Министерство образования Российской Федерации

Пензенский государственный университет

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №1

по курсу «Графические интерфейсы Android и Qt»

на тему «Создание простейшего Android-приложения»

Выполнили:

студенты группы 19ВВ2

Гусев Д.О.

Кубасов И.М.

Принял:

Митрохин М.А.

Патунин Д.В.

Пенза 2022

Лабораторное задание

Добавить в проект кнопки. По нажатию кнопок в TextView должна отображаться информация о количестве нажатий первой и второй кнопок.

Листинг

package com.example.lab1;

import android.app.Activity;

import android.os.Bundle;

import androidx.annotation.Nullable;

import android.view.View;

import android.widget.Button;

import android.widget.TextView;

public class MainClass extends Activity {

int button\_clicks1 = 0;

int button\_clicks2 = 0;

@Override

protected void onCreate(@Nullable Bundle savedInstanceState) {

super.onCreate(savedInstanceState);

setContentView(R.layout.activity\_helloact);

Button button1 = findViewById(R.id.button1);

Button button2 = findViewById(R.id.button2);

TextView tv = findViewById(R.id.tv1);

button1.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

button1.setText("НАЖАТО!");

button\_clicks1++;

tv.setText("Кнопка 1: " +button\_clicks1 + " Кнопка 2: " + button\_clicks2);

}

});

button2.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

@Override

public void onClick(View v) {

button\_clicks2++;

tv.setText("Кнопка 1: " + button\_clicks1 + " Кнопка 2: " + button\_clicks2);

}

});

}

}

Результат работы

Нажали на первую кнопку 2 раза, а на вторую 4.

