

Manuale di utilizzo del Software Othello.

Project Settings:

Language level 12-no new language features

SDK: openjdk-17 oracle OpenJDK version 17.0.1

All'avvio del software apparirà tale menù:

OTHELLO

- 1)nuova prenotazione
- 2)modifica/cancella prenotazione
- 3)inserisci nuovo servizio in camera
- 4)nuovo servizio
- 5)comandi admin
- 6)check-in/check-out
- 7)visualizza clienti
- 8)calcola conto cliente
- 0)esci

FAI LA TUA SCELTA

Utilizzando il tasto 1 si aprirà un sottomenù con le seguenti funzionalità:

INSERIMENTO NUOVA PRENOTAZIONE

- 1)registra stanze
- 2)registra pacchetto
- 3)registra cliente
- 4)registra prenotazione
- 5)annulla prenotazione in corso
- 0)esci

Il primo comando aprirà un altro sottomenù che ci permetterà di visualizzare le stanze presenti all'interno della struttura in base ad una data di inizio prenotazione

ed una di fine, dopo la scelta della stanza tramite il codice di quest'ultima, si deve utilizzare il comando registra pacchetto che ci permette di selezionare il pacchetto più adatto all'cliente.

Successivamente si passa al comando registra cliente che inserisce all'interno del sistema i dati del cliente e li associa alla prenotazione.

Il comando registra prenotazione è una conferma dei dati che sono stati posti precedentemente (è necessario inserire il comando registra stanza e come ultimo registra prenotazione).

Inoltre, vi è la presenza del comando annulla prenotazione in corso che è stato inserito per rispettare il caso d'uso di insuccesso qualora il cliente non fosse soddisfatto dei prezzi proposti.

Il comando modifica/cancella prenotazione fa apparire un sottomenù che ci permetterà di cancellare una prenotazione o modificarla, inserendo per primo il codice fiscale del cliente e successivamente il codice della prenotazione che si vuole modificare/cancellare.

Come specificato dal caso d'uso è necessario che non ci sia un intervallo maggiore di 3 giorni con la data odierna e quella della data d'inizio della prenotazione.

Il comando inserisci nuovo servizio in camera fa apparire un sottomenù dove vi saranno i comandi associa stanza che permette di associare la stanza al servizio in camera (Operazione da fare per prima), la successiva funzione sarà selezionare portate, tale comando ci farà apparire le vivande che è possibile ordinare.

Il comando nuovo servizio ci permette di inserire un nuovo servizio tra quelli presenti (spa, palestra), indicando il range di date di cui si potrà usufruirne.

Il comando admin fa apparire un sottomenu:

- 1)disabilita stanze
- 2)riabilita stanze
- 3)variazione prezzo stanze
- 4)aggiungi portata
- 5)rimuovi portata
- 6)aggiungi pacchetto
- 7)modifica pacchetto

8) cancella pacchetto

0) esci

Il comando disabilita stanza permette di rendere non disponibile una stanza per un lasso di tempo stipulato.

Il comando riabilita stanza permette di rendere accessibile una stanza non disponibile.

Variazione prezzo permette l'aggiunta di periodi in cui vi sono delle variazioni di prezzo sia sulle stanze che sui pacchetti.

Aggiungi portata permette di inserire nuove portate all'interno del sistema.

Rimuovi portata permette di disabilitare una portata.

Aggiungi pacchetto permette di inserire un nuovo pacchetto con i relativi servizi.

Modifica pacchetto permette di cambiare il prezzo di un pacchetto.

Cancella pacchetto permette di cancellare un pacchetto presente nel sistema, ad esclusione dei 3 pacchetti standard.

Il comando check-in/check-out permette di fare cambiare stato alla prenotazione, il primo può essere lanciato solo quando la prenotazione si trova in stato creato, mentre il comando check-out può essere lanciato unicamente se la prenotazione si trova in stato di check-in.

Il comando visualizza cliente permette la visualizzazione di tutti i clienti che hanno effettuato il check-in e quindi si trovano momentaneamente nella struttura.

Il comando calcola conto, ha la funzione di calcolare il conto di una prenotazione che sia in stato di check-out ovvero il cliente sta per lasciare la struttura, dopo che viene lanciato tale comando si avrà che lo stato della prenotazione passerà allo stato di concluso ovvero il cliente ha pagato ed ha finito il proprio soggiorno all'interno della struttura.