

USER MANUAL



Progetto a cura di: Gervasini Alessio, Orsini Francesco Pio, Borin Luca

Indice:

- **Introduzione**

.....3

- **Prerequisiti**

.....3

- **Installazione**

.....4

- **Utilizzo**

.....5

- **Errori Comuni**

.....14

- **Note Finali**

.....14

- **Link Utili**

.....14

❖ Introduzione

- Benvenuto in “Book Recommender”, un’applicazione progettata per aiutarti a cercare i libri, gestire e valutare i tuoi libri preferiti. Questa guida ti accompagnerà passo dopo passo nell’utilizzo delle funzionalità principali dell’app.
- Questa applicazione funziona anche senza tutti i file csv richiesti (basta solo il file Data.csv), gli altri verranno creati e aggiornati passo passo in base a quello che farà l’utente

❖ Prerequisiti

Per il corretto funzionamento del programma, la macchina di lavoro deve aver già installato Java Runtime Enviroment versione 8 o superiore e Java Development Kit versione 8 o superiore, se non già presente si può scaricare dal sito ufficiale Oracle.

❖ Installazione

- Scarica i file sorgenti dell'applicazione.
- Esegui l'applicazione tramite terminale o apri il progetto in un IDE (necessaria l'installazione aggiuntiva di un ambiente di sviluppo integrato (IDE) IntelliJ IDEA, Eclipse, Visual Studio code).
- Se utilizzi un IDE eseguire il programma tramite IDE

Se utilizzi un terminale, naviga nella directory dove hai scaricato i file sorgenti mediante i comandi `cd` “nome cartella” esempio *(alessio@MacBook-Pro-di-Ale ~ % cd Desktop)* fino a trovarti nella cartella “Progetto (Book_Recommender)”, alla fine dovresti avere una cosa del genere *(alessio@MBP-di-Ale Progetto (Book_Recommender) %)*.

- Compila il programma usando il comando:
`java -jar bin/BookRecommender.jar`

❖ Utilizzo

Quando avvii l'applicazione, vedrai il menu principale avente le seguenti opzioni:
(per ogni menu dopo aver inserito il numero desiderato premere ENTER)

* Benvenuto in Book Recommender!

1. Cerca Libro (per utenti non registrati)
 2. Registrazione
 3. Login
 4. Chiusura Programma
-

• 1. Cerca Libro (per utenti non registrati)

Dopo aver selezionato l'opzione di ricerca, vedrai il seguente menu:

* Menu di ricerca libri:

1. Cerca per titolo
 2. Cerca per autore
 3. Cerca per autore e anno
 4. Esci
-

1. **Cerca per titolo:** Inserisci il titolo del libro. Digita back per tornare indietro.
2. **Cerca per autore:** Inserisci il nome dell'autore. Digita back per tornare indietro.
3. **Cerca per autore e anno:** Inserisci il nome dell'autore e l'anno di pubblicazione. Digita back per tornare indietro.
4. **Esci:** Torna al menu principale.

• Dettagli dei Libri

Quando cerchi un libro, il sistema visualizzerà i dettagli dei libri trovati nel seguente formato:

```
Titolo: Spicy
Autori: By Hayes, Alan
Categoria:
Editore: Harpercollins Publisher
Anno di pubblicazione: 1994
Media voti stile: 2.67
Media voti contenuto: 3.00
Media voti gradevolezza: 2.33
Media voti originalità: 2.67
Media voti edizione: 3.00
Media totale voti: 2.73
Numero di utenti che hanno votato: 3
Libri consigliati: Christmas Cookies; Personality of the Cat; goat brothers
```

• 2. Registrazione

Se sei un nuovo utente, scegli l'opzione "Registrazione" e segui le istruzioni per inserire i tuoi dati nel modo corretto.

•**Nome e Cognome:** Inserisci il tuo nome e cognome (questo campo non può essere vuoto).

•**UserID:** Inserisci un userID di massimo 8 caratteri. Se l'userid è già esistente, verrai indirizzato al login.

•**Codice Fiscale:** Inserisci il tuo codice fiscale nel formato "XXXXXX00X00X000X", formati diversi non saranno accettati.

•**E-mail:** Inserisci il tuo indirizzo e-mail.

•**Password:** Crea una password che rispetti i criteri di sicurezza (minimo 8 caratteri, almeno una maiuscola, una minuscola, un numero e un carattere speciale).

SE TUTTI I DATI SONO VALIDI, LA TUA REGISTRAZIONE SARÀ COMPLETATA CON SUCCESSO E SARAI RI INDIRIZZATO AL MENU DELL' UTENTE REGISTRATO.

✓Registrazione completata con successo!

• 3. Login

Se sei un utente registrato, scegli l'opzione "Login".

- Inserisci il tuo userID e la tua password.

SE LE CREDENZIALI SONO CORRETTE, ACCEDERAI AL MENU UTENTE REGISTRATO.

