

**02. Inventory**

Aplicatia gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie. Aplicatia este una desktop, informatiile sunt preluate dintr-un fisier text. 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, dupa denumirea acestuia.

**F02a.** Cautarea unei piese dupa nume.

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

**F03a.** Actualizarea tuturor informatiilor unei piese. La selectarea piesei, se va deschide o nouă fereastră unde se pot actualiza datele.

**F03b.** Actualizarea tuturor informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente. La selectarea produsului, se va deschide o nouă fereastră unde se pot actualiza datele.

**F04a.** Stergerea unei piese prin apăsarea unui buton.

**F04b.** Stergerea unui produs prin apăsarea unui buton.