МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МЕТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Дисципліна «Мови програмування мобільних пристроїв»

Лабораторна робота № 2

Виконав: Студентка гр. 6.1212-2пі

Соколова Каріна

Перевірив: Викладач

Дребезов Д.О.

Запоріжжя

2024

<https://github.com/Sokolova2/mob-device>

MainActivity

|  |
| --- |
| package com.example.lab2  import android.content.Intent  import android.os.Bundle  import android.widget.Button  import androidx.activity.ComponentActivity  import androidx.activity.compose.setContent  import androidx.compose.foundation.layout.fillMaxSize  import androidx.compose.material3.MaterialTheme  import androidx.compose.material3.Surface  import androidx.compose.material3.Text  import androidx.compose.runtime.Composable  import androidx.compose.ui.Modifier  import androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview  import com.example.lab2.ui.theme.Lab2Theme  class MainActivity : ComponentActivity() {  override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  super.onCreate(savedInstanceState)  setContentView(R.layout.activity\_main)  val button: Button = findViewById(R.id.button)  button.setOnClickListener {  val intent = Intent(this, SecondActivity::class.java)  startActivity(intent)  }  }  } |

SecondActivity

|  |
| --- |
| package com.example.lab2  import android.content.Intent  import android.os.Bundle  import android.widget.Button  import androidx.activity.ComponentActivity  class SecondActivity: ComponentActivity() {  override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {  super.onCreate(savedInstanceState)  setContentView(R.layout.activity\_second)  val button: Button = findViewById(R.id.button2)  button.setOnClickListener {  val intent = Intent(this, MainActivity::class.java)  startActivity(intent)  }  }  } |

activity\_main.xml

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:orientation="vertical"  app:circularflow\_radiusInDP="50">  <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#888E93">  <Button  android:id="@+id/button"  android:layout\_width="322dp"  android:layout\_height="64dp"  android:layout\_marginStart="50dp"  android:layout\_marginTop="648dp"  android:layout\_marginEnd="50dp"  android:layout\_marginBottom="35dp"  android:background="#111211"  android:ellipsize="middle"  android:text="На наступну сторінку"  android:textColor="#D6CECE"  app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  app:layout\_constraintHorizontal\_bias="0.208"  app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  app:layout\_constraintVertical\_bias="1.0" />  <TextView  android:id="@+id/textView"  android:layout\_width="413dp"  android:layout\_height="74dp"  android:background="#888E93"  android:text="Розклад "  android:textAlignment="center"  android:textColor="#272626"  android:textSize="150px"  android:textStyle="bold"  app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  app:layout\_constraintVertical\_bias="0.24000001" />  </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>  </LinearLayout> |

