

# Ce am folosit din laboratoarele lui Andrei

## Informații utilizate din laboratoare

### Laborator 1: Tipuri de date și funcții

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

### 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<>` pentru a afișa ultimele 5 carti aduagate in cadrul clasei `BookService`.

### Laborator 4: Clase, metode și funcții

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

### Laborator 5: Moștenire și interfețe

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

```
public interface BookRepository extends JpaRepository<Book, Long>
```

### 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.