

Restaurant Samsara

Restaurantul Samsara dorește îmbunătățirea aplicației pentru comenzi. O comandă (adresa de livrare, data) este plasată de un client (nume, nr_telefon) și conține mai multe preparate. Un preparat poate face parte din mai multe comenzi. Un preparat (denumire, cantitate, pret) are mai multe ingrediente. Un ingredient (denumire, calorii) poate fi folosit în mai multe preparate.

1. Scrieți un script SQL care creează un model relational pentru a reprezenta și stoca datele (4p)
2. Un ingredient devine interzis în toată lumea. Samsara dorește să știe dacă nu l-a folosit niciodată. Creați o procedură stocată care șterge toate comenzile care conțin un ingredient dat ca parametru prin nume. Procedura va returna numărul de comenzi șterse. (3p)
3. Scrieți un view care afișează toate comenzile pentru clientul cu numele "Bogdan Ioan" prin data comenzii și suma pe care a achitat-o clientul pentru acea comandă. (2p)