

## Temă – Adaptare aplicație CRUD

### ◆ Cerință generală

Pornind de la fișa de lucru primită (aplicația CRUD), adaptați programul pentru a gestiona un alt tip de entitate, la alegere, fără a modifica structura logică a aplicației.

Aplicația trebuie să păstreze cele 4 operații:

Create (adăugare)

Read (afișare)

Update (modificare)

Delete (ștergere)

---

### ◆ Alegeți UNUL dintre următoarele scenarii:

1. Programări medicale

2. Mașini (parc auto)

3. Curse de transport

4. Șoferi

5. Bilete de transport

6. Revizii auto

---

- ◆ Cerințe specifice

Pentru varianta aleasă, trebuie să:

1. Modificați entitatea

Schimbați denumirea entității din fișa inițială

Definiți câmpuri relevante pentru domeniul ales (minim 4)

2. Adaptați datele

Înlocuiți toate câmpurile existente cu cele noi

Asigurați coerența datelor introduse

3. Modificați interfața (mesajele)

Actualizați toate mesajele afișate către utilizator


Exemple: „Adaugă...”, „Șterge...”, „Modifică...”

4. Păstrați funcționalitatea CRUD

Toate cele 4 operații trebuie să funcționeze corect

Nu modificați structura de bază a programului

---

- ◆  Exemplu (model) – Programări medicale

Entitate: Programare

Câmpuri:

nume pacient

medic

dată

oră

Exemplu de adaptare:

„Adaugă student” → „Adaugă programare”

„Nume student” → „Nume pacient”

„Modifică student” → „Modifică programare”

Operații:

CREATE → adăugare programare nouă

READ → afișare toate programările

UPDATE → modificare dată/oră/medic

DELETE → ștergere programare

👉 Observație: Structura codului rămâne aceeași, se modifică doar:

denumirile

câmpurile

mesajele

---

◆ Cerințe suplimentare (opțional)

Validare input (ex: câmpuri goale)

## Afișare clară și organizată a datelor

---

### Barem de notare (100 puncte)

Etapă	Descriere	Punctaj
◆ 1	Alegerea și definirea corectă a entității	10p
◆ 2	Definirea câmpurilor (minim 4, relevante)	15p
◆ 3	Adaptarea completă a datelor în cod	20p
◆ 4	Modificarea mesajelor afișate	15p
◆ 5	Implementarea corectă a operației CREATE	10p
◆ 6	Implementarea corectă a operației READ	10p
◆ 7	Implementarea corectă a operației UPDATE	10p
◆ 8	Implementarea corectă a operației DELETE	10p

---

- ◆ Bonus (max. +10p)

validări suplimentare

interfață mai clară

organizare mai bună a codului

---

Succes 👍