

Manuale Utente

The Knife

- Frontespizio –TheKnife
 - Versione: 1.0
 - Autori:

Filippo Baracca (Matricola 754320)

Carlos Masolo (Matricola 753747)

- Sede: Como

Indice generale

1. Introduzione.....	1
2. Requisiti di sistema.....	2
3. Avvio dell'applicazione.....	2
4. Accesso al sistema.....	2
4.1 Login.....	2
4.2 Registrazione.....	2
4.3 Accesso come Guest.....	3
5. Area Utente.....	3
5.1 Ricerca ristoranti.....	3
5.2 Visualizzazione ristorante dettagliata.....	3
5.3 Preferiti.....	4
5.4 Recensioni.....	4
6. Area Ristoratore.....	4
6.1 Creazione ristorante.....	4
6.2 Gestione recensioni.....	5
7. Suggerimenti e problemi comuni.....	5
8. Contatti e supporto.....	5

1. Introduzione

The Knife è un'applicazione software che permette agli utenti di ricercare ristoranti, visualizzarne i dettagli e lasciare recensioni, mentre ai ristoratori consente di registrare e gestire i propri locali.

L'obiettivo del sistema è semplificare l'incontro tra domanda e offerta, offrendo informazioni ordinate, filtrabili e facilmente consultabili.

Il presente manuale utente illustra in modo guidato tutte le funzionalità principali, accompagnando l'utilizzatore dall'accesso iniziale fino alle operazioni più avanzate, così da garantire un utilizzo corretto ed efficace dell'applicazione.

2. Requisiti di sistema

- Sistema operativo Windows, Linux o macOS.
- Java installato.
- Apache Maven installato.
- Accesso ai file CSV inclusi nel progetto.

3. Avvio dell'applicazione

Come primo passo è necessario compilare il progetto, quindi aprire il terminale nella root del progetto ed eseguire il comando “mvn clean package”. Nella root del progetto fare doppio click su avvio programma.

4. Accesso al sistema

4.1 Login

Inserire username e password registrati.

Se i dati sono corretti l'utente viene indirizzato alla propria area personale.

```
Login
-----
inserisci username
addios
inserisci password
4
Login effettuato con successo
Sei un ristoratore - entri nella tua area.
```

4.2 Registrazione

Compilare i campi richiesti e scegliere se registrarsi come utente o ristoratore. Al termine sarà possibile effettuare il login con le nuove credenziali.

```
Registrazione nuovo utente
Inserisci nome
Mario
Inserisci cognome
Bianco
Inserisci username
biancix
Username disponibile
Inserisci password
pa55word
Inserisci anno di nascita
1988
Inserisci domicilio (citta' e stato)
Milano Italia
Sei un ristoratore? (1. Si / 2. No)
2
Scrittura completata su: data/Utenti.csv
Registrazione completata!
Benvenuto biancix
Effettua nuovamente il login dalla tab di inizio
```

4.3 Accesso come Guest

Consente di navigare nel sistema senza registrazione, ma con funzioni limitate (solo consultazione).

```
Accesso come Guest!
```

```
--- AREA GUEST ---
1. Cerca ristorante
0. Torna al menu principale
-----
Scegli:
```

5. Area Utente

5.1 Ricerca ristoranti

L’utente può inserire la propria posizione in latitudine e longitudine per trovare i tre ristoranti più vicini.

```
Inserisci la tua latitudine: 5
Inserisci la tua longitudine: 6

I 3 ristoranti più vicini:
1) pizzicheria
2) Le Poulbot
3) Restaurant Gordon Ramsay

Seleziona un ristorante (1-3) oppure 0 per tornare indietro: 1
```

5.2 Visualizzazione ristorante dettagliata

Selezionando un ristorante vengono mostrati: nome, indirizzo, prezzo medio, servizi, tipo di cucina e recensioni e da qui è possibile aggiungerlo ai preferiti o lasciare una recensione.

```
Selezione un ristorante (1-3) oppure 0 per tornare indietro: 1
-----
----- SCHEDA RISTORANTE -----
Nome: pizzicheria
Nazione: Italia
Città: Bibbiena
Indirizzo: Borgo Martellini 1
Latitudine: 43.646
Longitudine: 12.066
Prezzo medio: 10.0
Delivery: false
Prenotazione online: false
Tipo cucina: Italiana

--- RECENSIONI ---
Recensione #1
Utente: Mario
Stelle: 5
Commento: Panino col salame e birra ghiacciata fantastico
Risposta del ristoratore: Grazie
```

5.3 Preferiti

È possibile aggiungere i ristoranti ai preferiti e consultarli successivamente nella sezione “Visualizza i ristoranti preferiti”.

```
--- MENU UTENTE ---
1. Cerca ristorante vicino
2. Visualizza i ristoranti preferiti
0. Logout
-----
Scegli:
2

--- I TUOI PREFERITI ---
- pizzicheria
```

5.4 Recensioni

L’utente può lasciare una recensione composta da voto e commento o modificarla lasciandone un’altra allo stesso ristorante così sovrascrivendola.

```
Quante stelle (1-5): 4
Inserisci commento: buono
Recensione salvata.
```

6. Area Ristoratore

6.1 Creazione ristorante

Il ristoratore inserisce i dati del proprio locale, che verrà aggiunto all'elenco consultabile dagli utenti.

```
Sei un ristoratore - entri nella tua area.

--- MENU RISTORATORE ---
1. Crea ristorante
2. Visualizza Recensioni
0. Logout

-----
Scegli:
1
Nome: bombolone
Nazione: Italia
Città: Desio
Indirizzo: giacomo leopardi 16
Latitudine: 46
Longitudine: 50
Prezzo medio: 10
Delivery (true/false): true
Prenotazione online (true/false): true
Tipo cucina: italaina
Ristorante aggiunto correttamente
```

6.2 Gestione recensioni

Il ristoratore può leggere le recensioni ricevute e rispondere pubblicamente ai clienti scrivendo il numero dopo il cancelletto per selezionare a quale recensione rispondere.

```
I TUOI RISTORANTI:
- pizzicheria
- Le Poulbot
- bombolone

Seleziona ristorante (scrivi il nome): pizzicheria

--- RECENSIONI ---
#1 | Utente: supermario | Stelle: 5
Commento: Panino col salame e birra ghiacciata fantastico
Risposta: Grazie

#3 | Utente: 46 | Stelle: 4
Commento: Molto buono ma pochi tavoli per sedersi
Risposta: Se ingraniamo bene con l'attività potremo espanderci in futuro

#4 | Utente: biancix | Stelle: 4
Commento: buono

Scrivi il numero della recensione a cui vuoi rispondere: |
```

7. Suggerimenti e problemi comuni

- Se il login fallisce, verificare username e password inseriti.
- In caso di errori sui file, controllare che i CSV si trovino nel percorso corretto.

8. Contatti e supporto

Per eventuali problemi tecnici, segnalazioni di malfunzionamenti o richieste di chiarimento, l'utente è invitato a rivolgersi ai referenti del progetto.

Il supporto è pensato principalmente per studenti e docenti coinvolti nel corso in cui l'applicazione è stata sviluppata.