**3. PizzaShop**

(1) Aplicatie desktop care permite plasarea si onorarea comenzilor de pizza dintr-un restaurant cu 8 mese, precum si plata (simulata) prin card sau cash. Informatiile referitoare la meniu sunt preluate dintr-un fisier text cu structura: <tip\_pizza>, <pret>. La utilizarea aplicatiei se va permite:

**-** (2) Plasarea unei comenzi noi de catre chelner, precizand tipul de pizza din meniu si cantitatea comandata. O comanda poate sa contina mai multe tipuri de pizza si se retine numarul mesei de la care s-a facut comanda.

**-** (3) Comanda este preluata de maestrul pizzar care o va pregati si va notifica chelnerul atunci cand pizza poate fi servita.

**-** (4) Chelnerul serveste pizza si incaseaza plata de la client. Clientul poate realiza plata cu cardul sau cash.

**F01.** (5) Pentru fiecare plata realizata se retin intr-un fisier text urmatoarele detalii: masa, tipul platii (cash sau card) si valoarea achitata.

**-** (6) O masa poate fi eliberata la cerere, doar dupa achitarea comenzii.

**-** (7) Bucataria unde se alfa maestrul pizzar se poate inchide doar daca nu mai exista clienti.

**-** (8) Restaurantul se poate inchide doar daca nu sunt clienti si bucataria este inchisa.

**F02.** (9) La inchiderea restaurantului se afiseaza totalul incasarilor realizate, pentru fiecare tip de plata.