Documentazione database

La base di dati contiene le seguenti tabelle:

Utente, Cupon, Promozione, Categoria, Azienda, Faq e Combo.

Utente contiene tutte le info riguardante gli utenti registrati (nome, cognome, genere, età, telefono, email, indirizzo) e contiene anche il suo livello di accesso, per implementare le funzionalità di accesso controllato.

La tabella promozione, ha al suo interno tutti i dati delle varie promozioni, e contiene riferimenti alla sua categoria di appartenenza e all’azienda che espone la data promozione.

La tabella categoria contiene una lista di tutte le categorie associabili alle varie promozioni.

Azienda contiene invece le informazioni delle aziende che registrano le proprie promozioni, contiene anche un riferimento alla tabella utente, il quale permette di associare ad un singolo membro dello staff la gestione esclusiva delle promozioni di quella determinata azienda.

La tabella Cupon contiene riferimenti alla tabella Utente e Promozione, realizzando così una relazione molti a molti tra le 2, in modo da avere un cupon univoco per ogni associazione Utente-Promozione.

Faq contiene i campi domanda e risposta.

Combo invece associa da 2 a 4 promozioni e di definire un valore percentuale di sconto per le promozioni combinate. Non ha relazione con altre tabelle.

Le varie relazioni sono:

Utente n:n Promozione

Realizzata usando la tabella cupon

Utente 1:n Cupon

Cupon n:1 Promozione

Promozione n:1 categoria

Promozione n:1 azienda

Azienda n:1 utente