

BD - model examen practic

Veți gestiona Ziua Izabelei din 14 martie 2017 cu ajutorul unei baze de date. Entitățile de interes sunt Invitați, Corturi, Formații și Firme de catering. Un invitat are nume, vârstă și este alocat unui cort. Un cort are un nume, o capacitate maximă și este aprovizionat de o firmă de catering. O firmă de catering are un nume, o adresă și un flag care indică dacă oferă și meniu vegetarian. O formație are un nume, un gen muzical și un onorariu / concert; poate concerta în mai multe corturi, dar o singură dată într-un anumit cort. Într-un cort pot susține concerte mai multe formații, pentru fiecare concert specificându-se ora de începere și ora de încheiere (perechi ora:minut AM/PM).

1. Scrieți un script SQL care creează un model relațional pentru a reprezenta datele.

5p

2. Creați un view care afișează numele corturilor ale căror concerte o costă pe Izabela peste 40.000 de lei.

sau

2. Implementați o funcție care returnează toate numele corturilor în care Izabela a programat cel puțin **C** concerte (unde **C** ≥ 1) și care servesc sau nu meniu vegetarian (ultima condiție este specificată de asemenea printr-un parametru; se presupune că într-un cort aprovizionat de o firmă de catering care oferă și meniu vegetarian, se consumă și un astfel de meniu).

2p + 2p populare tabele = 4p

1p of