Министерство образования Воронежской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области «Борисоглебский техникум промышленных и информационных технологий»

**ОТЧЕТ по учебной практике**

**УП.01.02 Разработка мобильных приложений**

Выполнил студент 3 курса Проверил

спец. 09.02.07 «Информационные преподаватель

системы и программирование»

Группа 3.2ИСИП-2

Васильев И.И. Криволапова Д.А

(ФИО) (ФИО)

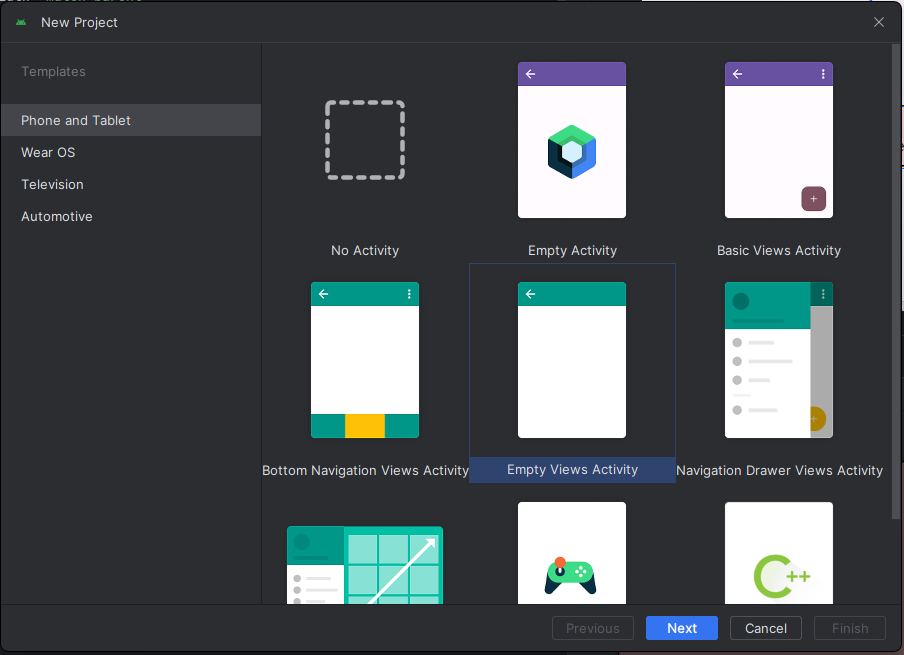
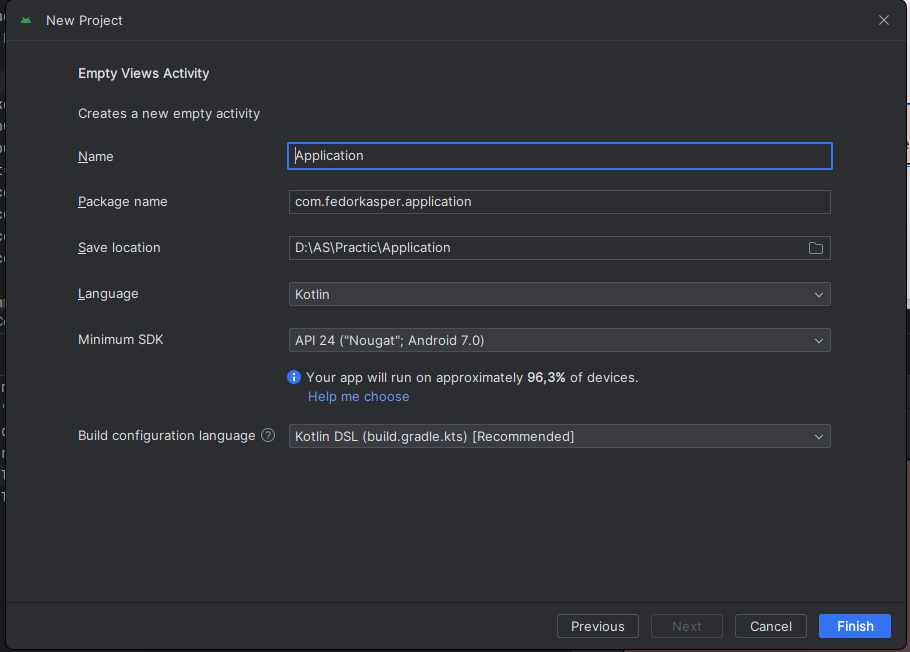
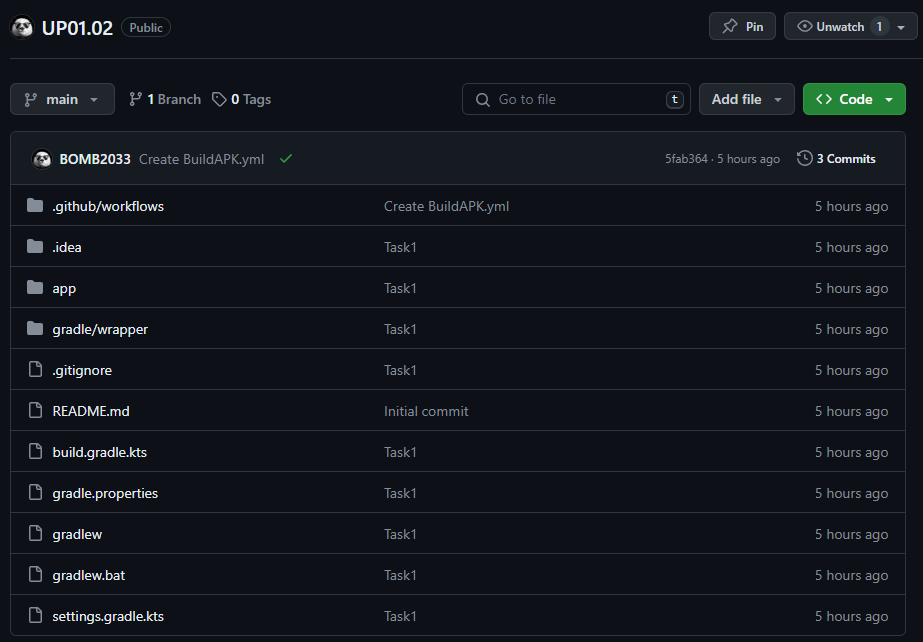
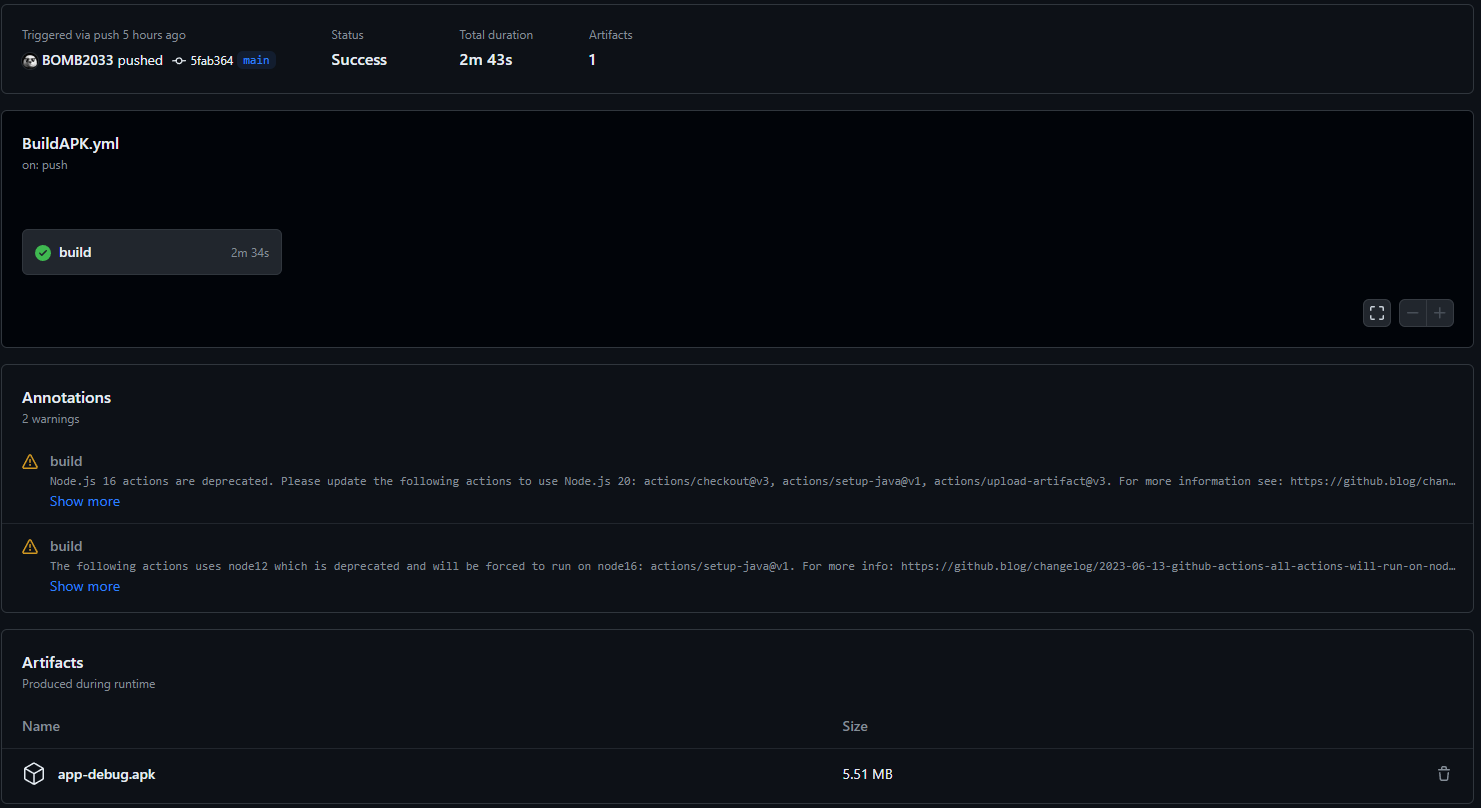
Дата сдачи \_\_31.05.2023 г.\_\_\_\_ Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Борисоглебск

