TEATRU - REZERVARI LOCURI

O institutie teatrala pune la dispozitia spectatorilor un sistem pentru rezervarea locurilor la spectacole.

Fiecare spectacol este caracterizat de un titlu, o descriere, o listă de actori și ora desfășurării acestuia.

În fiecare zi, institutia are o singura reprezentatie, la care spectatorii pot rezerva locuri cu cel puțin două ore înainte de începerea spectacolului.

Pentru un loc în sala, sunt memorate urmatoarele informatii: pozitie (rândul x, loja y etc.), numar si pret. Terminalele puse la dispozitia spectatorilor afiseaza întreaga configuratie a salii, precizând pentru fiecare loc pozitia, numarul, pretul si starea (liber sau rezervat).

Totodată, spectatorul are posibilitatea de a se autentifica în cadrul aplicației, utilizând credențialele corespunzătoare, primind o reducere în cazul în care acesta este client fidel.

În cadrul contului, un utilizator al aplicației poate modifica parola asociată și poate vizualiza istoricul spectacolelor la care a asistat.

De asemenea, folosind un astfel de terminal, spectatorul poate selecta unul sau mai multe locuri si poate declansa un buton pentru rezervarea lor. După fiecare rezervare, toate terminalele vor afisa situația actualizata referitor la ocuparea sălii.