

Book Recommender

Manuale Utente

Alessandro Grassi, Luca Giorgio Rotter, Aleksandar Kastratovic, Davide Bilora

Indice

Indice.....	1
Introduzione.....	1
Istruzioni per l'avvio.....	1
Istruzioni Utente.....	2
Conclusioni.....	7
Contatti.....	7

Introduzione

“Book Recommender” è un software per la valutazione e raccomandazione di libri, in grado di permettere agli utenti registrati di inserire recensioni e a tutti gli utenti di consultare le valutazioni e ricevere consigli di lettura. Il sistema è dunque destinato alla sola categoria di utenti come lettori. Non è previsto l'utilizzo dell'applicazione da parte di moderatori che possono modificare utenti registrati e libri.

Istruzioni per l'avvio

Nota: Il software è stato progettato e testato su sistema operativo Windows 11.

Per avviare l'applicazione è necessario disporre di Java 21 o versioni successive.

Java Standard Edition 21 può essere scaricato al seguente link:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk21-archive-downloads.html>

La procedura d'avvio varia a seconda del sistema operativo in uso.

Windows

Su sistemi operativi Windows è sufficiente aprire la cartella contenente il software e cliccare due volte sul fileClientLauncherWindows.bat.

Linux e MacOS

Sebbene l'applicazione sia stata concepita per funzionare anche su Linux e macOS, grazie all'utilizzo dei plug-in di Maven e alla JVM, e sono stati inoltre generati gli eseguibili per entrambi, non è stato possibile testarli direttamente a causa della mancanza di tali ambienti. Di conseguenza, il corretto funzionamento dell'applicazione su queste piattaforme non può essere garantito e potrebbero rendersi necessarie ulteriori configurazioni specifiche per assicurarne l'esecuzione corretta.

Per avviare l'eseguibile su Linux è necessario:

- Aprire un terminale nella cartella contenente il programma
- dare l'avvio del programma con il comando:

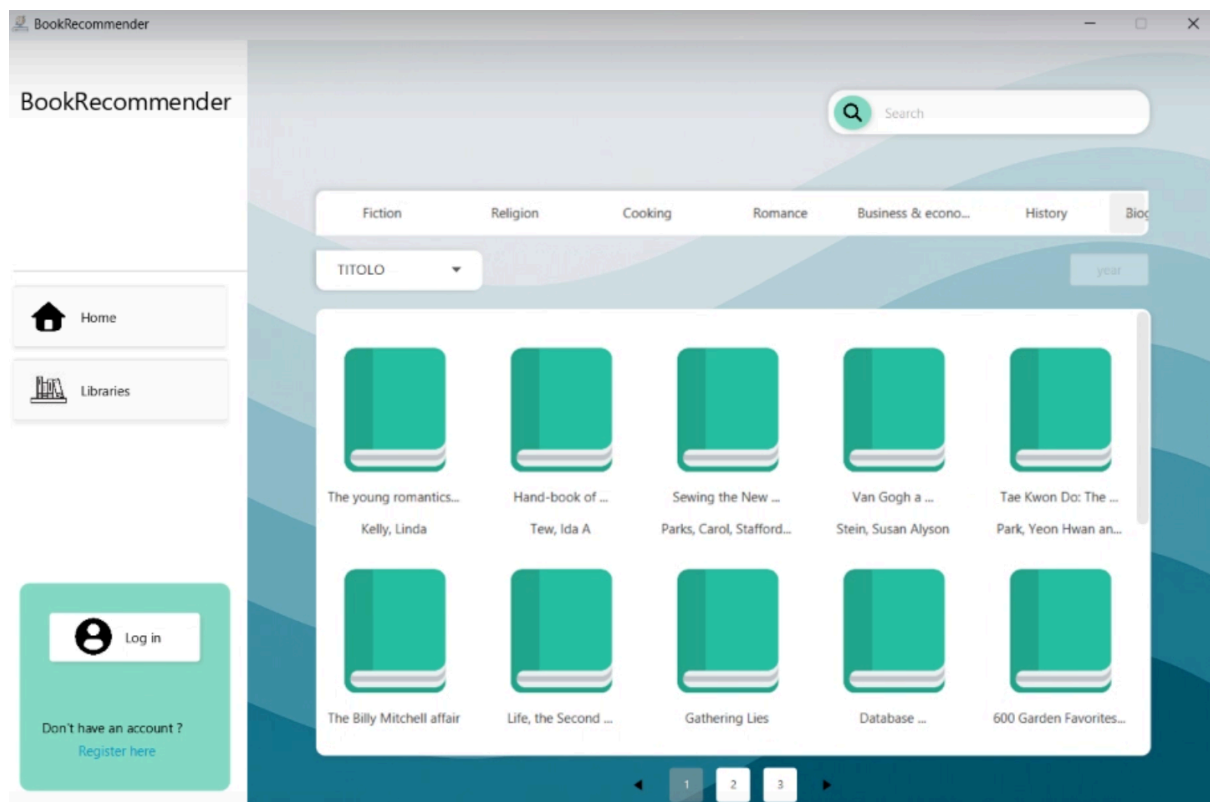
```
$ sudo chmod +x ./BookRecommenderLinux.sh
```

