**Immagine che contiene arredo, scaffale, libro, libreria

Descrizione generata automaticamente**

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 registati)

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>