

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»



Лабораторна робота №5
з курсу:
“ОБ’ЄКТНО ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ”

Виконав:
ст. гр. КН-110
Шевчук Ігор
Прийняв:
Гасько Р.Т.

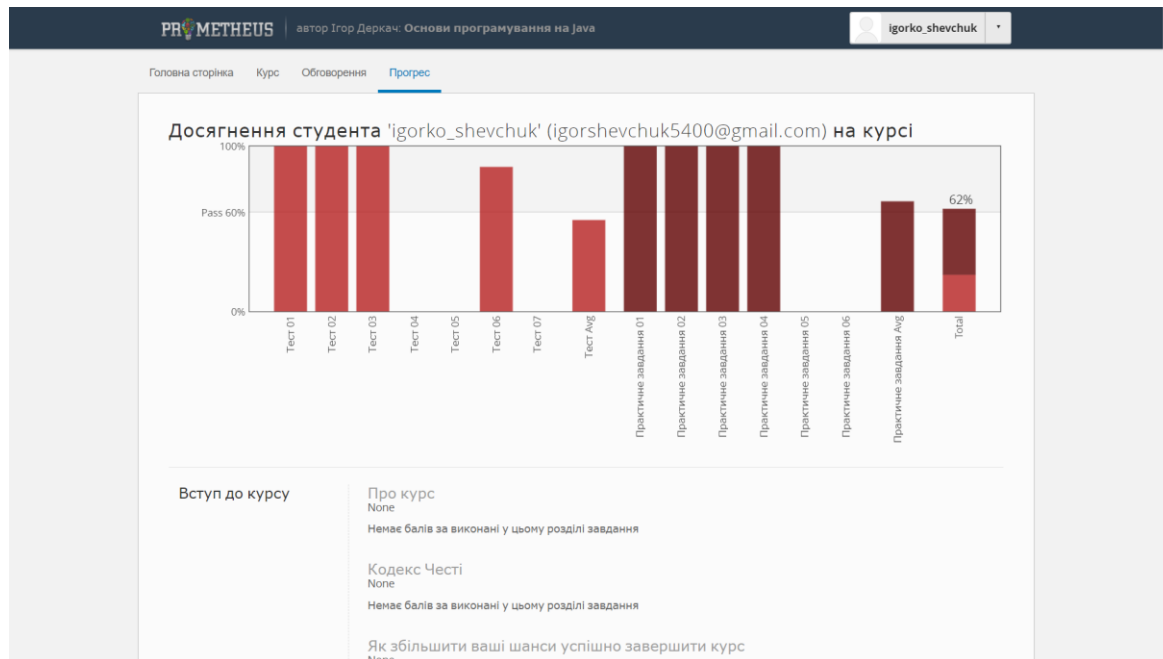
Львів – 2018 р.

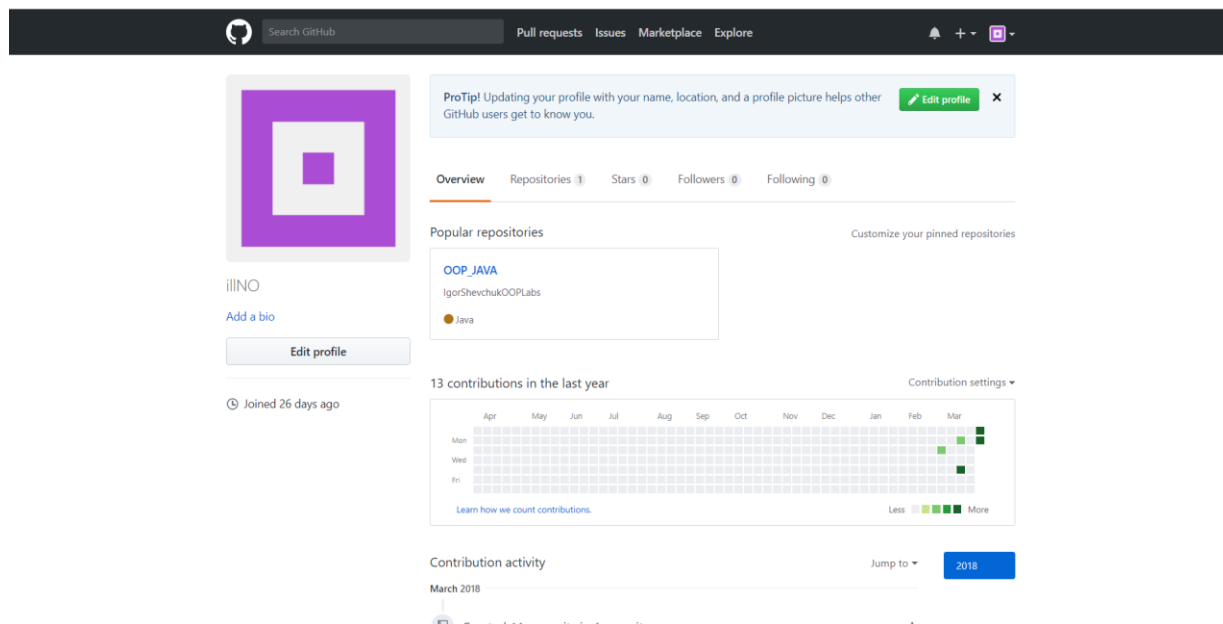
Лабораторна робота № 5

Завдання: Опрацювати 5 тиждень на prometheus.org

Виконання роботи

GitHub link - <https://github.com/illNO>





```
package com.tasks5.command;
```

```
public class Application {  
    static class Help implements Command {  
        @Override  
        public void execute() {  
            System.out.println("Help executed");  
        }  
    }  
}
```

```
static class Now implements Command {  
    @Override  
    public void execute() {  
        System.out.println(System.currentTimeMillis());  
    }  
}
```

```
}
```

```
static class Echo implements Command {
```

```
    private String argument;
```

```
    Echo(String argument) {
```

```
        this.argument = argument;
```

```
    }
```

```
    @Override
```

```
    public void execute() {
```

```
        System.out.println(argument);
```

```
    }
```

```
}
```

```
static class Exit implements Command {
```

```
    @Override
```

```
    public void execute() {
```

```
        System.out.println("Goodbye!");
```

```
    }
```

```
}
```

```
public static void main(String[] args){
```

```
    //YOUR CODE COMES HERE
```

```
    Command command;
```

```
    if (args == null || args.length == 0) {
```

```
        System.out.println("Error");
```

```
}else {  
    switch (args[0]) {  
        case "help":  
            if (args.length == 1 && args[0].equals("help")) {  
                command = new Help();  
                command.execute();  
            } else {  
                System.out.println("Error");  
            }  
            break;  
        case "echo":  
            if (args.length == 2 && args[0].equals("echo")) {  
                command = new Echo(args[1]);  
                command.execute();  
            } else {  
                System.out.println("Error");  
            }  
            break;  
        case "date":  
            if (args.length == 2 && args[1].equals("now")) {  
                command = new Now();  
                command.execute();  
            } else {  
                System.out.println("Error");  
            }  
        }
```

```
        break;
    case "exit":
        if (args.length == 1 && args[0].equals("exit")) {
            command = new Exit();
            command.execute();
        } else {
            System.out.println("Error");
        }
        break;
    default:
        System.out.println("Error");
    }
    //    command.execute();
    }
}
}
```