Music Shop

Il database serve per gestire una catena nota di negozi che si occupano della vendita di cd musicali.

In particolare interessa gestire una catena di filiali, che si riforniscono a vicenda in caso di bisogno. Ogni filiale espone dei cd musicali.

Il cd musicale è visto come generale e non specifico. Del cd musicale si memorizza quindi il nome, la durata e il numero dei brani.

Interessano gestire anche le band che hanno scritto i cd, delle quali si memorizzano nome e data fondazione e numero membri. Una band può appartenere ad una casa discografica, della quale si memorizza data fondazione, nome (univoco).

Della band si è scelto di utilizzare come chiave primaria un codice anzichè il nome, siccome esistono band con lo stesso nome. Per il cd invece si è utilizzato il codice della band e il nome come chiave primaria, siccome esistono diversi cd con lo stesso nome.

Ogni filiale possiede del personale: dirigenti e dipendenti. Un dirigente dirige una e una sola filiale, mentre in una filiale possono lavorare più dipendenti.