

# Sistem catalog online

Studenti: Rusu Paul-Ioan, Borbiro Paul

## I. Organizare echipa

Studentul 1: Rusu Paul-Ioan

Se ocupa de gestionarea notelor si absentelor:

- adaugare, stergere note
- adaugare, stergere absente

Studentul 2: Borbiro Paul

Se ocupa de gestionarea elevilor:

- adaugare, stergere elevi din catalog

## II. Structura datelor folosite de echipa

Vom folosi urmatoarele clase:

- Elev: string nume, string prenume, int id
- Nota: int id\_elev, string materie, int valoare
- Absenta: int id\_elev, string materie, Data data
- Data: int zi, int luna, int an

## III. Structura fisierelor

- elevi.txt
  - <numar\_elevi>
  - <id> <nume> <prenume>
- note.txt
  - <numar\_note>
  - <id\_elev> <materie> <valoare>

- absente.txt

- <numar\_absente>

- <id\_elev> <materie> <zi> <luna> <an>

#### **IV. Interactionarea cu executabilele**

Aplicatia 1 - Gestionarea notelor si absentelor:

./app\_1.exe adaugare\_nota <id\_elev> <materie> <valoare>

./app\_1.exe stergere\_nota <id\_elev> <materie>

./app\_1.exe adaugare\_absenta <id\_elev> <materie> <zi> <luna> <an>

./app\_1.exe stergere\_absenta <id\_elev> <materie> <zi> <luna> <an>

Aplicatia 2 - Gestionarea elevilor:

./app\_2.exe adaugare\_elev <id> <nume> <prenume>

./app\_2.exe stergere\_elev <id>