6. REZERVARI LOCURI

O institutie teatrala pune la dispozitia spectatorilor un sistem pentru rezervarea locurilor la spectacole. În fiecare zi, institutia are o singura reprezentatie, la care spectatorii pot rezerva locuri începand de dimineata, nu neaparat in dimineata zilei in care are loc piesa de teatru (spectatorul poate vizualiza toate spectacolele existente). 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). Folosind un astfel de terminal, spectatorul, îsi poate introduce datele personale pe baza unui cont existent (sau isi poate crea un cont nou, in cazul in care spectatorul nu are deja unul creat), 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.