

# *Spesa Intelligente*



SUPERMARKET SOFTWARE

REALIZZATO DA ALESSIO CAPPAI E EMANUELE KAMBERI



EMANUELE KAMBERI

SVILUPPO DEL SOFTWARE  
JAVA



ALESSIO CAPPAL

SVILUPPO DEL SOFTWARE  
JAVA E SITO WEB





## DESCRIZIONE DEL SOFTWARE

### OBIETTIVI PRINCIPALI

IL PROGRAMMA È STATO CREATO CON UN' INTERFACCIA SEMPLICE E INTUITIVA PER I CLIENTI E IL PERSONALE DEL SUPERMERCATO.

L' UTENTE ADMIN OLTRE A VISUALIZZARE I PRODOTTI E GLI SCONTI AVRÀ LA POSSIBILITÀ DI CREARE, MODIFICARE E RIMUOVERE I PRODOTTI ALL' INTERNO DEL SUPERMERCATO E GESTIRE LE OFFERTE.

E' PRESENTE ANCHE LA POSSIBILITÀ DI VISUALIZZARE LA LISTA PER CATEGORIA E LA LISTA PER LO SCONTO.

IL SOFTWARE È STATO CREATO CON JAVA ECLIPSE

## SEZIONE FAQ

- QUANDO VISUALIZZO GLI SCONTI, POSSO VEDERE ANCHE QUELLI MAGGIORI DI QUELLI CHE HO IMPOSTATO? SÌ, IL PROGRAMMA TROVA AUTOMATICAMENTE GLI SCONTI MAGGIORI O UGUALI A QUELLI CHE HAI INSERITO.
- QUALI SONO LE TIPOLOGIE DI UTENTE PER ACCEDERE? ESISTONO DUE TIPOLOGIE DI UTENTI: "USER" CHE CONSENTE SOLO LA VISUALIZZAZIONE, E "ADMIN" CHE PERMETTE ANCHE LA MODIFICA, L'ELIMINAZIONE E L'INSERIMENTO DEGLI ARTICOLI.
- C'È UN MASSIMO DI ARTICOLI CHE POSSO AGGIUNGERE? NO, POICHÉ È STATA UTILIZZATA LA CLASSE ARRAYLIST, IL NUMERO DI ARTICOLI CHE PUOI AGGIUNGERE È PRATICAMENTE ILLIMITATO.
- È POSSIBILE INSERIRE DUE ARTICOLI DELLO STESSO TIPO MA DI FORNITORI DIFFERENTI? SÌ, GLI ARTICOLI SONO GESTITI TRAMITE IL CODICE ARTICOLO E NON TRAMITE IL NOME DELL'ARTICOLO, QUINDI È POSSIBILE INSERIRE ARTICOLI DELLO STESSO TIPO DA FORNITORI DIVERSI.



### POSSIBILI AREE DI MIGLIORAMENTO:

- GESTIRE GLI ARTICOLI TRAMITE UN DATABASE.
- CREARE UN ARRAY DI CATEGORIE PREDEFINITE.
- AGGIUNGERE CONTROLLI SUGLI INPUT DELL'UTENTE.
- AGGIUNGERE UN CAMPO PER I FORNITORI.
- AGGIUNGERE UN CAMPO PER IL PREZZO EFFETTIVO, INCLUDENDO LO SCONTO NEL CALCOLO DEL PREZZO FINALE DEL PRODOTTO.

### LEZIONI APPRESE:

- GESTIRE GLI OGGETTI E GLI ARRAYLIST DI OGGETTI IN JAVA.
- IMPLEMENTARE E GESTIRE LE FUNZIONI IN JAVA.
- INTEGRARE FUNZIONI E CLASSI TRA DI LORO IN JAVA.



## FEEDBACK

GRAZIE PER AVER VISITATO IL NOSTRO SITO. SIAMO  
COSTANTEMENTE ALLA RICERCA DI MODI PER MIGLIORARE E LA  
TUA OPINIONE È FONDAMENTALE PER NOI.

TI INVITIAMO A CONDIVIDERE LE TUE IMPRESSIONI E  
SUGGERIMENTI SU COME POSSIAMO RENDERE LA TUA ESPERIENZA  
ANCORA MIGLIORE.

PER FAVORE, DEDICA QUALCHE MINUTO PER COMPILARE IL  
NOSTRO MODULO DI FEEDBACK SUL NOSTRO SITO. OGNI  
COMMENTO È PREZIOSO E CI AIUTERÀ A FORNIRTI UN SERVIZIO  
SEMPRE MIGLIORE.