- infine dare il comando per l'avvio:

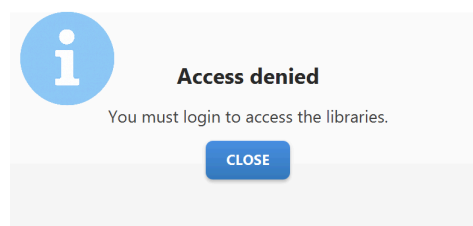
```
$ ./BookRecommenderLinux.sh
```

Istruzioni Utente

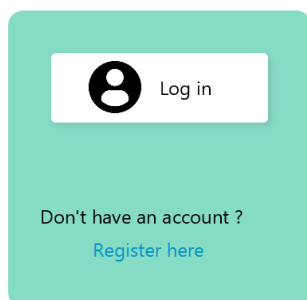
Una volta aperta l'applicazione è possibile visualizzare l' "Home Page" da cui vengono visualizzati per ogni pagina 20 libri casuali. Nel caso in cui si selezioni la categoria verranno sempre visualizzati 20 libri casuali ma della categoria selezionata.



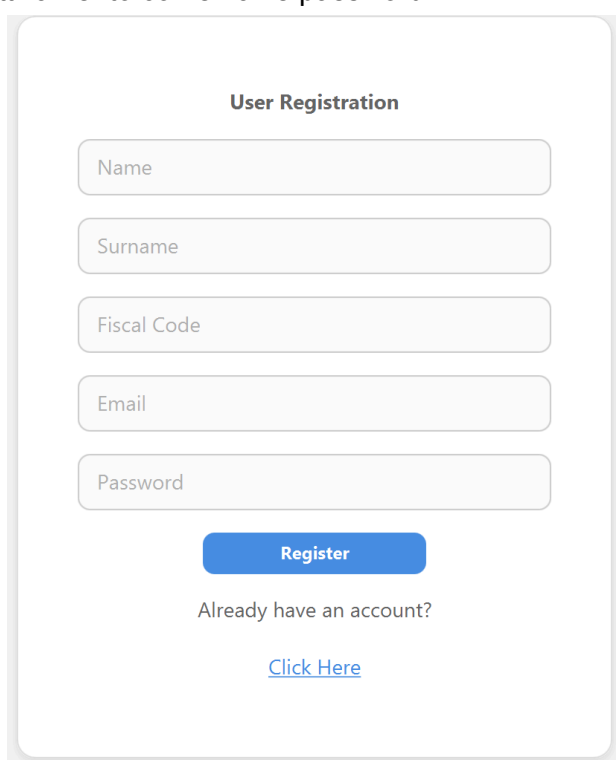
nota: se ci cerca di accedere alla sezione "Libraries" senza prima aver effettuato l'accesso comparirà questo alert:



Da questa pagina è possibile andare alla sezione della login, se si dispone già di un account oppure della registrazione, dal riquadro in basso a sinistra:

A teal-colored rounded rectangle containing a white box with a black person icon and the text "Log in". Below this, the text "Don't have an account ?" is followed by a blue link "Register here".

