

**02. Inventory**

Aplicatie mobile care gestioneaza piesele componente si produsele finite ale unei companii de productie.

Informatiile sunt preluate dintr-un fisier text. Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01a.** Aduagarea 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.** Aduagarea unui produs finit cu detaliile: denumire, numar de bucati existente in stoc, pret unitar, numarul minim si maxim de bucati acceptat pentru depozitare, precum si piesele componente folosite la montarea produsul finit prin asocierea unei liste cu piese.

**F02a.** Cautarea unei piese dupa nume.

**F02b.** Cautarea unui produs dupa nume.

**F03a.** Actualizarea informatiilor unei piese. Atunci cand se da click pe o piesa din tabel, se face popup la o noua fereastră ce contine field-urile actualizabile din cadrul piesei.

**F03b.** Actualizarea informatiilor referitoare la un produs, inclusiv a listei de piese componente. Atunci cand se da click pe un produs din tabel, se face popup la o noua fereastră ce contine field-urile actualizabile din cadrul produsului.

**F04a.** Stergerea unei piese.

**F04b.** Stergerea unui produs.