

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.

F02a. Cautarea unei piese dupa nume.

F02b. Cautarea unui produs dupa nume.

F03a. Actualizarea informatiilor unei piese.

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

F04a. Stergerea unei piese.

F04b. Stergerea unui produs.

Cerinta după corectare:

02. Inventory

Aplicatia desktop gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier text. Dacă fișierul nu există se va crea un fișier nou, datele din fișier fiind separate prin virgulă. 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. Datele trebuie validate înainte de adaugare, denumirea trebuie sa fie de cel puțin două caractere, prețul, numar de bucati existente in stoc, numărul minim și maxim să fie pozitive.

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. datele trebuie validate înainte de adaugare, denumirea trebuie să fie de cel puțin două caractere, numar de bucati existente in stoc, pret unitar, numarul minim si maxim de bucati acceptat pentru depozitare trebuie să fie pozitive.

F02a. Cautarea unei piese dupa nume, dacă nu există piesa cautată se afisează mesajul "Nu există".

F02b. Cautarea unui produs dupa nume, dacă nu există produsul cautat se afisează mesajul "Nu există".

F03a. Actualizarea informatiilor unei piese, se pot modifica: denumirea, numarul de bucăți existente în stoc, preț unitar, numarul minim si maxim de bucati acceptat pentru depozitare, la actualizarea unei piese se vor actualiza toate produsele care conțin piesa respectivă.

F03b. Actualizarea informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente, se pot modifica: 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.

F04a. Stergerea unei piese, inainte de a se face ștergerea unei piese se vor șterge toate produsele care conțin piesa respectivă.

F04b. Stergerea unui produs.