*Prezentare tema*

***SISTEM DE REZERVARE BILETE***

O companie de bilete (Bilete La Pret Redus) pune la dispozitia cumparatorilor un sistem de rezervare al biletelor pe site-ul www.biletelapretredus.ro. Astfel, un user se poate loga in aplicatie fie drept client, fie drept angajat. Pentru fiecare rol din cele enuntate anterior, aplicatia va deschide o fereastra. Pentru a putea achizitiona un bilet, utilizatorul isi creeaza un cont (daca nu are deja). Pentru fiecare cont, se retine un username si o parola. Pentru un eveniment se retine : numele evenimentului, pretul unui bilet si numarul de locuri. Dupa ce utilizatorul este autentificat, acesta poate sa caute evenimentele dupa diferite criterii (nume, reprezentarea evenimentului dupa data etc.). Acesta poate selecta unul dintre rezultatele obtinute si poate face rezervarea. Plata se poate realiza online/la eveniment. De asemenea, daca clientul s-a razgandit el poate sa isi anuleze o rezervare.

Totodata, logarea se poate realiza si din postura unui angajat. Acesta are rolul de a administra detaliile legate de evenimente (poate modifica ora evenimentului/pretul unui bilet etc.).

**FUNCTIONALITATI DE BAZA**

* Creare cont (Inregistare)
* Logare in cont
* Cautare eveniment dupa diferite criterii
* Adaugare rezervare
* Stergere rezervare
* Adaugare eveniment
* Adaugare reprezentare a unui eveniment
* Actualizare detalii eveniment

**ENTITATILE DE BAZA**

* Client
* Angajat
* Eveniment
* Rezervare
* Reprezentare

**ATRIBUTELE ENTITATIILOR DE BAZA**

* Client: nume\_utilizator, parola
* Angajat: nume\_utilizator, parola
* Eveniment: nume\_eveniment, pret\_bilet, nr\_locuri
* Rezervare: nr\_loc, reprezentare
* Reprezentare: eveniment, data