

## **TEME PROPUSE**

### **pentru lucrarea de licență 2017-2018**

1. Sistem de gestiune a pieselor într-o magazie înaltă
2. Aplicație pentru evidență a pacienților și tratamentelor într-un CMI
3. Bază de date pentru gestionarea rezervărilor și locurilor într-un hotel
4. Aplicație pentru rezervarea biletelor de avion la o agenție de turism
5. Aplicație pentru gestionarea pachetelor de servicii la o agenție de turism
6. Aplicație pentru un SRL (la alegere: contabilitate primară, evidență, gestiune)
7. Aplicație pentru o firmă de alimentație publică sau catering.
8. Program de gestionare a portofoliului de acțiuni la o agenție de valori mobiliare
9. Aplicație pentru utilizarea codurilor de bare într-un supermarket (inclusiv interfața cu cititorul de cod de bare)
10. Informatizarea activității într-o agenție de valori imobiliare
11. Informatizarea activității într-o casă de schimb valutar
12. Informatizarea activității de secretariat într-o unitate școlară
13. Sistem informatic pentru controlul documentelor într-o instituție
14. Sistem de gestiune a expozanților într-un complex expozițional
15. Aplicație pentru evidența 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 10 decembrie 2017 .

Toate lucrările vor conține 3 sau 4 capitole: o parte teoretică referitoare la analiza domeniului și la necesitatea realizării unei aplicații pentru informatizarea activității, argumente pentru alegerea mediului de programare folosit, o parte care descrie modul de realizare al aplicației, o parte care demonstrează funcționalitățile aplicației.

Pentru baza de date se va folosi MS-Access, FoxPro sau Mysql și se va realiza o interfață utilizator originală.

Prof.univ.dr.ing. MARIANA NAGY