**Lucrare de laborator nr.2**

**la disciplina**

**Analiza statistică și vizualizarea datelor**

**Tema:** Organizarea și curătarea datelor: identificarea și eliminarea valorilor lipsă sau anomaliilor

**Sarcina:**

1. Alegeți un set de date de dimensiuni reduse ce conține valori lipsă, utilizând surse precum Kaggle, Data.gov, Statistica.md, etc.
2. Examinați setul de date pentru a identifica valorile lipsă, folosind analize descriptive și vizualizări grafice (ex.histograme, diagrame de bare, etc.).
3. Implementați metode de tratare a valorilor lipsă.
4. Identificați anomaliile din date prin metode grafice și analize statistice.
5. Adaptați strategiile de gestionare a anomaliilor.
6. Efectuați operații de standardizare și normalizare a datelor.