Lab 7-9

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# Lista de functionalitati:

1. Adaugare student
2. Adaugare problema
3. Adaugare link
4. Stergere student
5. Stergere problema
6. Stergere link
7. Modificare student
8. Modificare problema
9. Afisare lista de studenti
10. Afisare lista de probleme
11. Afisare lista de link-uri
12. Cautare student
13. Cautare problema
14. Asignare laborator
15. Notare laborator
16. Creare statistici

# Iteratii:

I1: 1, 2, 9, 10

I2: 4, 5, 7, 8, 12, 13

I3: 3, 6, 11, 14, 15, 16

# Scenariu de rulare:

|  |  |
| --- | --- |
| Expected output: | Input utilizator: |
| Comanda este: | add\_stud |
| Numele studentului: | Ionut Popescu |
| Id-ul studentului: | 1234 |
| Grupa: | 215 |
| Studentul Ionut Popescu (1234) a fost adaugat cu succes. |  |
| Comanda este: | add\_prob |
| Numarul laboratorului: | 1 |
| Numarul problemei: | 2 |
| Descriere: | Problema cu matrice |
| Deadline: | 12/10/2022 |
| Problema “Problema cu matrice” (1, 2) a fost adaugata cu succes. |  |
| Comanda este: | show\_stud |
| Lista de studenti este:  Id student: 1234 - Nume student: Ionut Popescu - Grupa: 215 |  |
| Comanda este: | add\_stud |
| Numele studentului: | Vasile Ionescu |
| Id-ul studentului: | 12345 |
| Grupa: | 214 |
| Studentul Vasile Ionescu (12345) a fost adaugat cu succes. |  |
| Comanda este: | search\_stud |
| Introduceti id-ul studentului afisat: | 1234 |
| Id student: 1234 - Nume student: Ionut Popescu - Grupa: 215 |  |
| Comanda este: | del\_stud |
| Introduceti id-ul studentului sters: | 12345 |
| Comanda este: | show\_stud |
| Lista de studenti este:  Id student: 1234 - Nume student: Ionut Popescu - Grupa: 215 |  |
| Comanda este: | add\_link |
| Numarul laboratorului: | 1 |
| Numarul problemei: | 2 |
| Id-ul studentului: | 1234 |
| Asignarea 1234 (1,2) a fost adaugata cu succes. |  |
| Comanda este: | notare\_link |
| Numarul laboratorului: | 1 |
| Numarul problemei: | 2 |
| Id-ul studentului: | 1234 |
| Nota: | 10 |
| Comanda este: | show\_link |
| Numar laborator: 1 | Numar problema: 2 | Id student: 1234 | Nota: 10 |  |
| Comanda este: | failing\_students |
| Nu exista studenti cu media mai mica decat 5. |  |
| Comanda este: | exit |