

Negozio musicale

Si vuole rappresentare una base dati per la gestione della vendita di strumenti musicali, tenendo conto delle seguenti informazioni:

- Dato un negozio di strumenti musicali, identificato tramite P.IVA, nome e indirizzo, visitato da clienti, di cui interessa nome e l'indirizzo compreso di CAP, via e N.civico.
 - I clienti possono essere sia privati, di cui interessa la carta di identità, che pubblici, di cui interessa il codice fiscale, essi hanno la possibilità di acquistare e prenotare strumenti musicali, dell'acquisto interessa la data di acquisto.
 - Di ciascuno strumento interessa il codice del prodotto e la marca.
 - Il costo dello strumento è indicato nel listino e di esso interessa il prezzo, uno strumento può avere una promozione che è compresa nel listino, di essa importa la data di inizio e quella di fine.
 - Il negozio tratta i seguenti strumenti: chitarra, pianoforte e batteria e sono organizzati in queste categorie: la prima riguarda la chitarra che comprende: il basso, la chitarra acustica ed elettrica; la categoria pianoforte comprende quello a coda e verticale; infine come terza categoria si ha la sezione dedicata alla batteria che comprende quella elettrica e acustica.
 - La casa produttrice (fornitore), identificata da codice fornitore, nome, Codice Fiscale e indirizzo (compreso di N.Civico, via e CAP), fornisce gli strumenti al negozio, che una volta acquistati apparterranno a quest'ultimo.
 - Uno strumento una volta arrivato viene depositato nel magazzino, identificato dal nome e dal n.di telefono.
 - Nel magazzino c'è un addetto che gestisce gli ordini e aggiorna l'inventario; di questo addetto interessa codice fiscale e nome.
 - Quando un cliente va effettuare un acquisto il dipendente del negozio, identificato tramite ID e nome, va a verificare la disponibilità in magazzino.
-

-NEGOZIO (P.IVA, nome, indirizzo)

-CLIENTE (indirizzo, nome)

PRIVATO (CARTA D'IDENTITA', indirizzo, nome)

PUBBLICO (CODICE IDENTIFICATIVO, indirizzo, nome)

-STRUMENTO (CODICE PRODOTTO, marca)

CHITARRA (CODICE PRODOTTO, marca, basso, acustica, elettrica)

PIANOFORTE (CODICE PRODOTTO, marca, coda, verticale)

BATTERIA (CODICE PRODOTTO, marca, elettrica, acustica)

-FORNITORE (CODICE FORNITORE, nome , CF)

-LISTINO (prezzo)

-PROMOZIONE (data inizio, data fine)

-MAGAZZINO (NOME, n.telefono)

-ADDETTO AL MAGAZZINO (CF, nome)

-INVENTARIO

-DIPENDENTE NEGOZIO (ID, nome)