Una volta cliccato “Register here” è possibile registrarsi all'applicazione inserendo i dati indicati, confermando sul tasto “Register” e poi con i quali poi successivamente si potrà eseguire il login, rispettivamente con email e password.

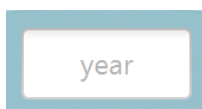
A white rounded rectangle with a grey border. At the top, it says "User Registration". Below are five input fields: "Name", "Surname", "Fiscal Code", "Email", and "Password". At the bottom is a blue "Register" button. Below the button is the text "Already have an account?" followed by a blue link "Click Here".

Una volta registrati è possibile creare delle proprie librerie, inserendo solamente il nome che si vuole dare alla propria libreria.

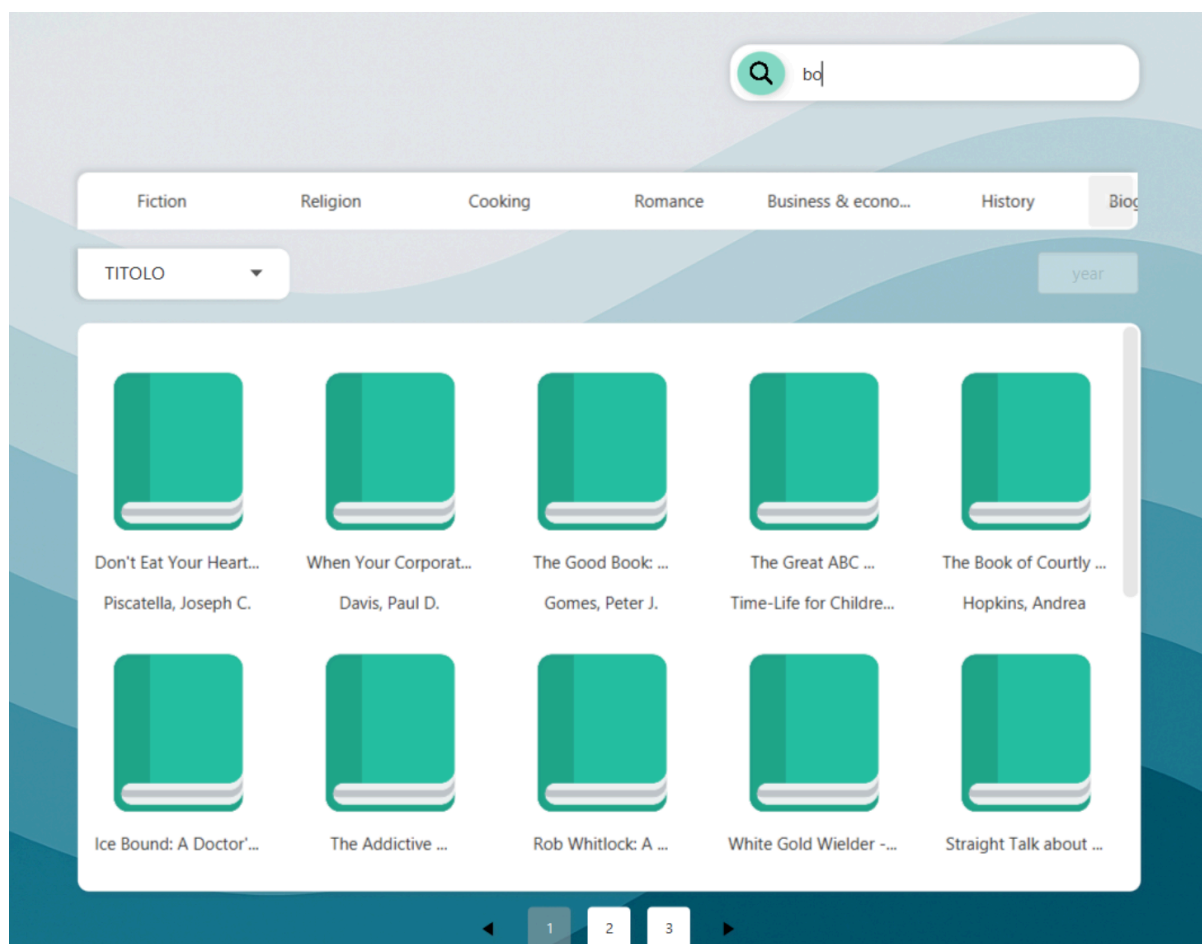
Successivamente si potranno aggiungere dei propri libri a piacimento cercandoli dalla home page: la ricerca potrà essere effettuata tramite titolo, autore oppure autore ed anno, selezionando l'opportuno filtro nella “tendina” a sinistra.

