

#### Практическая работа 4.

Цель: сверстать главный экран и написать код для перехода на следующую активность. На активности номер 2, работа с view-элементом (Scroll View)

activity\_main.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"
    android:gravity="center"
    android:padding="16dp"
    android:background="@color/black">
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Сушков Никита Алексеевич"
        android:textSize="20sp"
        android:textStyle="bold"
        android:textColor="@color/red1"
        android:layout_marginBottom="32dp"/>
    <ImageView
        android:layout_width="400dp"
        android:layout_height="400dp"
        android:src="@drawable/lait"
        android:contentDescription="Фото студента"
        android:layout_marginBottom="32dp"/>
    <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/egs1"
        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:backgroundTint="@color/teal_200" />
</LinearLayout>
```

activity\_main\_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"
    android:gravity="center"
    android:padding="16dp"
    android:background="@color/black">
    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Сушков Никита Алексеевич"
        android:textSize="20sp"
        android:textStyle="bold"
        android:textColor="@color/red1"
```

```

        android:layout_marginBottom="32dp"/>
<ImageView
    android:layout_width="400dp"
    android:layout_height="400dp"
    android:src="@drawable/lait"
    android:contentDescription="Фото студента"
    android:layout_marginBottom="32dp"/>
<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/egs1"
    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:backgroundTint="@color/teal_200" />
</LinearLayout>

```

Strings.xml:

```

<resources>
    <string name="app_name">Aiden_3.1</string>
    <string name="lond_text">
        Сушкова Никиты Алексеевича

        Сушков Н. А. поступил в Амурский Государственный университет на
        факультет среднего профессионального образования в 2023 году. За время своего
        обучения зарекомендовал себя, как крайне ответственный студент.
        Обучается сугубо на "Хорошо" и "Отлично". Не имеет пропусков без
        уважительной причины.
        Не отличается активным участием в мироприятиях.

        По характеру его словами описать не возможно. В один день он может
        быть спокоен, в другой вспыльчив. Всегда уверен в себе.
        Легко идет на контакт с людьми.

        Не имеет ярких выраженных увлечений, свободное время предпочитает
        проводить на прогулках или играя в игры на пк.

        Не отличается хорошей физической подготовкой, однако компенсирует это
        своим умом. В обществе ведет себя как спокойный, воспитанный гражданин.

        Судимостей нет!

    </string>
</resources>

```

Colors.xml:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<resources>
    <color name="purple_200">#FFBB86FC</color>
    <color name="purple_500">#FF6200EE</color>
    <color name="purple_700">#FF3700B3</color>
    <color name="teal_200">#FF03DAC5</color>

```

```
<color name="teal_700">#FF018786</color>
<color name="black">#FF000000</color>
<color name="white">#FFFFFFF</color>
<color name="red1">#F80000</color>
<color name="egs1">#00CCCC</color>
</resources>
```

Скрины:

