**PROPUNERE DE PROIECT**

**comisiei de aprobare a tematicilor proiectelor tezelor de licență**

**anul universitar 2022-2023**

**Departamentul:** *Ingineria Softwarea și Automatică*

**Programul de studii : Tehnologia Informației**

**Nume, prenume student: Ceban Vitalie**

**Grupa academică: TI-194**

**Conducător: asist.univ. Cebotari Daria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema:** | **Sistem de optimizare a imaginilor** |
| **Scopul:** | **Crearea unei aplicații ce permite procesarea imaginilor utilizând un algoritm de optimizare** |
| **Obiective:** | * **Cercetarea domeniului** „Tehnologii Multimedia”**;** * **Analiza soluțiilor existente de** „Sisteme de optimizare a imaginilor”**;** * **Concluzii si Argumentarea propunerii de proiect** „Sistem de optimizare a imaginilor”**;** * **Elaborarea concepției sistemului;** * **Elaborarea Caietului de Sarcini;** * **Argumentarea platformei și soft-ului de realizare;** * **Cercetarea si selectarea instrumentelor pentru dezvoltarea platformei;** * **Utilizarea unui algoritm de optimizare;** * **Adăugarea funcționalului de compresare a unei imagini;** * **Adăugarea funcționalului de salvare a imaginii originale;** * **Crearea funcționalului de adăugare, editare si ștergere;** * **Crearea componentei de vizualizarea a elementului ce urmează a fi editat;** * **Testarea sistemului;** * **Documentarea sistemului informațional;** * **Planificarea proiectului si estimarea costului;** * **Concluzii și recomandări;** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_asist.univ. Cebotari Daria\_\_\_

*semnătura nume, prenume conducător*