Nel caso di ricerca per autore è necessario solo inserire il nome o parte del nome dell'autore(come nella ricerca per titolo).

Nel caso invece di ricerca per autore e anno è necessario anche inserire l'anno del libro nello spazio dedicato:

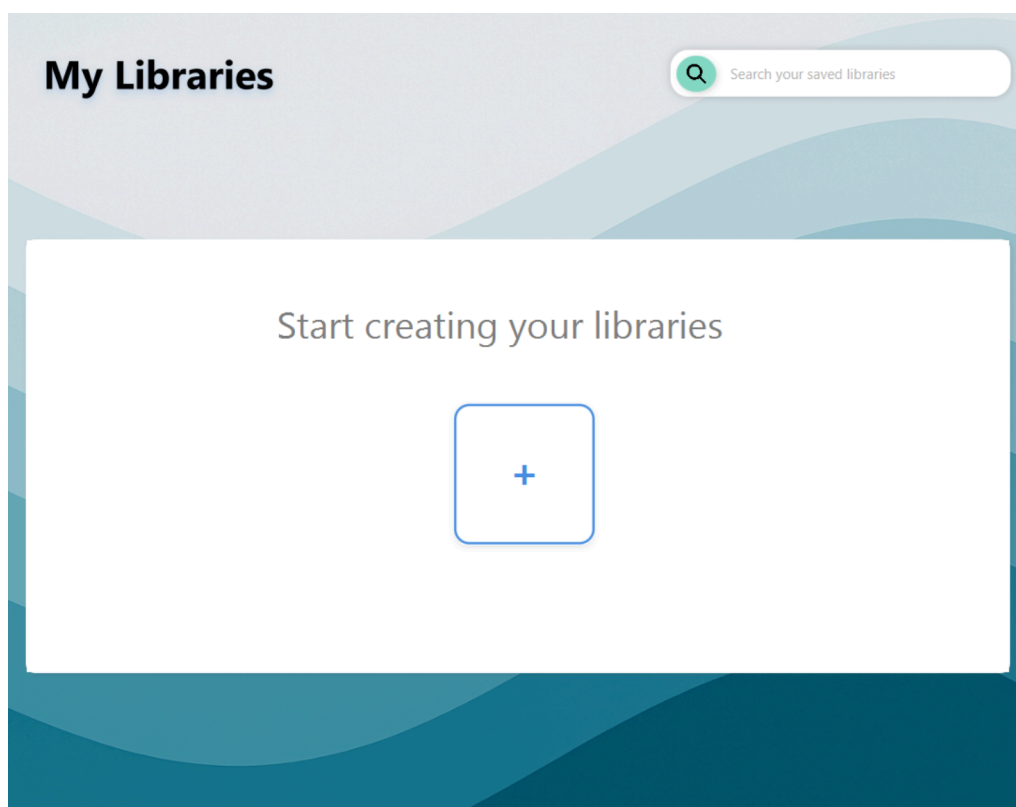
A light blue rounded rectangle containing a white input field with the placeholder text "year".

Esempio di utilizzo: Se si desidera cercare “book”, selezionare prima il filtro “TITOLO” e poi si può inserire il nome completo o una parte di esso (ad esempio, “bo”) e poi cliccare sulla lente d'ingrandimento per confermare la ricerca. La ricerca restituirà tutti i libri che contengono il testo inserito.



