

Magazin de inchiriat filme

Creati o baza de date pentru gestiunea unui magazin de inchiriat filme.

Entitatile de interes pentru baza de date sunt: actori, tari, regizori, filme, tip film, clienti și inchirieri.

Tipul de film are o descriere și o lista de filme asociata.

Filmele au un titlu, durata, anul aparitiei, pretul de inchiriere, un regizor și o lista de actori.

Regizorii au un nume și data nasterii.

Tarile au un nume.

Actorii au un nume care este unic, o tara de provenienta și o lista de filme in care joaca.

Clientii au un nume și pot inchiria oricate filme. Un film poate fi inchiriat de mai multi clienti deodata. Pentru fiecare client si film inchiriat se va stoca si intervalul de timp in care filmul este inchiriat.

1. Reprezentați diagrama bazei de date relaționale descrise în enunț.
2. Scrieți o interogare SQL care să afișeze toate filmele care au in titlu cuvantul “poveste”.
3. Creați un view care afișează acei actori care au jucat in mai mult de 3 filme.
4. Creati o procedura stocata care afiseaza datele despre filmele care nu au fost inchiriate de niciun client.
5. Creați o functie care returneaza cati clienti au inchiriat cel putin un film cu pret > 30 in anul 2021.