Ticketing System - Fodor Marius

Proiectul este o aplicatie pentru gestionarea biletelor de evenimente, care ofera functionalitati de:

* **Achizitie Ticket** (Trei categorii de tickete: “Premium”, “Mid”, “Low”).
* **Generare Bilet** (QR code, informatii client) in format .pdf.
* **Activare Ticket** (pe baza seriei ticket generate automat si CNP-ul clientului).
* **Editare/Salvare** date “telefon”, “email” client in baza de date.
* **Posibilitatea Clientului** de a isi sterge datele din baza de date.

Achizitia unui ticket este implementata pe baza unui Cod Numeric Personal (CNP) unic al clientului, si posibilitatea achizitiei unui singur ticket (1 buc.) din cele trei categorii.

Astfel pentru achizitia unui ticket de tip:

* ***Premium***: costul biletului este de : 200 lei/buc. Nr locuri disponibile: 10.
* ***Mid***: costul biletului este de : 100 lei/buc. Nr locuri disponibile: 20.
* ***Low***: costul biletului este de : 50 lei/buc. Nr locuri disponibile: 30.

Aplicatia in interfata grafica este structurata in doua parti (taburi):

# Tabul 1 – “Buy Ticket”

Patru campuri marcate cu \* (obligatorii) pentru “Nume”, “Prenume”, “Cnp”, “Email”, si un camp optional “Telefon”. Afisarea unui nou panou (depinde de corectitudinea datelor introduse) cu selectia achizitiei unui tip de ticket, afisare cantitate/nr. locuri disponibile, buton cu afisare pretul ticketului, cu rolul de innregistrare a achizitiei in baza de date.