

**02. Inventory**

Aplicatia gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie, permițând utilizatorului să adauge, să caute, să actualizeze și să șteargă. Aplicația este una desktop, iar 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, după denumirea acestora.

**F02a.** Cautarea unei piese dupa nume. Se vor afișa toate detaliile piesei rezultate.

**F02b.** Cautarea unui produs dupa nume. Se vor afișa toate detaliile produsului rezultat.

**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 apasarea unui buton.