

Documentație

P1. Catalog studenți

Facultatea stochează informații despre:

- studenți: <IDStudent>,<nume>
- discipline: <idDisciplină>, <nume>, <profesor>

Creați o aplicație care permite:

- gestionarea listei de studenți si listei de discipline.
- adaugă, șterge, modifică, lista de studenți, listă de discipline
- căutare student, căutarea de disciplină.
- Asignare de note la un student și o disciplină
- Creare de statistici:
 - a. lista de studenți și notele lor la o disciplină dată, ordonat: alfabetic după nume, după notă.
 - b. Primi 20% din studenți ordonat după media notelor la toate disciplinele (nume și notă)

Funcționalități:

F1 – Afișarea studenților

F2 – Adăugarea unui nou student

F3 – Ștergerea unui student

F4 – Modificarea notei unui student la o disciplina

F5 – Căutarea unui student

F6 – Asignarea de note unui student la o disciplină

F7 – Afișarea studenților și a notelor lor la o disciplină dată, ordonați alfabetic după nume

F8 - Afișarea studenților și a notelor lor la o disciplină dată, ordonați după notă

F9 – Afișarea primilor 20% din studenți ordonați după media notelor la toate disciplinele (nume și notă)

F10 – Afișarea disciplinelor

F11 – Adăugarea unei discipline

F12 – Ștergerea unei discipline

F13 – Modificarea unei discipline

F14 – Căutarea unei discipline

F15 – Afișarea studenților cu nota asignată

Plan de iterații:

Iterația 1

F1	Afișarea studenților T1 – funcție care afișează lista de studenți T2 – Implementare interfață utilizator
F2	Adăugarea unui student T1 – funcție pentru adăugarea unui student T2 – Implementare interfață utilizator

Iterația 2

F3	Ștergerea unui student T1 – funcție pentru ștergerea unui student T2 – Implementare interfață utilizator
F4	Modificarea unui student T1 – funcție pentru modificarea datelor unui student T2 – Implementare interfață utilizator
F5	Căutarea unui student T1 – funcție pentru căutarea unui student T2 – Implementare interfață utilizator
F6	Asignarea de note unui student la o disciplină T1 – funcție pentru asignarea de note unui student la o disciplină T2 – Implementare interfață utilizator
F10	Afișarea disciplinelor T1 – funcție de afișare a disciplinelor T2 – implementare interfață utilizator
F11	Adăugarea unei discipline T1 – funcție de adăugare a unei discipline T2 – implementare interfață utilizator

Iterația 3

F7	Afișarea studenților și a notelor lor la o disciplină dată, ordonați alfabetic după nume T1 – funcție ce îndeplinește condiția dată T2 – Implementare interfață utilizator
F8	Afișarea studenților și a notelor lor la o disciplină dată, ordonați după notă T1 – funcție ce îndeplinește condiția dată T2 – Implementare interfață utilizator
F9	Afișarea primilor 20% din studenți ordonați după media notelor la toate disciplinele (nume și notă) T1 – funcție ce îndeplinește condiția dată

	T2 – Implementare interfață utilizator
F12	Ștergerea unei discipline T1 – funcție pentru ștergerea unei discipline T2 – Implementare interfață utilizator
F13	Modificarea unei discipline T1 – funcție de modificare a unei discipline T2 – implementare interfață utilizator
F14	Căutarea unei discipline T1 – funcție de căutarea unei discipline T2 – implementare interfață utilizator
F15	Afișarea studenților cu nota asignată T1 – funcție de afișare a studenților cu materia si nota T2 – implementare interfață utilizator