activity\_second.xml

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#888E93">  <Button  android:id="@+id/button2"  android:layout\_width="306dp"  android:layout\_height="61dp"  android:layout\_marginStart="150dp"  android:layout\_marginTop="648dp"  android:layout\_marginEnd="150dp"  android:layout\_marginBottom="35dp"  android:background="#111211"  android:text="На наступну сторінку"  android:textColor="#D6CECE"  app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  app:layout\_constraintHorizontal\_bias="0.655"  app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  app:layout\_constraintVertical\_bias="0.97" />  <TableLayout  android:id="@+id/tableLayout"  android:layout\_width="585dp"  android:layout\_height="472dp"  android:layout\_marginBottom="50dp"  app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  app:layout\_constraintHorizontal\_bias="0.0"  app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  app:layout\_constraintVertical\_bias="0.0">  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView2"  android:layout\_width="9dp"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Час " />  <TextView  android:id="@+id/textView6"  android:layout\_width="254dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Дисципліна" />  <TextView  android:id="@+id/textView7"  android:layout\_width="195dp"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Викладач" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:orientation="vertical">  <TextView  android:id="@+id/textView3"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:baselineAligned="false" />  <TextView  android:id="@+id/textView14"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:baselineAligned="false"  android:text="ПН"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#FAF7F7"  android:textStyle="bold" />  <TextView  android:id="@+id/textView15"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:baselineAligned="false" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView10"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="12-55" />  <TextView  android:id="@+id/textView11"  android:layout\_width="205dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Веб-програмування" />  <TextView  android:id="@+id/textView16"  android:layout\_width="202dp"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Дребезов Денис Олегович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView5"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="14-30" />  <TextView  android:id="@+id/textView12"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Аналіз вимог до пз" />  <TextView  android:id="@+id/textView13"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Мильцев Олександр Михайлович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView17"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="16-05" />  <TextView  android:id="@+id/textView18"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Системи віртуалізації та контейнеризації" />  <TextView  android:id="@+id/textView19"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Лісняк Андрій Олександрович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B">  <TextView  android:id="@+id/textView21"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  <TextView  android:id="@+id/textView22"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:text="ВТ"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#FAF7F7"  android:textStyle="bold" />  <TextView  android:id="@+id/textView23"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView26"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:allowUndo="false"  android:text="11-25"  android:visibility="visible"  tools:visibility="visible" />  <TextView  android:id="@+id/textView27"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Візуальні мови програмування" />  <TextView  android:id="@+id/textView25"  android:layout\_width="104dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Красікова Ірина Володимирівна" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView28"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:allowUndo="false"  android:visibility="visible"  tools:visibility="visible" />  <TextView  android:id="@+id/textView29"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Мови програмування мобільних пристроїв" />  <TextView  android:id="@+id/textView31"  android:layout\_width="149dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Дребезов Денис Олегович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView32"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="12-55" />  <TextView  android:id="@+id/textView33"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Візуальні мови програмування" />  <TextView  android:id="@+id/textView34"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Ткаченко Ірина Григорівна" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B">  <TextView  android:id="@+id/textView35"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  <TextView  android:id="@+id/textView36"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:text="СР"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#FAF7F7"  android:textStyle="bold" />  <TextView  android:id="@+id/textView37"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView38"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="12-55" />  <TextView  android:id="@+id/textView39"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Системи віртуалізації та контейнеризації" />  <TextView  android:id="@+id/textView40"  android:layout\_width="136dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Ракша Владислав Ігорович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView41"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  <TextView  android:id="@+id/textView42"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent" />  <TextView  android:id="@+id/textView43"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView44"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="14-30" />  <TextView  android:id="@+id/textView45"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Аналіз вимог до пз" />  <TextView  android:id="@+id/textView46"  android:layout\_width="197dp"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Ярош Анастасія Олександрівна" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView47"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="16-05" />  <TextView  android:id="@+id/textView48"  android:layout\_width="228dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Веб-програмування" />  <TextView  android:id="@+id/textView49"  android:layout\_width="146dp"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="Панасенко Євген Валерійович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B">  <TextView  android:id="@+id/textView50"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  <TextView  android:id="@+id/textView51"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:text="ЧТ"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#FAF7F7"  android:textStyle="bold" />  <TextView  android:id="@+id/textView52"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView53"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  <TextView  android:id="@+id/textView54"  android:layout\_width="235dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#000000" />  <TextView  android:id="@+id/textView55"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B">  <TextView  android:id="@+id/textView56"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  <TextView  android:id="@+id/textView57"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B"  android:text="ПТ"  android:textAlignment="viewEnd"  android:textColor="#FAF7F7"  android:textStyle="bold" />  <TextView  android:id="@+id/textView58"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:background="#4C4B4B"  android:backgroundTint="#4C4B4B" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView59"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="16-05" />  <TextView  android:id="@+id/textView60"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Системи віртуалізації та контейнеризації" />  <TextView  android:id="@+id/textView61"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Ракша Владислав Ігорович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent">  <TextView  android:id="@+id/textView62"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="17-40" />  <TextView  android:id="@+id/textView63"  android:layout\_width="241dp"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text="Мови програмування мобільних пристроїв" />  <TextView  android:id="@+id/textView64"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="match\_parent"  android:text=" Дребезов Денис Олегович" />  </TableRow>  <TableRow  android:layout\_width="match\_parent"  android:layout\_height="match\_parent"  android:background="#4C4B4B">  <TextView  android:id="@+id/textView4"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  <TextView  android:id="@+id/textView8"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  <TextView  android:id="@+id/textView9"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content" />  </TableRow>  </TableLayout>  <FrameLayout  android:layout\_width="584dp"  android:layout\_height="146dp"  android:layout\_marginBottom="140dp"  app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  app:layout\_constraintHorizontal\_bias="0.944"  app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/tableLayout"  app:layout\_constraintVertical\_bias="0.616">  <TextView  android:id="@+id/textView20"  android:layout\_width="wrap\_content"  android:layout\_height="wrap\_content"  android:text="6.1212-2пі 4 підгруппа" />  </FrameLayout>  </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout> |



