

Magdalena Osiewicz, IO, gr 2.

Rozproszona sztuczna inteligencja.

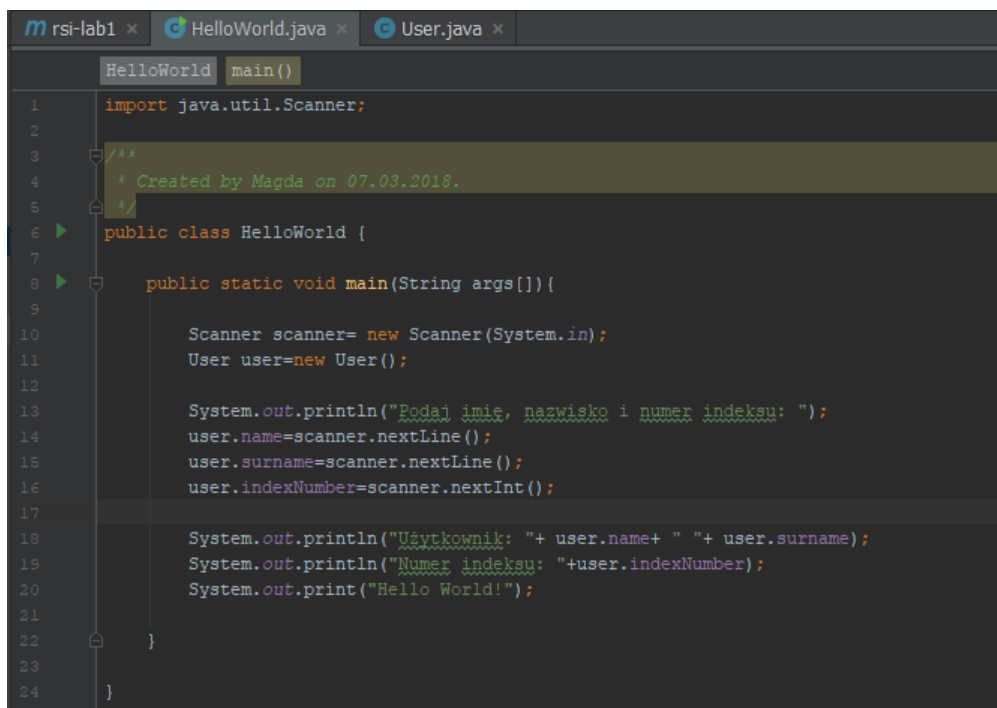
Sprawozdanie nr1.

Temat: Zapoznanie się ze środowiskiem pracy w Javie.

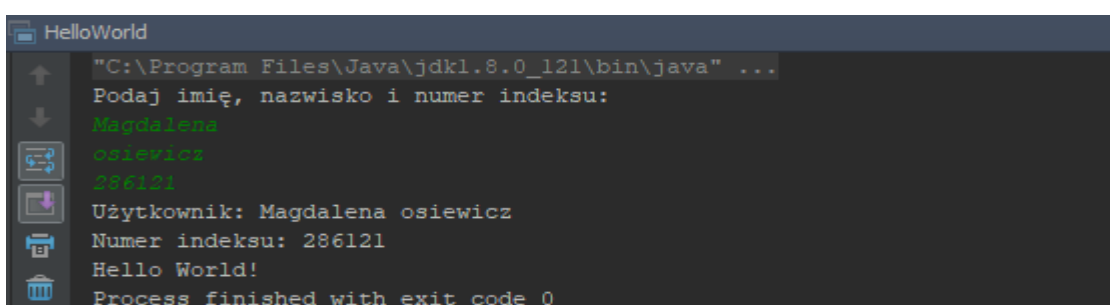
Celem laboratorium było zainstalowanie, zapoznanie się z maszyną wirtualną Javy oraz skompilowanie kodu, który wyświetla komunikat.

W ramach zajęć zrealizowałam następujące kroki:

1. Pobrałam i zainstalowałam zintegrowane środowisko programistyczne dla Javy: IntelliJ IDEA.
2. Z pomocą narzędzia automatyzującego budowę oprogramowania (Maven) zbudowałam projekt i skompilowałam program wyświetlający komunikat na ekranie.
3. Uzupełniłam kod o dodatkową klasę User oraz umożliwiłam pobieranie od użytkownika: imię, nazwisko i numer indeksu, po czym również wyświetlałam.
4. Umieściłam kod na zdalnym repozytorium.



```
msi-lab1 x HelloWorld.java x User.java x
HelloWorld main()
1 import java.util.Scanner;
2
3 /**
4  * Created by Magda on 07.03.2018.
5  */
6 public class HelloWorld {
7
8     public static void main(String args[]) {
9
10         Scanner scanner= new Scanner(System.in);
11         User user=new User();
12
13         System.out.println("Podaj imię, nazwisko i numer indeksu: ");
14         user.name=scanner.nextLine();
15         user.surname=scanner.nextLine();
16         user.indexNumber=scanner.nextInt();
17
18         System.out.println("Użytkownik: " + user.name+ " " + user.surname);
19         System.out.println("Numer indeksu: "+user.indexNumber);
20         System.out.print("Hello World!");
21
22     }
23
24 }
```



```
HelloWorld
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_121\bin\java" ...
Podaj imię, nazwisko i numer indeksu:
Magdalena
osiewicz
286121
Użytkownik: Magdalena osiewicz
Numer indeksu: 286121
Hello World!
Process finished with exit code 0
```