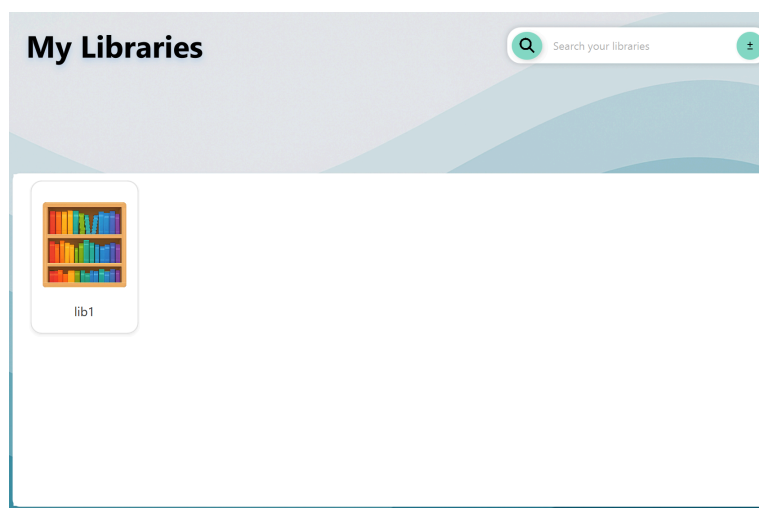
I libri che vengono visualizzati nella home page sono libri scelti in modo casuale e per ogni pagina ne vengono visualizzati 20 in modo non ripetitivo.

Cliccando su un libro è possibile salvarlo in una libreria cliccando nel pulsante in alto a destra e successivamente selezionando la libreria desiderata:



Nota: I libri per essere recensiti e per consigliare dei libri riguardo essi devono essere presenti in una delle proprie librerie: se i pulsanti per valutare e consigliare non sono “cliccabili” vuol dire che il libro non è presente in una delle proprie librerie.

Nel caso si avesse già una o più librerie presenti nel proprio account per aggiungere una un’ulteriore libreria per far apparire il “+” è necessario premere questo pulsante “+” nella riga di ricerca:

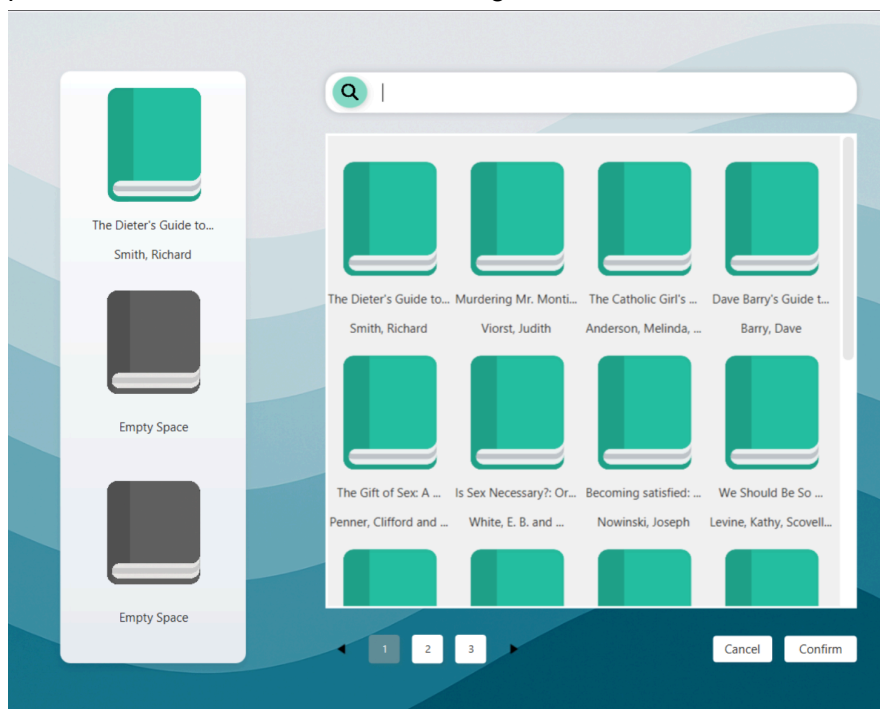


Per valutare un libro:

