

Guida Utente per il Sistema di Gestione del Supermercato

Questa guida utente fornisce istruzioni dettagliate su come utilizzare il sistema di gestione del supermercato. Il sistema consente di gestire i prodotti, le offerte e di cercare le offerte disponibili.

Avvio del Programma

1. Compilazione e Esecuzione

- Assicurarsi di avere l'ambiente di sviluppo Java installato.
- Compilare il programma utilizzando il comando: `javac Test.java`
- Eseguire il programma con: `java Test`

Menu Principale

Quando il programma viene avviato, viene presentato il menu principale con le seguenti opzioni:

1. Gestione prodotti
2. Gestione offerte
3. Cerca offerte
4. Esci

Inserire il numero dell'opzione desiderata e premere Invio.

Gestione Prodotti

Se si seleziona l'opzione "1. Gestione prodotti", viene visualizzato un sotto-menu con le seguenti opzioni:

1. Cerca prodotto
2. Aggiungi prodotto
3. Lista prodotti disponibili
4. Indietro

1. Cerca prodotto

- Inserire il nome del prodotto che si desidera cercare. Se il prodotto è presente, verranno visualizzati i dettagli del prodotto, altrimenti verrà visualizzato il messaggio "Prodotto non trovato".

2. Aggiungi prodotto

- Inserire il nome, la categoria e il prezzo del nuovo prodotto. Il prodotto verrà aggiunto al sistema e verrà visualizzato il messaggio "Prodotto inserito correttamente".

3. Lista prodotti disponibili

- Visualizza tutti i prodotti attualmente presenti nel sistema.

0. Indietro

- Torna al menu principale.

Gestione Offerte

Se si seleziona l'opzione "2. Gestione offerte", viene visualizzato un sotto-menu con le seguenti opzioni:

1. Aggiungi offerta
2. Modifica offerta
3. Rimuovi offerta
4. Indietro

1. Aggiungi offerta

- Inserire un ID univoco per l'offerta. Se l'ID è già esistente, verrà richiesto di inserire un altro ID.
- Inserire il nome del prodotto da mettere in offerta. Se il prodotto non esiste, verrà creato.
- Inserire la categoria e il prezzo di base del prodotto (se non già presente).
- Inserire la percentuale di sconto (massimo 90%), la data di inizio e la data di fine dell'offerta.
- Verrà visualizzato un messaggio di conferma.

2. Modifica offerta

- Inserire il nome del prodotto. Se l'offerta non è presente, verrà visualizzato il messaggio "Offerta non presente nel database".
- Inserire un nuovo ID univoco, una nuova percentuale di sconto (massimo 90%), una nuova data di inizio e una nuova data di fine dell'offerta.
- Verrà visualizzato un messaggio di conferma.

3. Rimuovi offerta

- Inserire il nome del prodotto di cui si desidera rimuovere l'offerta. Se l'offerta non è presente, verrà visualizzato il messaggio "Offerta non presente".
- Verrà visualizzato un messaggio di conferma.

0. Indietro

- Torna al menu principale.

Cerca Offerte

Se si seleziona l'opzione "3. Cerca offerte", viene visualizzato un sotto-menu con le seguenti opzioni:

1. Ricerca per nome
2. Ricerca per categoria
3. Vedi tutte le offerte
4. Esci

1. Ricerca per nome

- Inserire il nome del prodotto. Se l'offerta è presente, verranno visualizzati i dettagli dell'offerta, altrimenti verrà visualizzato il messaggio "Prodotto non trovato".

2. Ricerca per categoria

- Inserire la categoria del prodotto. Se l'offerta è presente, verranno visualizzati i dettagli dell'offerta, altrimenti verrà visualizzato il messaggio "Offerta non trovata".

3. Vedi tutte le offerte

- Visualizza tutte le offerte attualmente presenti nel sistema.

0. Esci

- Torna al menu principale.

Note

- Per ogni inserimento di valori numerici (int o double), il sistema verifica che il valore sia valido. Se non lo è, verrà richiesto di inserirlo nuovamente.
- Il sistema arrotonda i valori decimali a due cifre decimali.

Grazie per aver utilizzato il nostro sistema di gestione del supermercato. Per qualsiasi domanda o supporto, non esitare a contattarci.