

Код activity_main.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:id="@+id/main"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    android:gravity="center"
    android:padding="16dp"
    android:background="@color/white">
    <Button
        android:id="@+id/btnGoToSecond"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Перейти к характеристике"
        android:layout_gravity="center"/>

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Иванов Иван Иванович"
        android:textSize="20sp"
        android:textStyle="bold"
        android:textColor="@color/primary_color"
        android:layout_marginBottom="32dp"/>

    <ImageView
        android:layout_width="200dp"
        android:layout_height="200dp"
        android:src="@drawable/sova"
        android:contentDescription="Фото студента"
        android:layout_marginBottom="32dp"
        android:tint="@color/primary_dark"/>

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="На следующем экране будет написана моя
```

```

характеристика"
    android:textSize="16sp"
    android:textColor="@color/text_secondary"
    android:layout_marginBottom="32dp"
    android:gravity="center"/>

    <Button
        android:id="@+id/nextButton"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Узнать характеристику"
        android:textColor="@color/button_text"
        android:backgroundTint="@color/accent_color"
        android:paddingHorizontal="24dp"
        android:paddingVertical="12dp"/>
</LinearLayout>

```

Код для activity_second.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout
    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical">

    <ScrollView
        android:id="@+id/main"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="0dp"
        android:layout_weight="1"
        android:fillViewport="true"
        android:padding="16dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical">

            <TextView
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"

```

```
        android:text="Моя характеристика"
        android:textSize="24sp"
        android:textStyle="bold"
        android:layout_marginBottom="16dp"/>

        <TextView
            android:id="@+id/tvCharacteristic"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/student_characteristic"
            android:textSize="16sp"/>
    </LinearLayout>
</ScrollView>

<HorizontalScrollView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="150dp"
    android:background="#f0f0f0"
    android:padding="8dp">

    <LinearLayout
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="match_parent"
        android:orientation="horizontal">

        <ImageView
            android:layout_width="120dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@android:drawable/ic_dialog_email"
            android:layout_marginEnd="8dp"
            android:contentDescription="Иконка почты"/>

        <ImageView
            android:layout_width="120dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@android:drawable/ic_dialog_map"
            android:layout_marginEnd="8dp"
            android:contentDescription="Иконка карты"/>

        <ImageView
```

```

        android:layout_width="120dp"
        android:layout_height="120dp"
        android:src="@android:drawable/ic_dialog_info"
        android:layout_marginEnd="8dp"
        android:contentDescription="Иконка информации"/>

        <ImageView
            android:layout_width="120dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@android:drawable/ic_dialog_alert"
            android:layout_marginEnd="8dp"
            android:contentDescription="Иконка предупреждения"/>

        <ImageView
            android:layout_width="120dp"
            android:layout_height="120dp"
            android:src="@android:drawable/ic_dialog_dialer"
            android:contentDescription="Иконка телефона"/>
    </LinearLayout>
</HorizontalScrollView>
</LinearLayout>

```

Код для strings.xml:

```

<resources>
    <string name="app_name">My Application</string>
    <string name="btn_go_to_second">Перейти к
характеристике</string>
    <string name="student_name">Иванов Иван Иванович</string>
    <string name="student_characteristic">
        Кучеренко Глеб Евгеньевич\n\n
        Специальность: Информационные системы и программирование\n
        Курс: 2\n\n
        Характеристика:\n
        Ответственный студент с хорошей успеваемостью.
    </string>
</resources>

```

Код для colors.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <color name="black">#FF000000</color>
    <color name="white">#FFFFFFF</color>
    <color name="primary_color">#6200EE</color>

```

```
<color name="primary_dark">#3700B3</color>
<color name="accent_color">#03DAC5</color>
<color name="text_secondary">#757575</color>
<color name="button_text">#FFFFFF</color>
</resources>
```

Код для MainActivity.kt:

```
package com.example.myapplication4

import android.content.Intent
import android.os.Bundle
import android.widget.Button
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity_main)

        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(android.R.id.
content)) { v, insets ->
            val systemBars =
insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top,
systemBars.right, systemBars.bottom)
            insets
        }
        findViewById<Button>(R.id.btnGoToSecond).setOnClickListener
{
            val intent = Intent(this, SecondActivity::class.java)
            startActivity(intent)
        }
    }
}
```

Код для SecondActivity.kt

```
package com.example.myapplication4

import android.content.Intent
```

```

import android.os.Bundle
import android.widget.Button
import androidx.activity.enableEdgeToEdge
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import androidx.core.view.ViewCompat
import androidx.core.view.WindowInsetsCompat

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity_main)

        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(android.R.id.
content)) { v, insets ->
            val systemBars =
insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top,
systemBars.right, systemBars.bottom)
            insets
        }
        findViewById<Button>(R.id.btnGoToSecond).setOnClickListener
{
            val intent = Intent(this, SecondActivity::class.java)
            startActivity(intent)
        }
    }
}

```

Скриншоты работы:

Перейти к характеристике

Кучеренко Глеб Евгеньевич



На следующем экране будет написана моя характеристика

Узнать характеристику

3:25



Моя характеристика

Кучеренко Глеб Евгеньевич

Специальность: Информационные системы и
программирование
Курс: 2

Характеристика:

Ответственный студент с хорошей успеваемостью.

