

Ce am folosit din laboratoarele lui Andrei

Informații utilizate din laboratoare

Laborator 1: Tipuri de date și funcții

Am folosit tipurile de date `int` și `String`, precum și funcții, atunci când am creat clasa `Student`.

Laborator 2: Structura condițională `if`

Am utilizat structura condițională `if` pentru a implementa logica de decizie în aplicație.

Laborator 3: Liste și colecții

Am folosit `List<>` și `Array` pentru a afișa toți studenții în cadrul clasei `StudentService`.

Laborator 4: Clase, metode și funcții

În cadrul laboratorului, am utilizat clase precum `Student`, metode și funcții pentru organizarea codului și manipularea datelor.

Laborator 5: Moștenire și interfețe

Am aplicat moștenirea prin utilizarea interfeței `StudentRepository`, definită ca:

```
public interface StudentRepository extends JpaRepository<Student, L
```

Laborator 6: Interfețe Java

Am utilizat interfețe pentru a defini contracte și a implementa funcționalități specifice.

Laborator 7: Testare

Am implementat teste pentru a verifica corectitudinea și funcționalitatea componentelor aplicației.

Laborator 8: Persistența datelor

Am utilizat PostgreSQL pentru persistarea datelor, permițând salvarea și recuperarea acestora dintr-o bază de date.