НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО

КАФЕДРА АВТОМАТИКИ ТА УПРАВЛІННЯ В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ

Звіт

з дисципліни «Сучасні технології програмування - 1»

за результатами виконання лабораторної роботи № 1

Виконав:

студент групи ІТ-51

Сопов О. О.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірив:

ас. Федорчук В. В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ – 2017

**Завдання:**

1. Create a repository on the github.com. If the repository is private, the student should 'invite' me to his repository
2. Install JAVA
3. Install [IntelliJ IDEA](https://www.jetbrains.com/idea/). **Keep in mind** - you can get [lincense](https://www.jetbrains.com/student/) for free.
4. Install Gradle
5. Create project with gradle
6. Print in console Hello World

**Вихідний код:**

***HelloWorld.java***

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("Hello World!");

}

}

***build.gradle***

group 'com.alexsopov.mtplabs'

version '1.0'

apply plugin: 'java'

sourceCompatibility = 1.5

repositories {

mavenCentral()

}

dependencies {

testCompile group: 'junit', name: 'junit', version: '4.11'

}

jar {

manifest {

attributes 'Main-Class': 'HelloWorld'

}

}