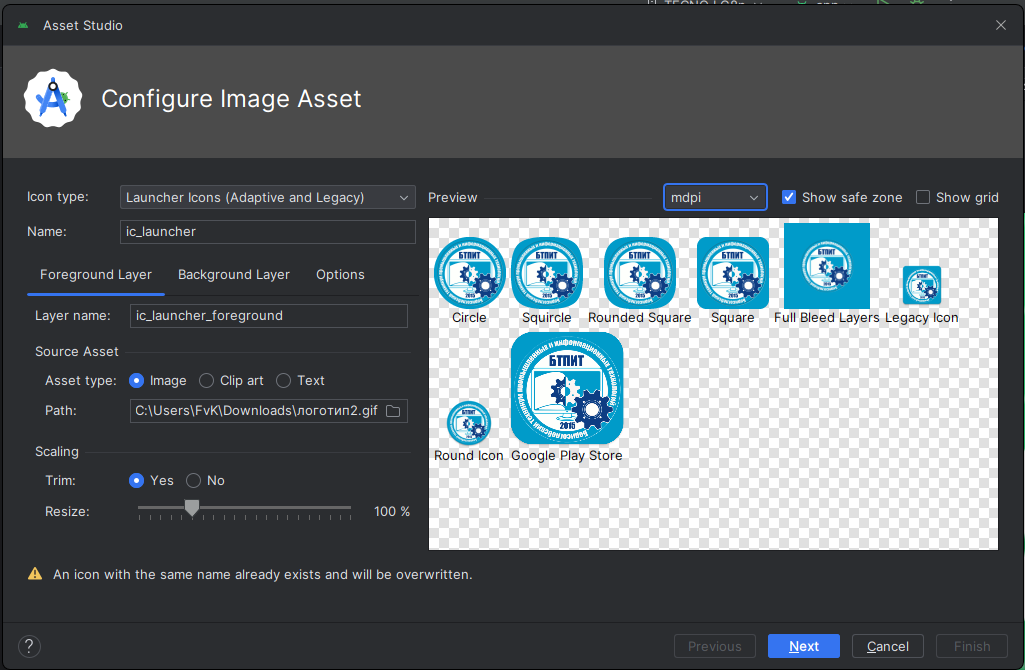
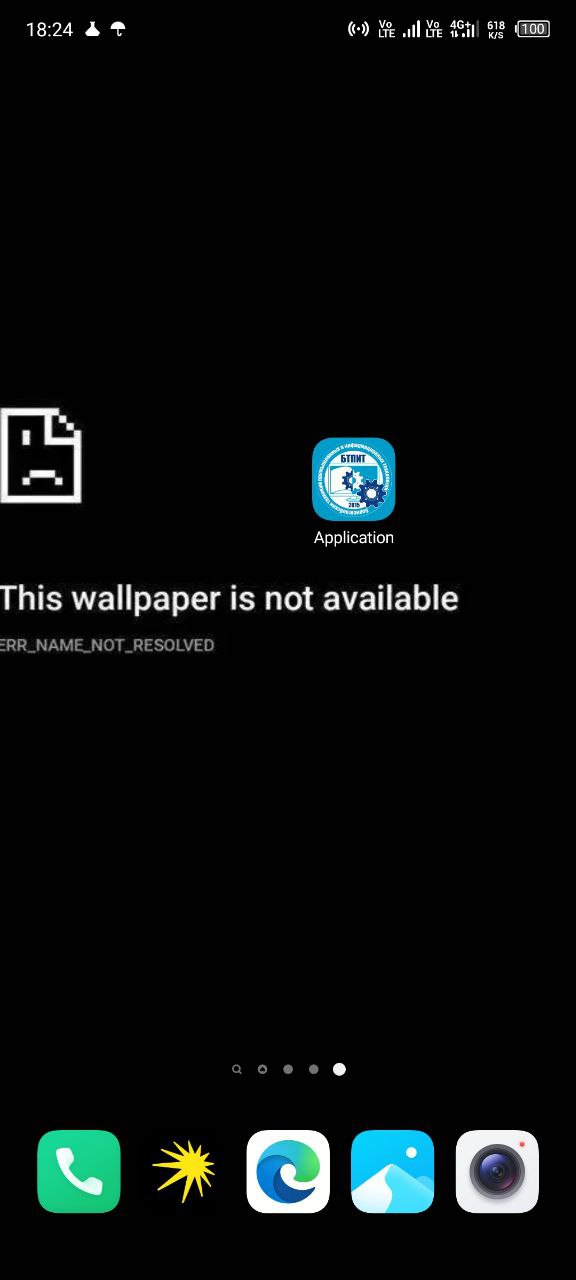
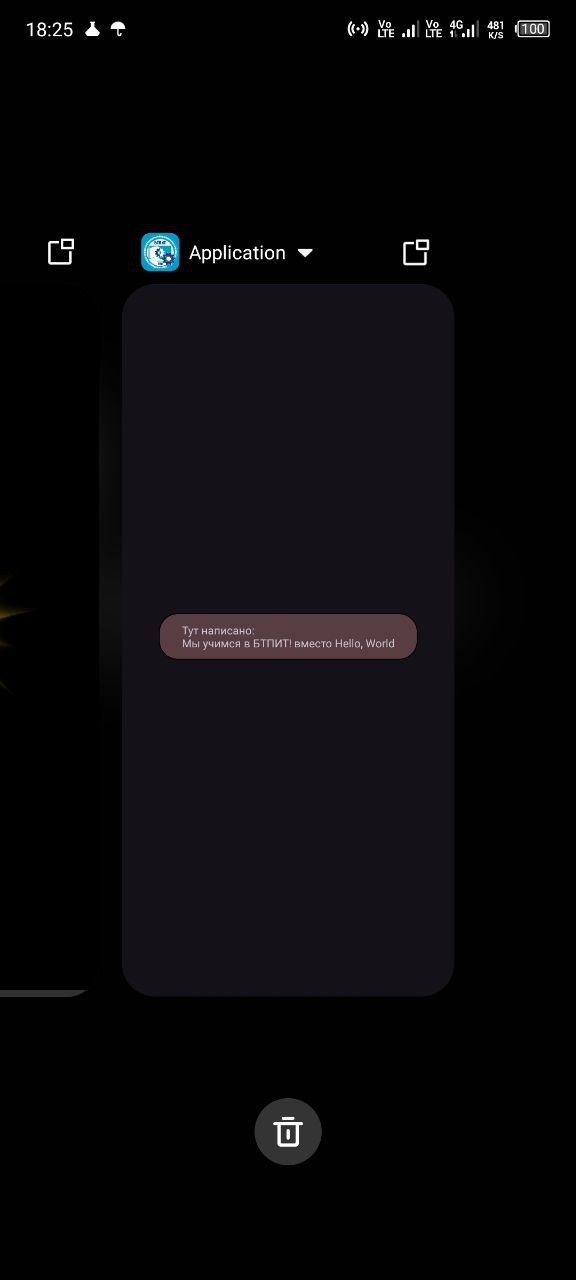
