**PRECIZĂRI PRIVIND PROIECTUL DE ATESTAT LA INFORMATICĂ**

**Stabilirea conţinutului lucrării scrise:**

* Macheta primei pagini

Şcoala

LUCRARE DE ATESTAT

DISCIPLINA INFORMATICĂ

Candidat,

……. Coordonator,

Prof. …..

2024

* Tema lucrării → pag. 2
* Cuprins → pag. 3
* Introducere sau Argument (justificarea alegerii temei, necesităţile soft-hard, programele utilizate) → max. 2 pag.
* Partea teoretică (prezentarea mediului de programare sau tratarea teoretică a subiectului) → 1-2 pag.
* Descrierea părţii practice (algoritmul urmat în realizarea proiectului, aplicaţii)
* Concluzii
* Bibliografie
* Partea practică se va anexa pe un suport extern (CD, DVD)

**Cerinţe pentru realizarea proiectului:**

1. Formatarea unică a lucrării scrise (stil şi dimensiune font, distanţă între rânduri): Times New Roman 12; 1,5 lines; scriere cu diacritice
2. Număr minim, respectiv maxim de pagini pentru lucrarea scrisă: 10 pagini, respectiv 25 pagini
3. Prezentarea proiectului, dacă este cazul, se va face în PowerPoint maxim 5   
   slide-uri, cu link către aplicaţie

**Criterii de evaluare pentru proiectul de atestat:**

* Estetica lucrării practice
* Conţinut ştiinţific
* Corectitudinea funcţionării
* Susţinerea lucrării
* Mod de răspuns la întrebările comisiei
* Complexitatea lucrării
* Documentaţia realizată conform cerinţelor

**Propuneri de teme pentru proiectul practic:**

* Tratarea unor capitole din C (vectori, liste, grafuri etc.)
* Pagini web (cu conţinut didactic, ecologist, antidrog, antisida, antifumat, reviste, magazin virtual etc.)
* Programarea BD (pentru gestionarea informaţiilor dintr-un cabinet medical, farmacie, bibliotecă, reţea de telefonie etc.)
* Jocuri realizate în diverse medii de programare