

02. Inventory

Aplicatia gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie.

Informatiile sunt preluate dintr-un fisier text, (fiecare piesă pe câte o linie, cu attribute separate prin virgulă.) (Modificarile asupra datelor vor persista in fisierul 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.

F02a. Cautarea unei piese dupa nume. (Returnează prima potrivire)

F02b. Cautarea unui produs dupa nume. (Returnează prima potrivire)

F03a. Actualizarea informatiilor unei piese. (Orice camp exceptand ID-ul)

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

F04a. Stergerea unei piese.

F04b. Stergerea unui produs.

F05. Autentificarea user-ului in sistem.