

## EXAMEN BAZE DE DATE (TEST LABORATOR)

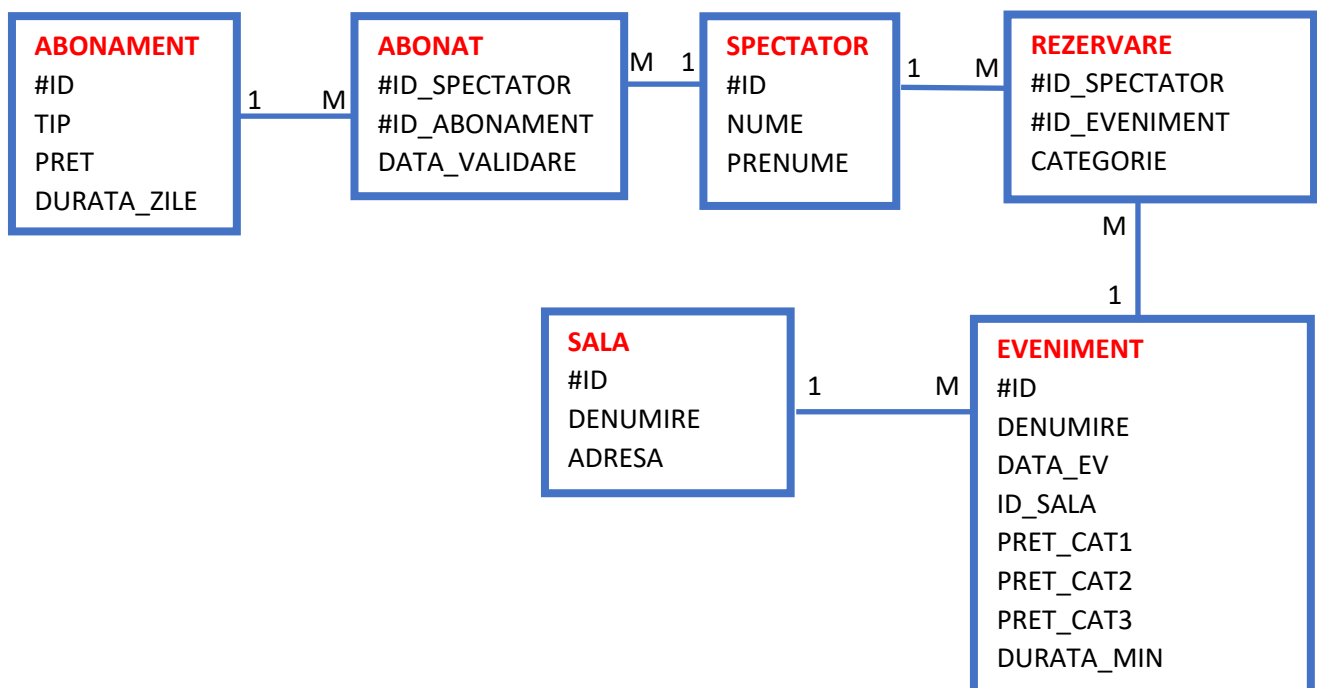
### Observații

- Conectare SQL Developer:**

Connection Name: exam\*\*\*  
Username: exam\*\*\*  
Password: examen  
Hostname: 193.226.51.46  
Port: 1521  
SID: o11g

unde șirul \*\*\* reprezintă numărul user-ului primit prin e-mail odată cu aceste subiecte (Exemplu: lucrez în schema user-ului 22, atunci username = exam22)

- Rezolvările tuturor exercițiilor vor fi salvate într-un fișier cu extensia pdf/docx denumit NumărUser\_NrGrupa\_Nume\_Prenume (Exemplu: 22\_241\_Popescu\_Maria) care va fi trimis prin e-mail (reply la mesajul cu subiectul primit).  
Inserați capturi de ecran cu rezultatele fiecărei interogări!  
În fiecare caz trebuie să fie vizibilă data și ora execuției!
- Timp de lucru: 90 min.
- Punctaj maxim: 25p.



\* spectatorii care au abonament valabil la data la care are loc un eveniment, pot rezerva bilete fără a achita contravaloarea acestora.

\*\* data\_validare este prima zi în care este activat abonamentul. Un abonament cu o durată de 3 zile, validat la data 01/09/2021, este valabil până la data 03/09/2021.

- Să se afișeze pentru fiecare spectator cu un abonament valabil la data 15/09/2021, costul total pe care l-ar plăti fără abonament, pentru toate evenimentele din data 15/09/2021 la care a făcut rezervare. Prețurile билетelor sunt memorate în coloanele pret\_cat1, pret\_cat2, pret\_cat3, spre exemplu pentru o rezervare înregistrată cu categorie 1 se va achita pret\_cat1. (7,5p)

2. Să se afișeze lista evenimentelor de la *Ateneu*, cu durata mai mica de 90min, la care a rezervat bilete Ionescu Vlad. (7,5p)
3. Să se adauge în tabelul eveniment coloana ANULAT având un tip de date adecvat. Nu vor putea fi marcate anulate evenimentele care au avut loc înainte de data '01/01/2021'. (5p)
4. Să se actualizeze coloana ANULAT astfel: evenimentele pentru care nu s-a făcut nicio rezervare vor fi anulate. (5p)