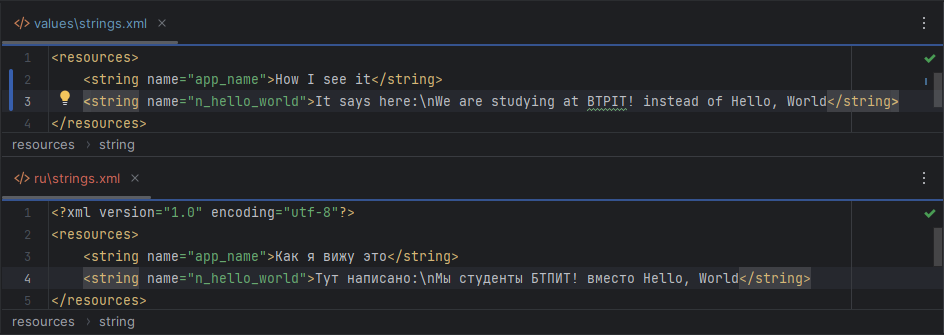
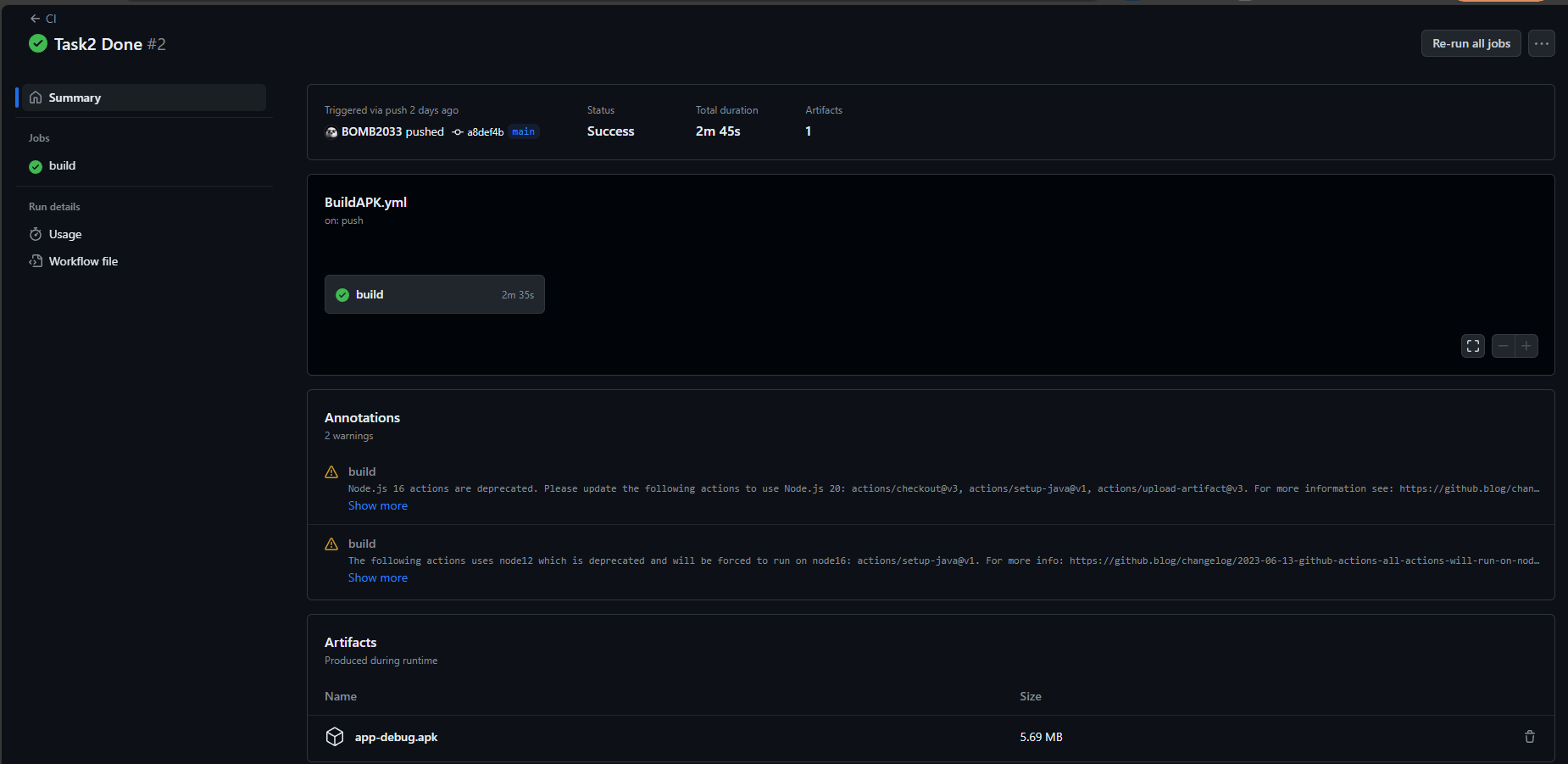
**2022 –2023 учебный год**

Оглавление позже

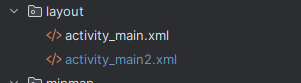
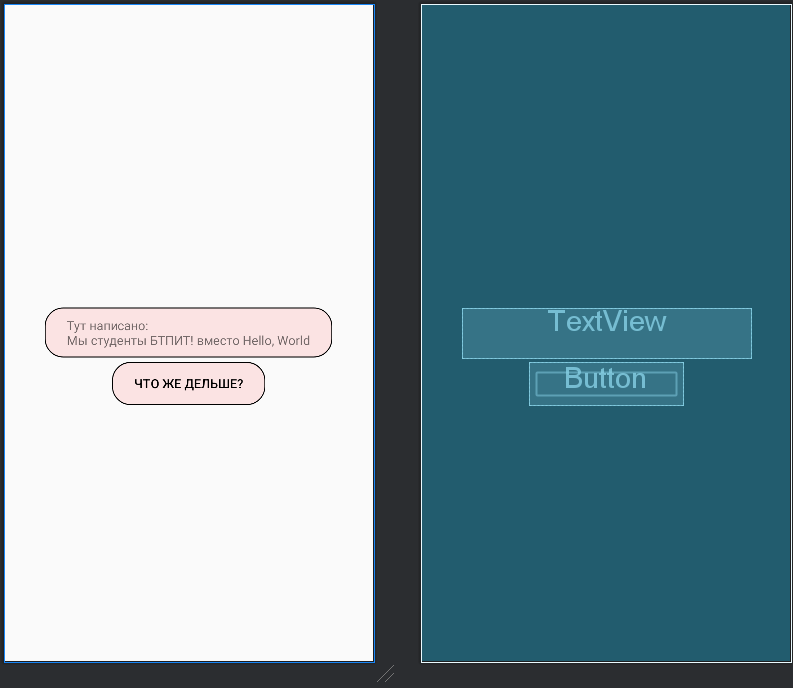
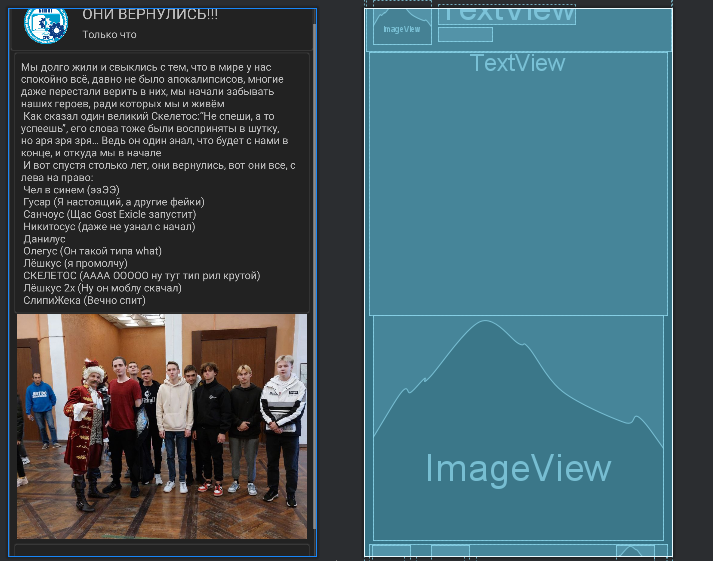
## Занятие 1

1. Создал проект в Android Studio, с пустым активити  
2. Изменил главную активити 
3. Отправил на GitHub 
4. Создал в GitHub действие сборки APK файла 

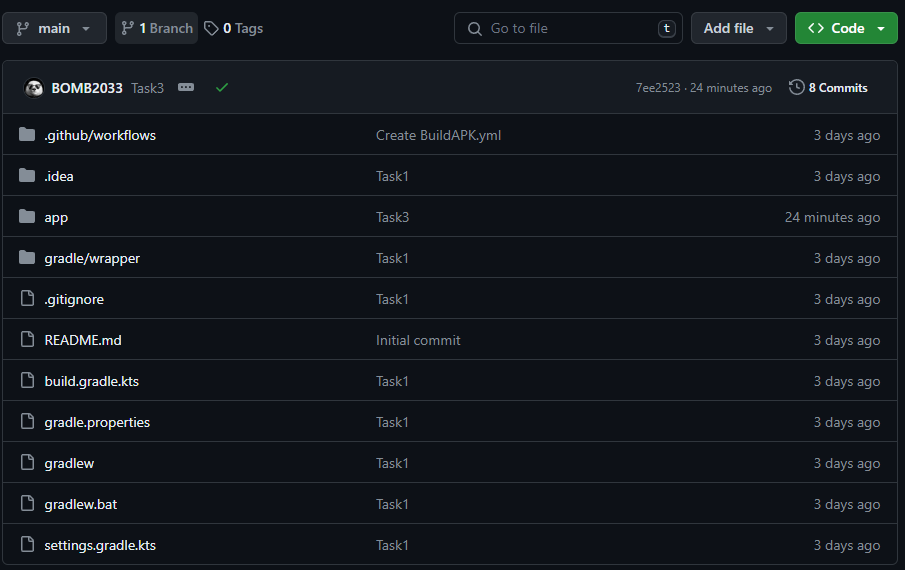
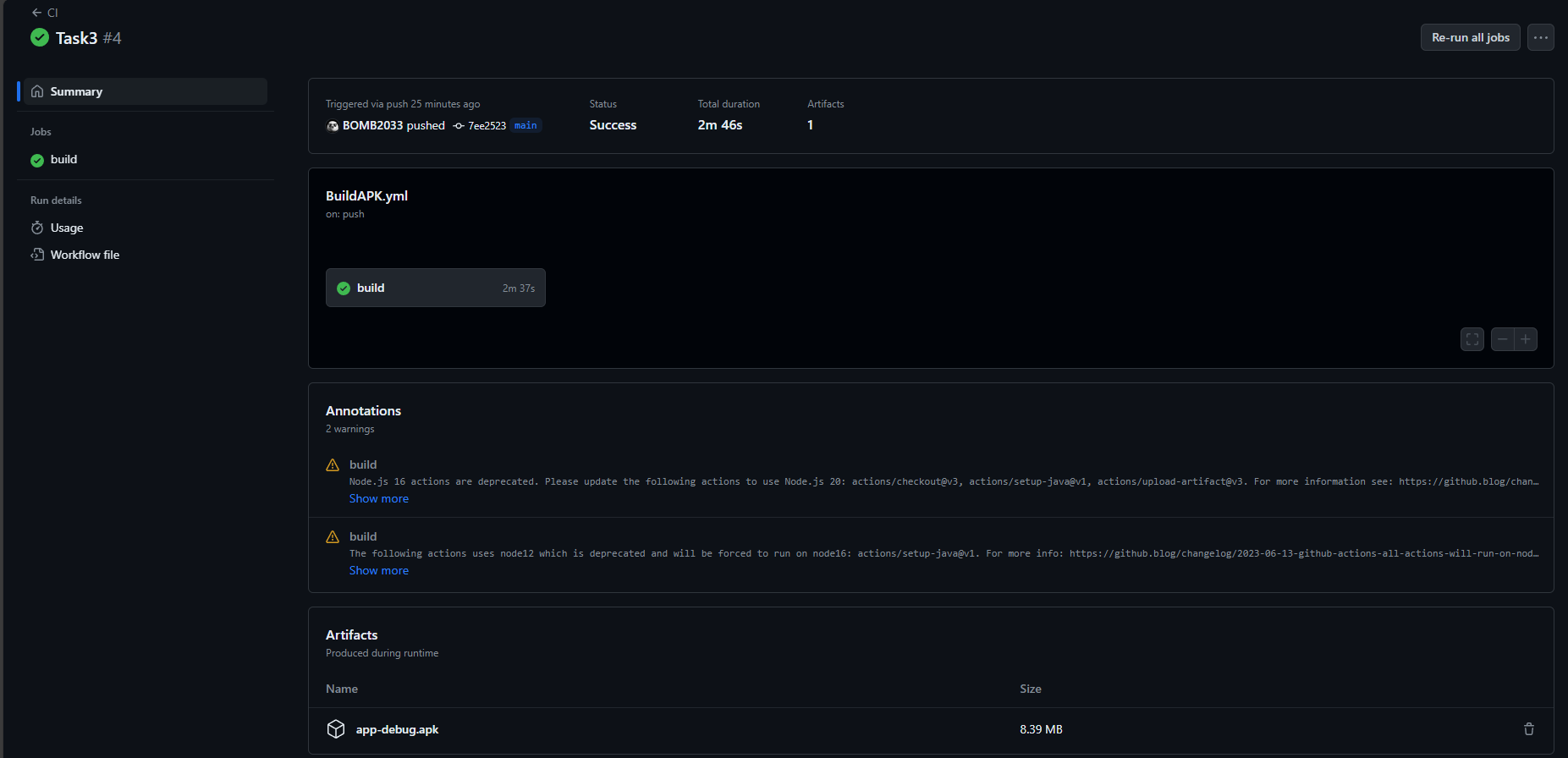
## Занятие 2

