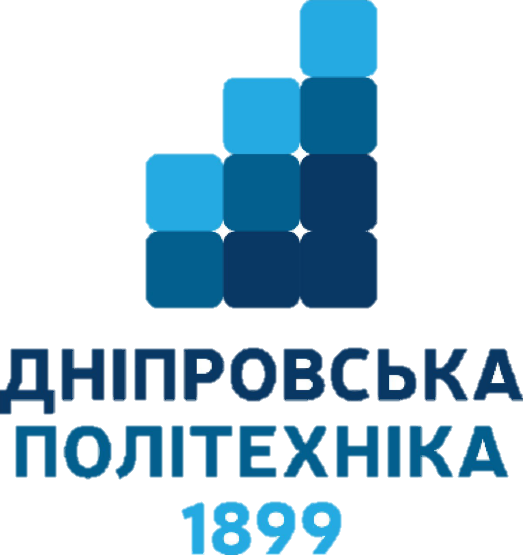
Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет

«Дніпровська політехніка»



Факультет інформаційних технологій

Кафедра системного аналізу і управління

*Звіт*

З дисципліни:

“ОПСJ”

**Виконав**

студент групи 124-18ск-1

Владимиров Я.Д

**GitHub**

https://github.com/gotoindex/javalabs.git

**Перевірив**

Мінєєв О.С

м. Дніпро

2020

Лабораторна робота №0

Хід роботи

Постановка задачі:

Встановити IntelliJ Idea та JDK останньої версії. Cтворити maven проект та розробити в цьому проекті типову програму Hello world. Програма повинна видавати на екран напис Hello world та закінчувати свою роботу.

Лістинг програми:

*BoringHelloWorld.java:*

**package** lr1;  
  
*/\*\*  
 \* This class contains a simple string of code that, when executed, invokes  
 \* java's inner mechanisms and, using a very helpful class called {****@code*** *System}  
 \* and its useful method println, displays a nice message to the user in the  
 \* terminal.  
 \*  
 \* <p>Please make sure you are using the correct version of Idea,  
 \* if you're not sure which version you are using please contact  
 \* the administrator. The version intended for usage is maven-14.  
 \*  
 \* <p>The documentation for the methods contained in this class includes  
 \* brief descriptions of the <i>implementations</i>. Such descriptions should  
 \* be regarded as <i>implementation notes</i>, rather than parts of the  
 \* <i>specification</i>. Implementors should feel free to substitute other  
 \* algorithms, so long as the specification itself is adhered to. (For  
 \* example, the algorithm used by {****@code*** *sort(Object[])} does not have to be  
 \* a MergeSort, but it does have to be <i>stable</i>.)  
 \*  
 \* <p>This class is a member of the  
 \* <a href="https://github.com/gotoindex/javalabs">  
 \* Java Learning Course</a>.  
 \*  
 \** ***@author*** *Akim Vladimirov  
 \*/***public class** BoringHelloWorld {  
  
 */\*\*  
 \* Displays a message in a user's terminal. The message itself reads  
 \* <b>Hello World</b> and is simply a nice gesture to cheer the user up.   
 \** ***@implNote*** *The algorithm uses a built-in method implemented by the {****@code*** *System} class  
 \* and has no particular algorithmic value.   
 \** ***@implNote*** *This is the main function. It executes everytime the file is called.   
 \** ***@param args*** *regular string-type arguments. Note, that all arguments in  
 \* this case will be ignored.  
 \*/* **public static void** main(String[] args) {  
 System.***out***.println(**"Hello World"**);  
 }  
}

Результати виконання:

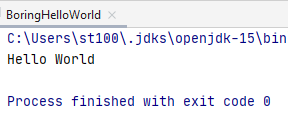


Рисунок 0.1 – Результат виконання програми

Висновок: Під час виконання лабораторної роботи №0 було встановлено середовище IntelliJ Idea та JDK останньої версії, створено maven проект та розроблено в цьому проекті типову програму Hello world.