**Manuale Utente progetto TheKnife**

* **Autori**

Artur Mukhin

De Giorgi Filippo

Magrin Nicolò

Caredda Anna Eleonora

* **Data =** 23/06/2025
* **Versione Documento=** v1.1

**INDICE**

**1)Installazione**

**1.1) Requisiti di sistema**

**1.2) Setup ambiente**

**1.3) Installazione programma**

**2) Esecuzione ed uso**

**2.1) Setup e lancio del programma**

**2.2) Uso delle funzionalità**

**2.3) Data set di test**

**3) Limiti della soluzione sviluppata**

**4) Sitografia / Bibliografia**

1. **INSTALLAZIONE**
   1. **Requisiti di Sistema**

Per eseguire correttamente il progetto “**TheKnife**” bisogna rispettare i seguenti requisiti minimi:

* **Sistema Operativo=** Windows
* **Processore=**
* **RAM=**
* **Spazio libero sul disco=**
* **Accesso a Internet=**
  1. **SetUp Ambiente**
* **Installare NetBeans Jdk-21 =** <https://netbeans.apache.org/front/main/download/nb21/>
* **Installazione del JDK**

1. Assicurati di avere installato un JDK compatibile (ad esempio OpenJDK 21).
2. Scarica il file zip
3. Dopo l’installazione, verifica la versione aprendo il terminale e digitando: 

4) Configurazione del JDK in NetBeans

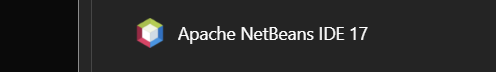
* Apri NetBeans.
* Vai su Tools > Java Platforms (Strumenti > Piattaforme Java).
* Se il JDK non è presente, clicca su Add Platform e seleziona la cartella di installazione del JDK
* Seleziona la piattaforma aggiunta come predefinita per il progetto.
  1. **Installazione programma**

**1)** **Download del codice sorgente**

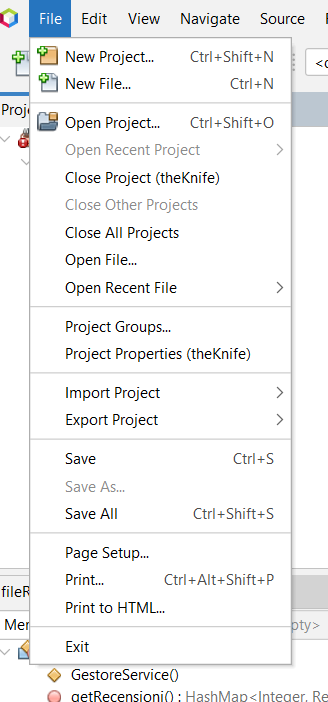
* Download del codice sorgente
* Clona il repository del progetto (se disponibile) con il comando:

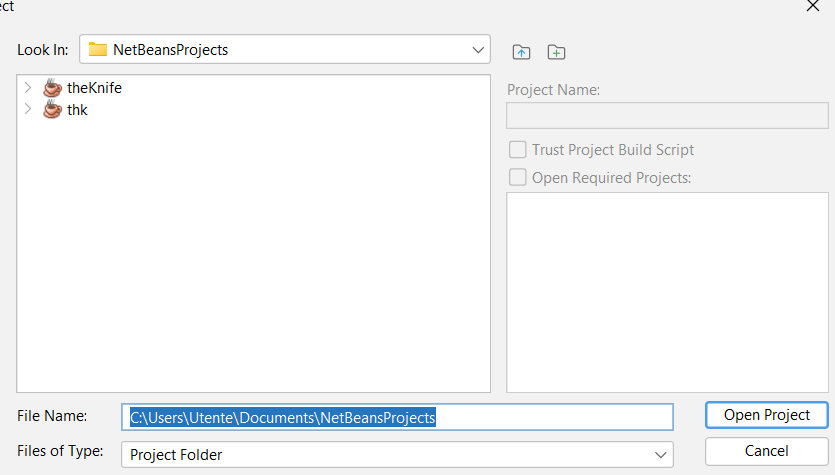
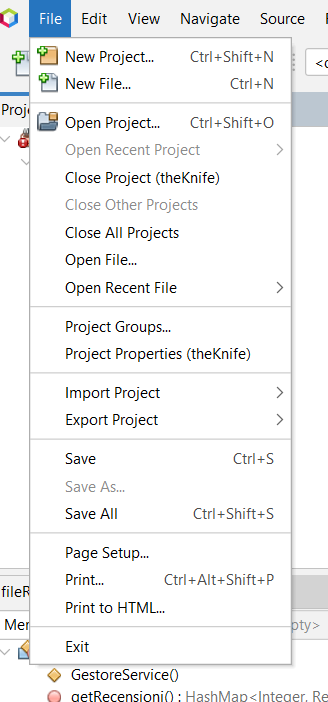


1. **ESECUZIONE ED USO**
   1. **Setup e lancio del programma**
2. **Apri NetBeans e carica il progetto**



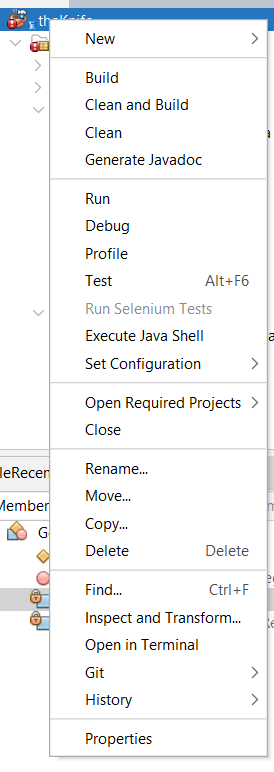
Apri il programma e,se il progetto non è già aperto, vai su **File > Open Project**, seleziona la cartella del progetto e clicca su Open.