1. Открыл предыдущий проект и добавил изображения в mipmap 
2. Результат шикарный😍  
3. Создал файл файл переводов 
4. Отправил на гит
5. И выполнил сборку

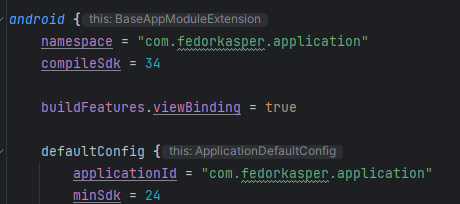
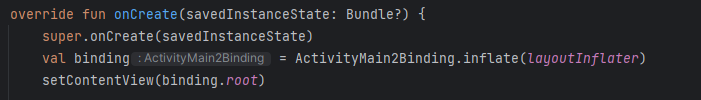
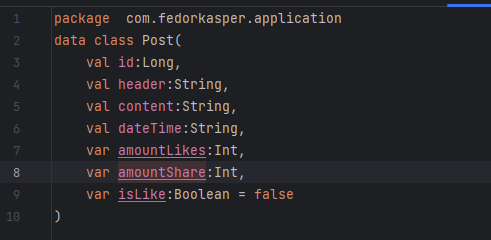
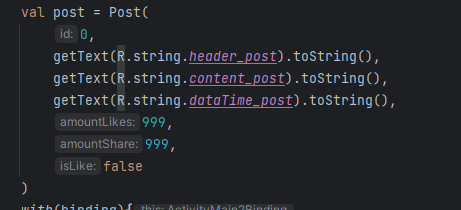
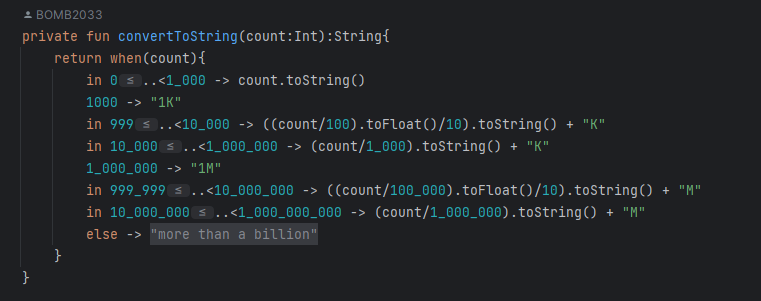
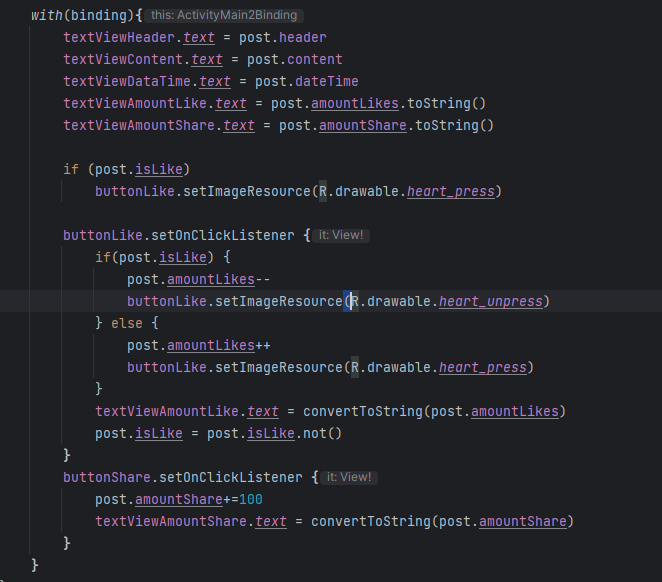
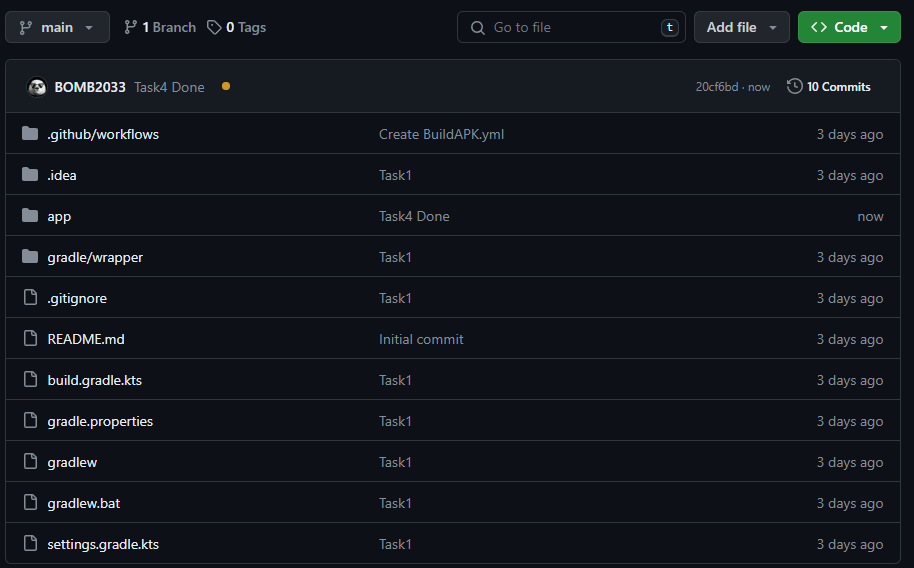
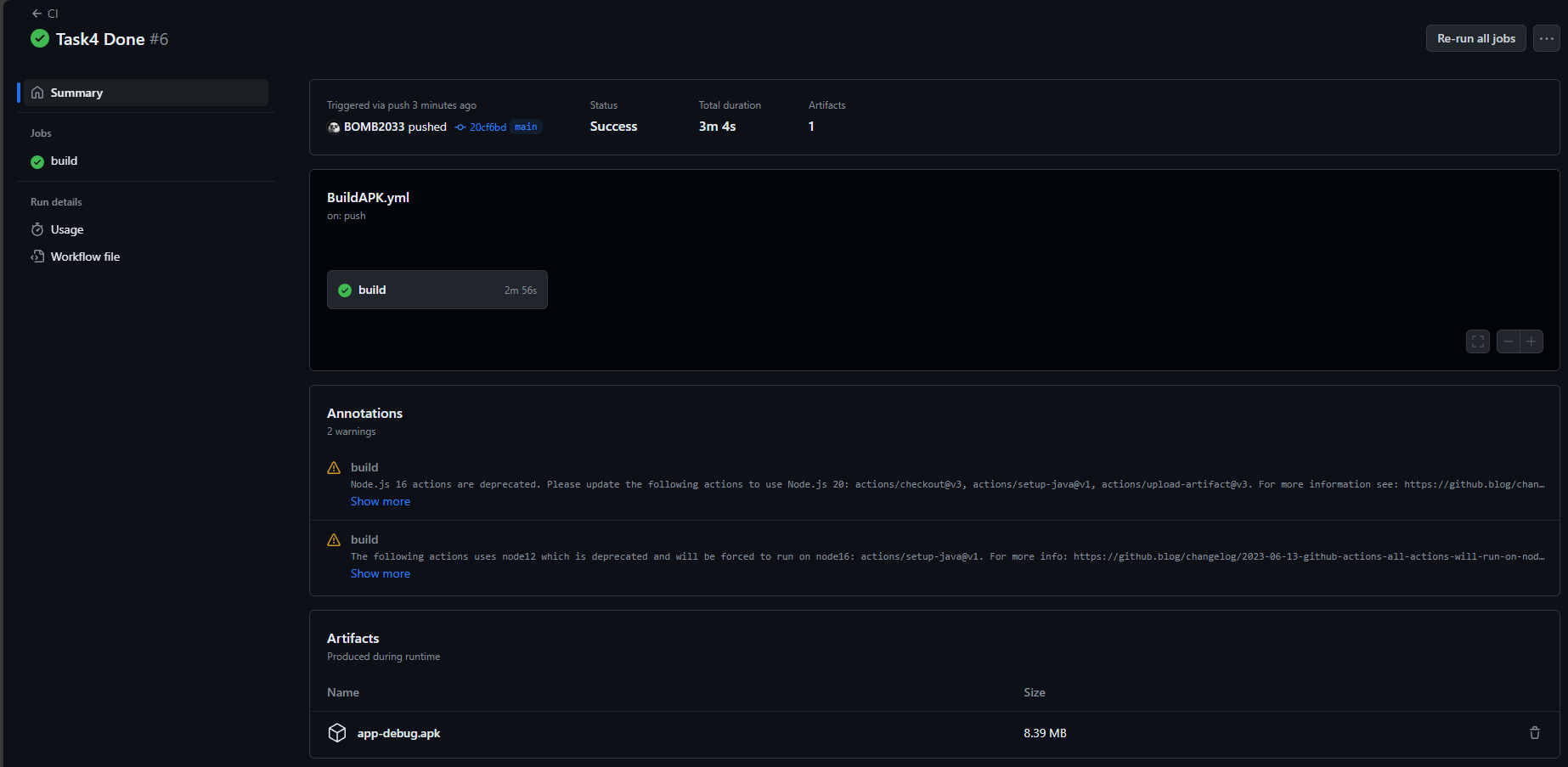
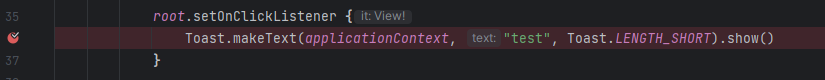
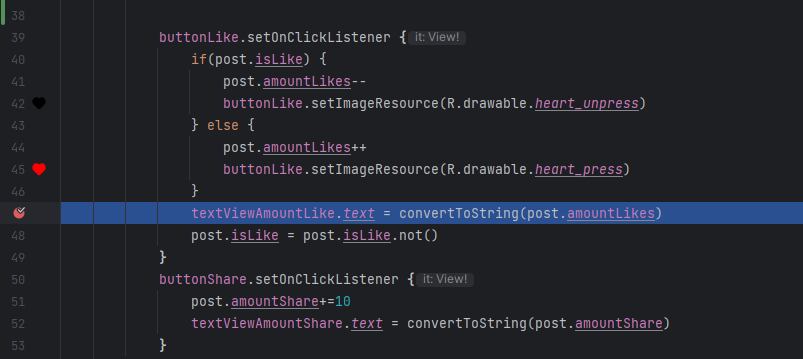
## Занятие 3