✓ Autenticazione riuscita!

• 4. Chiusura Programma

Se selezionato chiude il programma.

Chiusura Programma ...

○ Menu Utente Registrato:

Una volta eseguito il login entrerai nel menu utente registrato.

* Menu Utente Registrato:

1. Crea libreria
2. Aggiungi libro alla libreria
3. Valuta libro
4. Consiglia libro
5. Logout

● 1.Crea Libreria

- **Inserisci il nome della libreria:** Digita il nome della tua nuova libreria.
- **Aggiungi libri:** Inserisci i titoli dei libri da aggiungere. Digita salva per terminare.

Inserisci il nome della libreria:

fiore

✓ Inserisci i titoli dei libri da aggiungere a 'fiore' (digita 'salva' per salvare i libri):

Christmas Cookies

✓ Libro aggiunto con successo alla libreria 'fiore'. Inserisci altri titoli per aggiungerli (digita 'salva' per salvare la libreria)!

salva

✓ Libreria registrata con successo!

• 2. Aggiungi Libro alla Libreria

- **Seleziona la libreria:** Scegli la libreria esistente a cui desideri aggiungere un libro.
- **Aggiungi libri:** Inserisci i titoli dei libri da aggiungere. Digita salva per terminare.

Seleziona la libreria dove vuoi aggiungere il libro:

1.preferiti
2.fiore

Seleziona una libreria inserendo il numero corrispondente: 1

✓ Inserisci il titolo del libro da aggiungere a 'preferiti' (digita 'salva' per salvare i libri):

Joshua and the City

✓ Libro aggiunto con successo!

• 3.Valuta Libro

- **Seleziona la libreria:** Scegli la libreria contenente il libro da valutare.
 - **Seleziona il libro:** Inserisci il numero del libro nella libreria.
 - **Valuta il Libro:** Inserisci la tua valutazione per il libro selezionato.
-

Ecco le tue librerie

1. preferiti
 1. goat brothers
 2. joshua and the city
 3. the good book: reading the bible with mind and heart
 4. spicy
2. fiore
 1. christmas cookies

Seleziona il numero della libreria: 1

✓ Hai selezionato la libreria: preferiti

Seleziona il numero del libro nella libreria preferiti : 3

Libro selezionato: the good book: reading the bible with mind and heart

1. Inserisci la valutazione per lo stile (da 1 a 5): 4
2. Inserisci la valutazione per il contenuto (da 1 a 5): 3
3. Inserisci la valutazione per la gradevolezza (da 1 a 5): 4
4. Inserisci la valutazione per l'originalità (da 1 a 5): 5
5. Inserisci la valutazione per l'edizione (da 1 a 5): 4

La media dei tuoi voti è: 4.0

6. Inserisci la recensione: molto bello

✓Valutazione aggiunta con successo per il libro: the good book: reading the bible with mind and heart

• 4.Consiglia Libro

- **Seleziona la libreria:** Scegli la libreria contenente il libro da consigliare.
 - **Seleziona il libro:** Inserisci il numero del libro nella libreria.
 - **Consiglia libri:** Inserisci i titoli dei libri consigliati. Digita salva per terminare.
-

Ecco le tue librerie

1. preferiti
 1. goat brothers
 2. joshua and the city
 3. the good book: reading the bible with mind and heart
 4. spicy
2. fiore
 1. christmas cookies

Seleziona il numero della libreria: 1

✓ Hai selezionato la libreria: preferiti

Seleziona il numero del libro nella libreria preferiti: 3

Libro selezionato: the good book: reading the bible with mind and heart

Inserisci i titoli dei libri consigliati per 'the good book: reading the bible with mind and heart' (max 3, digita 'salva' per terminare):

spicy

✓ Libro presente in biblioteca, dammi il prossimo titolo! (digita 'salva' per salvare i libri consigliati)

salva

✓ Libri consigliati con successo!

- **5. Logout**

Effettua il logout e torna al menu principale.

Scegli un'opzione: 5

Logout effettuato con successo!

❖ Errori Comuni

- Durante l’inserimento di qualunque dato (dati per la registrazione, login, titolo del libro ecc....) o durante la selezione di qualunque libreria o altro può succedere di inserire un valore non richiesto o sbagliato, nessun problema il programma riproporrà la possibilità di riinserire il valore errato
- Se per sbaglio viene selezionato l’operazione che si vuole eseguire errata, il programma darà la possibilità di tornare indietro in qualunque momento digitando quando richiesto un input “back”.

❖ Note Finali

- Questo manuale ti ha guidato attraverso l’utilizzo delle opzioni disponibili per gli utenti registrati nel sistema Book Recommender. Ora sei pronto per creare librerie, aggiungere libri, valutare e consigliare libri.

Buona lettura e gestione delle tue librerie!

❖ Link Utili

1. <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>