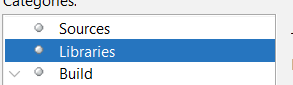
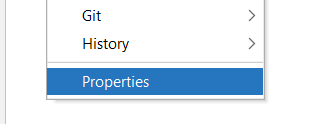


1. **Verifica la corretta configurazione**

* Assicurati che il JDK selezionato sia compatibile con il progetto:
* **Click destro sul progetto > Properties > Libraries > Java Platform**.

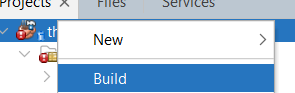
****

procedi verso il basso fino ad arrivare a “Properties”

****

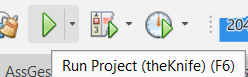
1. **Compila il progetto**

Clic destro sul progetto > Build, oppure usa il tasto rapido (martello).

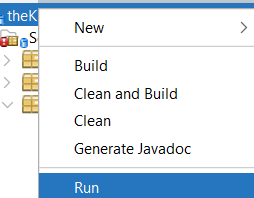


1. **Esegui il programma**

* **Clic su Run > Run Project, oppure tasto rapido F6.**

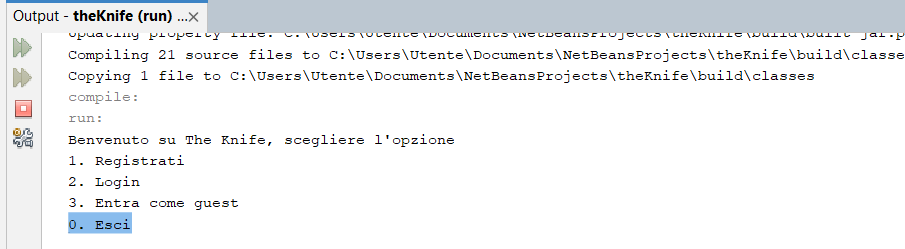
****

* **In alternativa, clic destro sul progetto e seleziona Run.**

****

1. **Visualizza l’output**

* **L’output sarà visibile nella finestra inferiore del terminale integrato di NetBeans.**

****

**2.2) Uso delle funzionalità**

Una volta avviato correttamente il programma, l’utente può accedere alle diverse funzionalità implementate.

Le funzionalità sono le seguenti:

* **Interfaccia principale**

Dopo la scritta “Benvenuti su TheKnife, scegli l’opzione” ci sono 4 funzioni principali:

* **“Registrati”**

Dopo aver schiacciato questa voce, tramite il tasto “1”, ti verranno richieste alcuni dati

* “Nome”= inserisci il tuo nome



Schiacci “invio”

* “Cognome”= inserisci il tuo cognome



Schiacci “invio”

* “Username”= inserisci il tuo username



Schiacci “invio”

* “Password”= inserisci la tua password

  
Schiacci “invio”

* “Data di Nascita”= inserisci la data di nascita



Schiacci “invio”

* “Domicilio”= inserisci il tuo domicilio

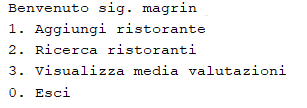


Schiacci “invio”

* “Inserisci il tuo ruolo”= fai presente quale è il tuo ruolo (tra gestore e cliente)



1. **Se sceglierai “gestore” come nello screenshot avrai in output delle nuove opzioni**

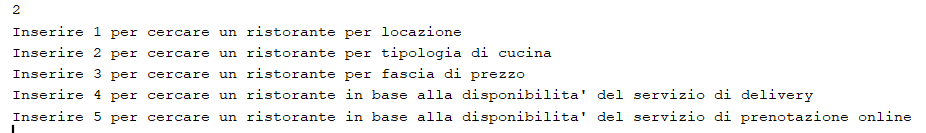


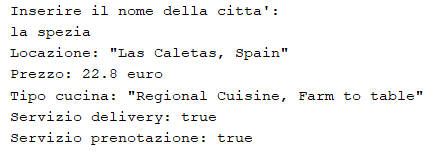
Se scegli la prima opzione (“aggiungi ristorante”) verranno richieste i seguenti dati

* “Scrivere il nome del ristorante”= dovrai scrivere il nome del ristorante che tu gestisci



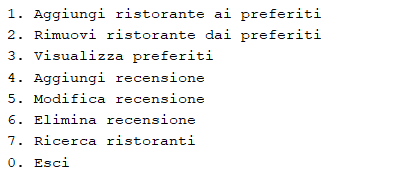
Il ristorante verra aggiunto

* “Ricerca ristoranti” grazie a questa opione potrai ricercare il ristorante in base ad una sua caratteristica
* “Inserisci 1 per cercare un ristorante per locazione”. Grazie a questa funzione inserisci il nome della città del ristorante che cerchi e verrà dato come un risultato la lista di tutti i ristoranti disponibili (con annesse le altre caratteristiche prima citate nello screen)



* “Esci” si usa per uscire completamente dal programma una volta concluso

1. **Se sceglierai “cliente” invece avrai le seguenti richieste**

****

**2.3)** **Data set di test**

Per questo progetto sono stati effettuati innumerevole test per verificarne il corretto funzionamento

1. Nicolò, Magrin, Nikoro,”2002-06-21”, La spezia, gestore (aggiungi ristorante) “il gabbiano”

**3.Limiti della soluzione sviluppata**