

02. Inventory

Se dorește dezvoltarea unei aplicații Desktop. Aplicația gestionează piesele componente și produsele finite ale unei companii de producție. Informațiile sunt preluate dintr-un fișier text, **numit "items.txt", în care fiecare linie reprezintă o piesă sau un produs, informațiile acestor obiecte, fiind separate prin virgulă.** Funcționalitățile aplicației sunt:

F01a. Adăugarea unei piese cu detaliile: denumire, număr de bucăți existente în stoc, preț unitar, numărul minim și maxim de bucăți acceptat pentru depozitare. Dacă o piesă este fabricată de către companie, atunci se reține identificatorul mașinii care a produs-o. Dacă este o componentă achiziționată de companie, atunci se va reține numele companiei.

F01b. Adăugarea unui produs finit cu detaliile: denumire, număr de bucăți existente în stoc, preț unitar, numărul minim și maxim de bucăți acceptat pentru depozitare, piesele componente folosite la montarea produsului finit.

F02a. Căutarea unei piese după nume.

F02b. Căutarea unui produs după nume.

F03a. Actualizarea informațiilor unei piese.

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

F04a. Ștergerea unei piese **pe baza id-ului.**

F04b. Ștergerea unui produs **pe baza id-ului.**