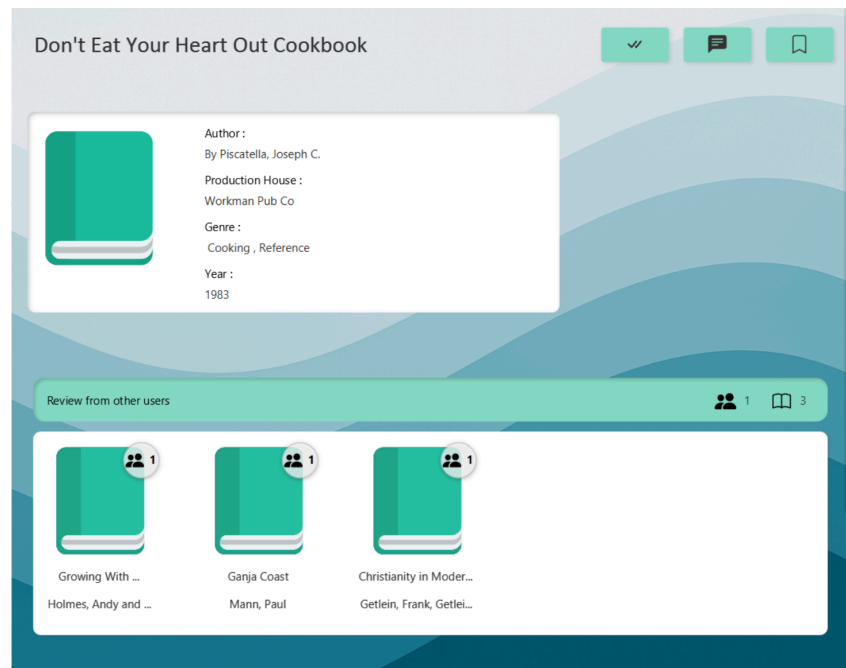
Sempre nella pagina del libro cliccando sul pulsante con il riquadro del “messaggio” è possibile inserire una valutazione con note e score da 1 a 5 riguardante: stile, contenuto, gradevolezza, originalità e edizione.

Criteria	Spiegazione	Score	Note
Stile	Valutazione sullo stile di scrittura	1 ▼	
Contenuto	Valutazione sui contenuti del libro	1 ▼	
Gradevolezza	Valutazione sul gradimento	1 ▼	
Originalità	Valutazione sulla originalità	1 ▼	
Edizione	Valutazione sull'edizione	1 ▼	
Voto Finale	Valutazione complessiva del libro	Media	<input type="button" value="Restart"/> <input type="button" value="Confirm"/>

Per consigliare dei libri: si possono consigliare fino ad un massimo di 3 libri per ogni libro che si ha nella propria libreria. Per consigliare i libri bisogna premere il tasto con le 2 spunte nella pagina del libro e verrà aperta una nuova finestra in si può: cercare il libro da consigliare, cliccare sopra a quello desiderato e premere “confirm” per confermare la scelta. Altrimenti si possono anche rimuovere i libri consigliati.



I libri consigliati e le valutazioni dei libri potranno essere visualizzate da qualsiasi utente che apre la pagina del libro interessato. In aggiunta si potranno vedere quante persone hanno valutato quel libro e la sua valutazione media.



Altri pulsanti:

- Home: il pulsante con la casa per tornare in qualsiasi momento nella pagina iniziale
- Logout: pulsante con la porta e freccia per effettuare il logout nel caso in cui si voglia cambiare utente oppure visualizzare l'applicazione da utente non "loggato". Ogni volta che verrà chiusa l'applicazione verrà effettuato il logout in automatico.

Conclusioni

"Book Recommender" è stata sviluppata al fine di avere un'applicazione dove si possono consultare i titoli dei libri a proprio piacimento per consultare i consigli e le loro valutazioni. Inoltre è possibile registrarsi in modo da diventare "parte integrante" dell'applicazione con la possibilità di crearsi delle proprie librerie in cui inserire i libri preferiti, o che si vogliono salvare e a loro volta inserendo delle valutazioni e consigliando fino ad un massimo di 3 libri per ognuno presente nella propria libreria.

Contatti

Alessandro Grassi, Project Manager: agrassi6@studenti.uninsubria.it