Se doreste implementarea unei aplicatii de management a unor test-case-uri pentru o serie de proiecte.

Un proiect are un ID text, un nume si o descriere.

Un testcase are un ID text, un nume, o descriere, o preconditie, o actiune, un rezultat asteptat, toate text, si un status (PASSED/FAILED/UNTESTED), si proiectul din care face parte.

Aplicatia trebuie sa permita urmatoarele operatii:

1. Management proiecte
   1. Adaugare proiect – permite adaugarea unui nou proiect
   2. Editare proiect – permite editarea informatiilor despre un proiect existent
   3. Stergere proiect – perminte stergerea unui proiect
   4. Raport testare – permite vizualizarea unui raport despre statusul testelor la un proiect. Se va prezenta intr-un format tabelar un raport cu toate testele de la proiect si statusul lor iar la sfarsit cate teste sunt in statusul PASSED, FAILED, UNTESTED atat numeric cat si procentual
2. Management test case-uri
   1. Adaugare test case – permite adaugarea unui test case
   2. Editare test case – permite editarea unui test case
   3. Stergere test case – permite stergerea unui test case
   4. Schimbare status test case – permite schimbarea statusului unui test case