## FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICA SI MICROELECTRONICA UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI

# MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT LUCRAREA DE LABORATOR#6

## Crearea unei aplicatii complexe in echipa

Autor:

Maxim Tincu

lector asistent:

Irina Cojanu

lector superior:

Svetlana Cojocaru

#### Laboratory work #6

#### 1 Scopul lucrarii de laborator

Realizarea unei aplicatii intr-o echipa de 2-3 oameni, cu ajutorul lui GIT Aplicarea tehnicilor, limbajelor de programare si IDE-uri studiate in laboratoarele precedente.

#### 2 Objective

Crearea unei aplicatii complexe in echipa. Divizarea sarcinilor pe membrii echipei

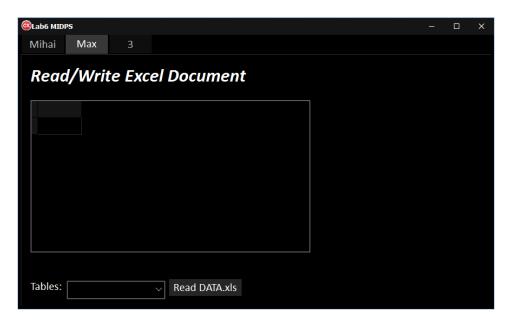


Figure 3.1

#### 3 Laboratory work implementation

#### 3.1 Tasks and Points

Dezvoltarea unei aplicatii:

Desktop

Mobile

Web

Browser Extension

Game development (web, mobile, desktop)

Service application

Internet application

Client application

#### 3.2 Analiza lucrarii de laborator

https://github.com/irmate210/MIDPS

In aceasta lucrare de laborator am realizat o programa pentru Windows care indeplineste mai multe taskuri.

Pe prima pagina este realizata o simpla chat aplicatie

Pe a doua pagina este realizata un model de deschidere si editare a documentelor Excel.

Pe a treia pagina este realizata un script care deschide un document Word si scrie in el.

#### 3.3 Imagini



Figure 3.2

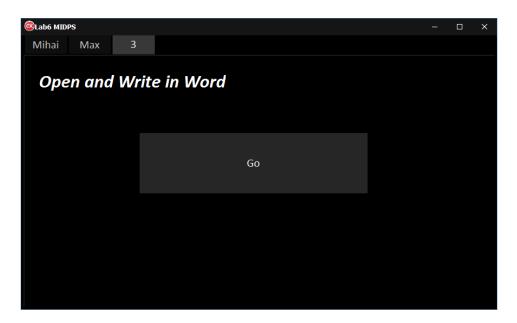


Figure 3.3

#### Concluzie

In aceasta lucrare de laborator am efectuat o aplicatie in echipa cu ajutorul lui GIT. Aplicatia realizaea mai multe functii ca: simplu chat, deschidere si editare fisiere excel, deschiderea documentelor Word. Pentru crearea acestei aplicatii am folosit GIT, pentru a fi mai usor de editat programa in echipa. Pentru aceasta am creat un repositoriul nou si am creat un branch. Aceasta lucrare de laborator m-a familiarizat cu lucrul in echipa si cu lucrul cu GIT.

### References

1 Google, official page, www.Google.com/