

**02. Inventory**

Aplicatia (de tipul desktop) gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie. Informatiile sunt preluate si salvate intr-un fisier text. La pornirea aplicatiei, utilizatorului ii sunt afisate in 2 tabele piesele existente(id, denumire, inventar, pret, cod masina si nume companie) si produsele existente(id, nume, inventar, pret) precum si butoanele corespunzatoarele functionalitatilor (adaugare, modificare, cautare, stergere). Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01a.** Adaugarea unei piese cu detaliile: denumire, numar de bucati existente in stoc, pret unitar, numarul minim si maxim de bucati acceptat pentru depozitare. Daca o piesa este fabricata de catre companie, atunci se retine identificatorul masinii care a produs-o. Daca este o componenta achizitionata de companie, atunci se va retine numele companiei.

**F01b.** Adaugarea unui produs finit cu detaliile: denumire, numar de bucati existente in stoc, pret unitar, numarul minim si maxim de bucati acceptat pentru depozitare, piesele componente folosite la montarea produsul finit.

**F02a.** Cautarea unei piese dupa nume. Dupa introducerea numelui si declansarea butonului de cautare. Datele din tabela cu piese vor fi inlocuite cu noile date( rezultatul cautarii)

**F02b.** Cautarea unui produs dupa nume. Dupa introducerea numelui si declansarea butonului de cautare. Datele din tabela cu produse vor fi inlocuite cu noile date( rezultatul cautarii)

**F03a.** Actualizarea informatiilor unei piese.

**F03b.** Actualizarea informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente.

**F04a.** Stergerea unei piese.

**F04b.** Stergerea unui produs.