**TEME PROPUSE**

**pentru lucrarea de licenţă 2025 / 26**

1. Sistem de gestiune a pieselor într-o magazie înaltă

2. Aplicaţie pentru evidenţă a pacienţilor şi tratamentelor într-un CMI

3. Bază de date pentru gestionarea rezervărilor şi locurilor într-un hotel

4. Aplicaţie pentru rezervarea biletelor de avion la o agenţie de turism

5. Aplicaţie pentru gestionarea pachetelor de servicii la o agenţie de turism

6. Aplicaţie pentru un SRL (la alegere: contabilitate primară, evidenţă, gestiune)

7. Aplicaţie pentru o firmă de alimentaţie publică sau catering.

8. Program de gestionare a portofoliului de acţiuni la o agenţie de valori mobiliare

9. Aplicaţie pentru utilizarea codurilor de bare într-un supermarket (inclusiv interfaţa cu cititorul de cod de bare)

10. Informatizarea activităţii într-o agenţie de valori imobiliare

11. Informatizarea activităţii într-o casă de schimb valutar

12. Informatizarea activităţii de secretariat într-o unitate şcolară

13. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituţie

14. Sistem de gestiune a expozanţilor într-un complex expoziţional

15. Aplicaţie pentru evidenţa rutelor de transport și a curselor la o firmă de distribuție

**IMPORTANT**

Temele sunt orientative. Accept și teme propuse de studenți – până la data de 1 decembrie 2025.

Toate lucrările vor conţine 3 sau 4 capitole: o parte teoretică referitoare la analiza domeniului şi la necesitatea realizării unei aplicaţii pentru informatizarea activităţii, argumente pentru alegerea mediului de programare folosit, o parte care descrie modul de realizare al aplicaţiei, o parte care demonstrează funcţionalităţile aplicaţiei.

Pentru baza de date se va folosi MS-Access, FoxPro sau Mysql şi se va realiza o interfaţă utilizator originală folosind un limbaj de programare adecvat.

Prof.univ.dr. MARIANA NAGY