

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI MICROELECTRONICA

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRAREA DE LABORATOR#2

---

## GUI Development

---

*Autor:*

Marina JECHIU

*asistent universitar:*

Irina COJANU

## Laboratory work #1

### 1 Scopul lucrării de laborator

- Cunoașterea noilor IDE-uri și lucru cu acestea;
- Utilizarea principiilor GUI;
- Inșușirea detaliată a posibilităților limbajului ales;

### 2 Obiective

Obiectivele pot fi copiate din repozitoriul online.

- Realizarea unui simplu GUI Calculator;
- Operațiile simple: +, -, \*, /, putere, radical, InversareSemn(+/-), operații cu numere zecimale;
- Divizare proiectului în două module - Interfața grafică (Modul GUI) și Modulul de bază (Core Module).

### 3 Laboratory work implementation

#### 3.1 Tasks and Points

În cadrul lucrării au fost realizate următoarele funcționalități ale calculatorului:

- operațiil +, -, /, \*;
- operațiile putere, radical, InversareSemn(+/-);
- operații cu numere zecimale;
- divizare proiectului în doua module - Interfața grafică(Modul GUI) și Modulul de bază(Core Module).

#### 3.2 Analiza lucrării de laborator

Adauga link la repozitoriul tau. Explica fiecare din task-urile realizate. Explica acesta cu cuvintele tale. Cu cit mai bine va fi explicat, cu atit mai putine intrebari vei avea la aparare. Pentru a adauga referintele si completarea bibliografie se foloseste instructiunea ??. Referinta se va completa in fisirulul

#### 3.3 Imagini

Adauga cite cel putin o imagine (sau mai multe) pentru fiecare functionalitate adaugata.

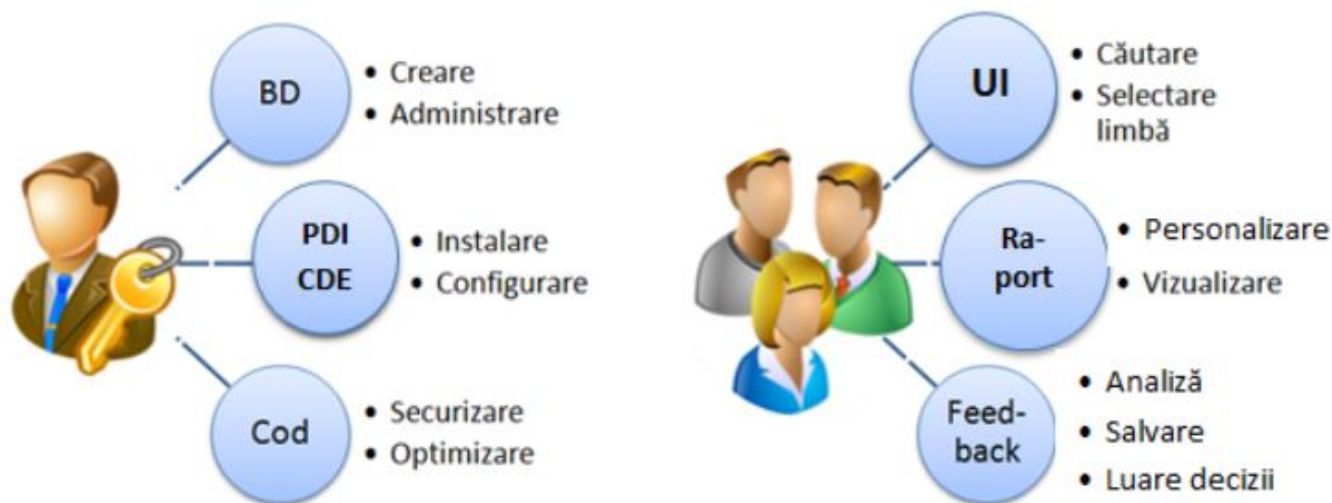


Figure 3.1 – Titlul imaginii, [2]

```
1 SELECT MIN(lastmoddt) AS MinDateTime, MAX(lastmoddt) AS MaxDateTime
2 FROM transmission
3 WHERE lastmoddt > ? AND lastmoddt <= ?
```

Listing 1 – Titlul listing-ului

Table 3.1 – Cerințele hardware pentru instrumentul Pentaho

RAM	Cel puțin 2GB
HDD	Cel puțin 1GB
Procesor	Dual-core AMD64 sau EM64T

## **Concluzie**

Aici trebuie sa fie concluzia ta.

## References

- 1 Aldebran Robotics, *official page*, [www.aldebaran.com/en](http://www.aldebaran.com/en)
- 2 Aldebran Robotics, *official page*, [www.aldebaran.com/en](http://www.aldebaran.com/en)