

Manuale Utente

TheKnife – di Luciano Alessio, Mordente Marcello, Morosini Luca, Nardo Luca, 15/05/2025, Versione 1.0

Indice

- [Installazione](#)
 - [Requisiti di Sistema](#)
 - [Esecuzione del programma](#)
- [Utilizzo del programma](#)
 - [Uso delle funzionalità](#)
- [Limiti della soluzione sviluppata](#)
- [Sitografia](#)

Installazione

Requisiti di sistema

Minimo Java 21 installata sul pc

Minimo 256 MB di memoria

Esecuzione del programma

Per eseguire il programma è necessario aprire il file run.bat (run.sh per MacOS/Unix) contenuto nella cartella “consegna”.

Utilizzo del programma

Uso delle funzionalità

L'utente, aperta la schermata iniziale, può inserire le proprie credenziali (username e password) e cliccare direttamente sul tasto “Accedi” per vedere i ristoranti nella propria zona. Qualora non si fosse già registrato, può farlo cliccando il tasto “Registrati”, il quale lo porterà nella schermata di registrazione, ove saranno chiesti:

- Nome
- Cognome
- Data di nascita
- Username
- Password
- Città, che verrà salvata e sarà sempre la prima scelta, quando l'utente accederà nuovamente, nel filtro di ricerca per raggio chilometrico
- Tipo di utente, l'utente infatti può essere un cliente oppure un ristoratore

L'utente può anche decidere di entrare come Guest (ospite), selezionando solo la città da cui fare partire la ricerca.

L'utente di tipo cliente può cercare i ristoranti in base ai parametri (tipo di cucina, location, fascia di prezzo, disponibilità di delivery, disponibilità di prenotazione online, rating, preferiti) e può decidere di creare una lista di ristoranti preferiti, lista che può essere mostrata selezionando l'apposito filtro di ricerca.

Per ogni ristorante, cliccandoci sopra, si aprirà la schermata con i dettagli dello stesso, schermata dal quale ogni cliente può lasciare una recensione (modificarla ed eliminarla), con un numero di stelle da 1 a 5 e la possibilità facoltativa di scrivere anche del testo. Nella schermata è presente anche un pulsante che permette al cliente di aggiungere quel ristorante alla sua personale lista di preferiti, di cui sopra.

L'utente di tipo ristoratore sceglie il ristorante (o i ristoranti) da gestire, e li vede nella schermata principale. Entrando nella scheda dettagliata di uno dei propri ristoranti, il ristoratore può rispondere alle recensioni dei clienti.

L'utente guest non può lasciare recensioni e non creare una lista di ristoranti preferiti.

In ogni schermata, per ogni tipo di utente, è presente un tasto "Back" che, come suggerisce, riporta l'utente nella schermata precedente.

Per gli utenti con account (quindi non i guest) è presente anche un tasto "Logout" che riporterà l'utente sulla schermata iniziale, disconnettendolo dal proprio account.

Limiti della soluzione sviluppata

La soluzione non è concorrenziale: non è possibile gestire la presenza di più utenti contemporaneamente.

Sitografia

- <https://stackoverflow.com/questions/4165421/opencsv-csv-to-javabean>
- <https://mvnrepository.com/artifact/org.slf4j/slf4j-api>
- <https://mvnrepository.com/artifact/org.projectlombok/lombok>
- <https://mvnrepository.com/artifact/org.openjfx/javafx-controls>
- <https://mvnrepository.com/artifact/com.fasterxml.jackson.core/jackson-databind>
- <https://mvnrepository.com/artifact/org.springframework.security/spring-security-core>