

**02. Inventory**

Aplicatia gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie. 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 acestora](#)

**F02a.** Cautarea unei piese dupa nume. [Se vor afisa toate informatiile piesei cautate rezultate in urma cautarii.](#)

**F02b.** Cautarea unui produs dupa nume. [Se vor afisa toate informatiile produsului rezultat in urma cautarii.](#)

**F03a.** Actualizarea informatiilor unei piese. [La selectarea piesei de actualizat, se va deschide o fereastră noua pentru editarea datelor](#)

**F03b.** Actualizarea informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente. [La selectarea produsului de actualizat, se va deschide o fereastră noua, pentru editarea datelor](#)

**F04a.** Stergerea unei piese. [se va folosi un buton specific](#)

**F04b.** Stergerea unui produs. [se va folosi un buton specific](#)