## Міністерство освіти і науки України НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

## ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії



Лабораторна робота №0

з дисципліни:

«Базова Джава»

Виконав:

студент групи 123-21-1

Скоропад Є.В.

Перевірив:

Доцент кафедри САіУ

Мінєєв О.С.

Дніпро

2025

## Завдання

Створити maven проект та розробити в цьому проекті типову програму Hello world. Програма повинна видавати на екран напис Hello world та закінчувати свою роботу.

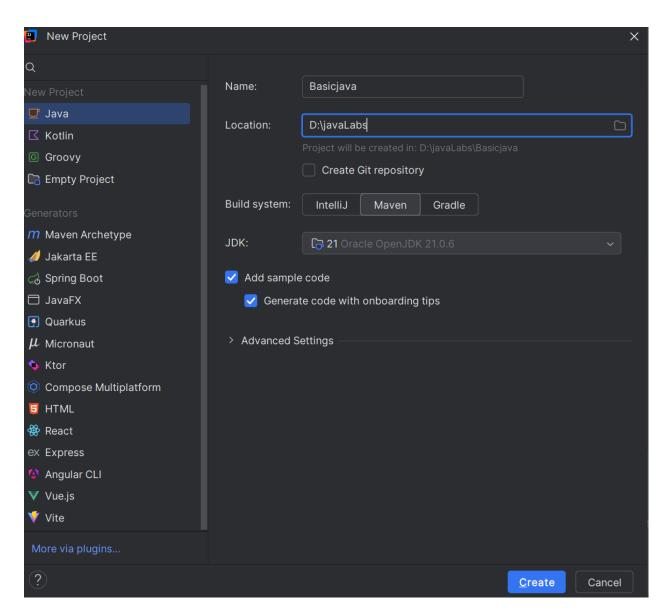


Рисунок 1 – Створюємо maven-проєкт.

```
Project ~
                                       Main.java
                                            package org.example;

∨ □ javaLabs [Lab_0] D:\javaLabs

  > 🗀 .idea

∨ □ src

                                        System.out.println("Hello and welcome!");
          @ Main
   Ø .gitignore
> Scratches and Consoles
Run 

Main ×
   "C:\Program Files\Java\jdk-21\bin\java.exe" "-javaagent:D:\IntelliJ IDEA 2024.3.2.2\lib\idea_rt.jar=65356:D:\Int
   Hello and welcome!
```

Рисунок 2 – Код програми та результат виконання.