

## 02. Inventory

Aplicatia gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier text **avand structura** : tip, id, denumire, stoc, pretUnitar, nrMinim, nrMaxim, idMasinaSauNumeCompanie.

Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01a.** Adaugarea unei piese cu detaliile: id, 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 **de la care a fost achizitionat produsul**.

**F01b.** Adaugarea unui produs finit cu detaliile: id, 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.

**F02b.** Cautarea unui produs dupa nume.

**F03a.** Actualizarea **tuturor informatiilor, cu exceptia id-ului** informatiilor unei piese.

**F03b.** Actualizarea **tuturor informatiilor, cu exceptia id-ului** informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente.

**F04a.** Stergerea unei piese **dupa id**.

**F04b.** Stergerea unui produs **dupa id**.