1. Создал вторую активити 
2. Добавил кнопку на первую активити и добавил ей событие с переходом на вторую активити  
3. На новом активити разместил и заполнил элементы 
4. Код:

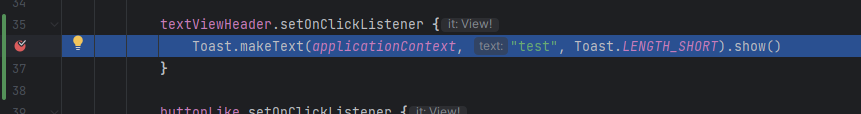
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
 android:background="@drawable/background\_shadow"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 android:scrollbarThumbVertical="@id/textViewPoem"  
 tools:context=".MainActivity2">  
 <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout android:id="@+id/constraintLayout1"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="0dp"  
 android:padding="10dp"  
 android:background="@drawable/background\_shadow"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintHeight\_percent="0.1">  
 <ImageView android:id="@+id/imageView1"  
 android:layout\_width="0dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:contentDescription="@string/can\_t\_open\_image"  
 android:src="@drawable/logo\_btpit"  
 android:scaleType="centerInside"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintWidth\_percent="0.2"/>  
 <TextView android:id="@+id/textView1"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:textSize="20sp"  
 android:layout\_marginStart="10dp"  
 android:text="@string/Sunday\_June\_22\_1941"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="@+id/imageView1"  
 app:layout\_constraintBottom\_toTopOf="@id/textView2"  
 app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@id/imageView1"/>  
 <TextView android:id="@+id/textView2"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_marginStart="10dp"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="@string/date"  
 app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/textView1"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="@id/imageView1"  
 app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@id/imageView1"/>  
 </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>  
 <TextView android:id="@+id/textViewPoem"  
 android:background="@drawable/background\_shadow"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="@string/poem"  
 android:layout\_marginHorizontal="5dp"  
 android:padding="10dp"  
 app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@+id/constraintLayout1"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"/>  
  
 <ImageView  
 android:id="@+id/imageViewBTPIT"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="300dp"  
 android:scaleType="centerCrop"  
 android:src="@drawable/img\_btpit\_people"  
 android:layout\_marginHorizontal="10dp"  
 app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@id/textViewPoem" />  
 <androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout android:id="@+id/constraintLayout2"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_margin="5dp"  
 android:background="@drawable/background\_shadow"  
 app:layout\_constraintTop\_toBottomOf="@id/imageViewBTPIT"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintHeight\_percent="0.5">  
  
 <ImageButton android:id="@+id/buttonLike"  
 android:layout\_width="50dp"  
 android:layout\_height="50dp"  
 android:src="@drawable/heart\_unpress"  
 android:background="#00FFFFFF"  
 android:padding="0dp"  
  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 />  
 <TextView android:id="@+id/textViewAmountLike"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="52"  
 android:layout\_marginStart="-7dp"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@id/buttonLike"/>  
  
 <ImageButton android:id="@+id/buttonShare"  
 android:layout\_width="50dp"  
 android:layout\_height="50dp"  
 android:src="@drawable/share"  
 android:background="#00FFFFFF"  
 android:padding="0dp"  
 android:layout\_marginStart="20dp"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@id/textViewAmountLike"  
 />  
 <TextView android:id="@+id/textViewAmountShare"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="52"  
 android:layout\_marginStart="-7dp"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toEndOf="@id/buttonShare"/>  
  
  
 <ImageView android:id="@+id/imageViewSee"  
 android:layout\_width="50dp"  
 android:layout\_height="50dp"  
 android:scaleType="centerInside"  
 android:src="@drawable/eye"  
 android:background="#00FFFFFF"  
 android:padding="0dp"  
  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintEnd\_toStartOf="@+id/textViewAmountSee"  
 />  
 <TextView android:id="@+id/textViewAmountSee"  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="52"  
 android:layout\_marginStart="-7dp"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"/>  
 </androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>  
  
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>

1. Отправил на гит:
2. Выполнил сборку АПК

## Занятие 4

1. Включил биндинг 
2. Создал биндинг
3. Создал класс для поста
4. Заполнил класс для поста
5. Создал метод для конвертации количества в тысячи и миллионы 
6. Задал взаимосвязь класса с элементами
7. Отправил на Гит
8. Выполнил действие сборки APK
9. Установил обработчик события так же на root элементИ при отладке куда бы не нажимал, приложение не останавливается здесь (потому что элемент root скрыт другими элементами лол)
10. Точка остановки на кнопке лайка при нажатии на копку

Останавливается.

1. Так же остановка по клику на header с точкой

Изи

1. Какой из обработчиков сработал при клике на кнопку Like?

Обработчик события кнопки Like

1. Сработал ли обработчик на binding.root при клике на кнопку с тремя точками?

Нет

1. Сработал ли обработчик на binding.root при клике на текст?

Нет

1. Сработал ли обработчик на binding.root при клике на аватар до установки на avatar собственного обработчика?

Нет

1. Сработал ли обработчик на binding.root при клике на аватар после установки на avatar собственного обработчика?

Нет, он сработает, если кликнуть по свободному месту

1. Отправил на гит (добавил отчет)