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 lucrarea de laborator Nr.7

la cursul de “Tehnici avansate de programare”

Tema: Crearea și parcurgerea colecțiilor

Efectuat:

Pădureț Mihail CR-221

Verificat:

Cervac Petru

Chișinău – 2024

1. Scopul lucrării:

⮚ Însuşirea modalităţilor de creare, realizare şi parcurgerea a colecţiilor în Java;

2. Etapele de realizare:

1) Crearea colecţiilor şi a hărţilor;

2) Metode de realizare a colecţiilor şi a hărţilor;

3) Metode de complectare şi exstragere a obiectelor din colecţii şi hărţi;

4) Crearea interfeţii programului;

5) Prezentarea lucrării.

3. Varianta:

Creaţi o clasă Stack bazată pe colecţii. Introduceţi o secvenţă de caractere şi să îl imprimaţi în ordine inversă

4. Codul pe GitHub

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

5. Rezultatul

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Concluzie:**

În timpul realizării acestei lucrări de laborator am aflat ce este o colecție și cum ea funcționează, iar prezentând aceasta în forma de interfață mi-a îmbunătățit cunoștințele obținute la laboratorul precedent.