**Matrice de testare**

1. **La crearea unui flow, se cere adaugarea unor pasi de baza (TitleStep, TextStep și EndStep) si rularea flow-ului**
2. **Crearea unui flow cu Input File prin adaugarea pasilor “FileInputStep” si “DisplayStep”, prin furnizarea unui fisier valid si prin rularea flow-ului**
3. **Flow creat cu Input Text prin adaugarea pasilor “TextInputStep” si “DisplayStep”, prin furnizarea unui text valid si prin rularea flow-ului**
4. **Creare cu InputCSV, prin adaugarea CSVInputStep (fisier valid) și DisplayStep.**
5. **NumberInputStep + CalculusStep – pentru crearea unui flow cu Number Input**
6. **OutputStep – crearea unui nou flux, prin adaugare de TextStep, OutputStep, și EndStep (nume valid pentru fisierul de output)**
7. **Corectare erori – Intrare de fisier invalida (FileInputStep)**
8. **Corectare erori – divizare la zero (CalculusStep, NumberInputStep)**
9. **Eroare – configurare operatie nesuportata de catre sistem (rulare flux, eroare, reincercare)**
10. **Stergere Flow (creare mai multe flow-uri, stergere a unui flow, verificare disponibilitate flow)**
11. **Executia unui Flow invalid – flow-ul nu a fost gasit**
12. **Invalid Input – Non-numeric in NumberInputStep**
13. **Invalid Input – fisier CSV invalid**
14. **Crearea unui flow prin combinarea mai multor pasi**
15. **Afisarea rezultatului dupa crearea unui flow cu mai multi pasi**
16. **DisplayStep fara sa aibe pasi anteriori**
17. **Crearea unui flow dupa un step care nu este valid**
18. **Invalid Output – fisierul la iesire nu mai poate fi deschis**
19. **Invalid Output – eroare la executia Flow ului in cadrul functiei OutputStep**
20. **END step – numarul de pasi vor rula la nesfarsit**