Requisiti di Progetto BD per catena ristoranti

MAPESI RESTAURANT:

L’oggetto del progetto è una base di dati in riferimento alla gestione di una catena di ristoranti.

L’accesso alla base di dati è riservato ai soli gestori dei ristoranti.

Nel programma sarà possibile visualizzare l’andamento socioeconomico aziendale comprendendo la visione dei dettagli riguardanti la gestione delle materie prime.

* La catena di ristoranti sarà composta da un certo numero di ristoranti e contraddistinto dagli attributi: codice filiale, gestore, città, indirizzo e telefono.
* I ristoranti vengono gestiti da un proprietario il quale gestirà il personale che sarà diviso in personale di sale e personale di cucina riferito al ruolo. Il personale è identificato da una chiave primaria che è il codice fiscale e poi da nome, cognome, città, ore lavorate, data assunzione, ruolo, stipendio, telefono e giorno di riposo.
* Ci sono differenti tipi di menu i quali potranno essere implementati con delle aggiunte, sono identificati da ID menu e da un prezzo. Ogni menu ha più portate che sono di un tipo ed hanno un prezzo. Ogni portata è costituita da più ingredienti presi dal magazzino che hanno un nome, una tipologia (spezia, carne, pesce...) e quantità
* I fornitori, approvvigionano i ristoranti fornendo ingredienti, e hanno una P.IVA, un nome, una città, e-mail e saranno contraddistinti dalla tipologia di fornitura (alimenti, bevande, dolci ecc...)
* I clienti vengono identificati dal numero di scontrino e dalla data. I clienti faranno un ordine scelto dal menu. L'ordine è identificato da un numero d’ordine, da una data, da una quantità di menu e delle aggiunte.