **Nome caso d’uso:** | Recensione libro |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve trovarsi sulla pagina del libro. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente scrive la recensione nell’apposito form  2) L’utente sottomette il form tramite bottone *Pubblica*.  3) Il sistema manda un messaggio di recensione pubblicata |
| **Exit condition:** | Il libro ha un’altra recensione. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_12 |
| **Nome caso d’uso:** | Seguire utente |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso e deve essere sul profilo di un secondo utente*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente clicca sul pulsante *Segui* .  2)Il sistema aggiorna la lista delle booklists seguite.  3)Il sistema restituisce una notifica all’utente. |
| **Exit condition:** | Lista Booklists seguite aggiornate. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_13 |
| **Nome caso d’uso:** | Seguire booklist |
| **Partecipanti:** | Utente |
| **Entry condition:** | L’utente deve aver effettuato l’accesso*.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’utente visualizza una booklist.  2)L’utente clicca sul pulsante segui.  3)Il sistema restituisce una notifica all’utente. |
| **Exit condition:** | Booklist aggiunta alla lista delle booklists seguite. |

**Gestione ADMIN**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_14 |
| **Nome caso d’uso:** | Inserimento libro |
| **Partecipanti:** | Admin |
| **Entry condition:** | L’admin si è autenticato ed è nella sua area personale sezione *Libri*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’admin clicca sul bottone *Aggiungi libro.*  2) Il sistema presenta un form da compilare con le informazioni del libro.  3) L’admin sottomette il form dopo averlo compilato attraverso il bottone *Aggiungi.*  4) Il sistema invia una notifica all’admin.  5) L’admin viene riportato nella sua area personale. |
| **Eccezione:** | 1) L’inserimento di dati errati 14.1 *Campo Errato:* viene visualizzata una pagina di errore.  2) la mancata compilazione di uno o più campi 14.2 *Campo incompleto:*  viene visualizzata una pagina di errore. |
| **Exit condition:** | Libro aggiunto, lista libri aggiornata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_15 |
| **Nome caso d’uso:** | Modifica Libro |
| **Partecipanti:** | Admin |
| **Entry condition:** | L’admin si è autenticato ed è nella sua area personale sezione *Libri*. |
| **Flusso degli eventi:** | 1)L’admin clicca il bottone *Modifica* in prossimità del libro da modificare.  2) Il sistema presenta un form modificabile con le informaizoni del libro.  3) L’admin sottomette le modifiche attraverso il bottone *Conferma.*  4) Il sistema notifica la riuscita della modifica.  5) L’admin viene riportato nella sua area personale. |
| **Exit condition:** | Libro modificato. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_16 |
| **Nome caso d’uso:** | Eliminazione libro |
| **Partecipanti:** | Admin |
| **Entry condition:** | L’admin deve aver effettuato l’accesso e si trova nella sua area personale sezione *Libri.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’utente preme il bottone *Elimina* in prossimità del libro da eliminare.  2)Il sistema manda notifica di eliminazione riuscita all’admin. |
| **Exit condition:** | Libro eliminato, lista libri aggiornata. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | UC\_17 |
| **Nome caso d’uso:** | Eliminazione utente |
| **Partecipanti:** | Admin |
| **Entry condition:** | L’admin si è autenticato ed è nella sua area personale, sezione *Utenti.* |
| **Flusso degli eventi:** | 1) L’admin clicca sul bottone *Elimina* in prossimità dell’utente scelto.  2) Il sistema manda una notifica di eliminazione riuscita. |
| **Exit condition:** | Utente eliminato, lista utenti aggiornata. |