A blue and white logo

Description automatically generated

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII

AL REPUBLICII MOLDOVA

Universitatea Tehnică a Moldovei

Facultatea Calculatoare, Informatică şi Microelectronică

Departamentul Informatică şi Ingineria Sistemelor

Raport

pentru Lucrul Individual

la cursul de “Tehnici avansate de programare”

Tema: Crearea unei aplicații java folosind interfața JavaFx

Efectuat:

Pădureț Mihail CR-221

Verificat:

Cervac Petru

Chișinău – 2024

1. Scopul lucrării:

Crearea unei aplicații care va cripta texte folosind algoritmul lui Caesar și reprezentarea în forma de interfață;

2. Etapele de realizare:

1. Crearea scenelor pentru aplicație;

2. Crearea a mai multor Controloare pentru diferite scene;

3. Scrierea metodelor pentru Controloarele create;

4. Interconectarea scenelor.

3. Codul pe GitHub

<https://github.com/PM1hail/TAP-Lab1>

5. Rezultatul

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Concluzie:**

Pentru a realiza Lucrul Individual am fost nevoit să folosesc diferite cunoștințe obținute la laboratoarele realizate la disciplina dată. A fost un bun impuls pentru a testa posibilitățile mele pentru a efectua un așa fel de aplicație și pentru a o structura pentru ușurința de utilizare de către utilizator.