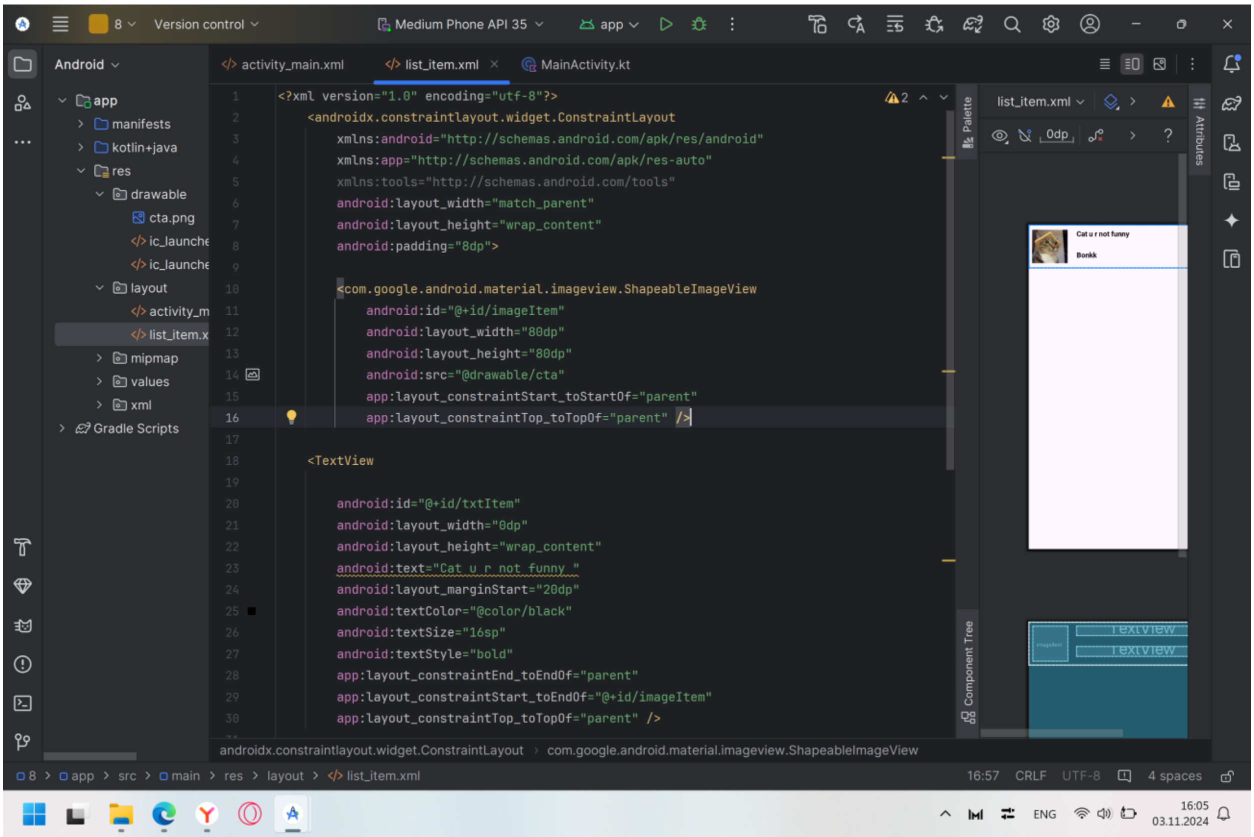
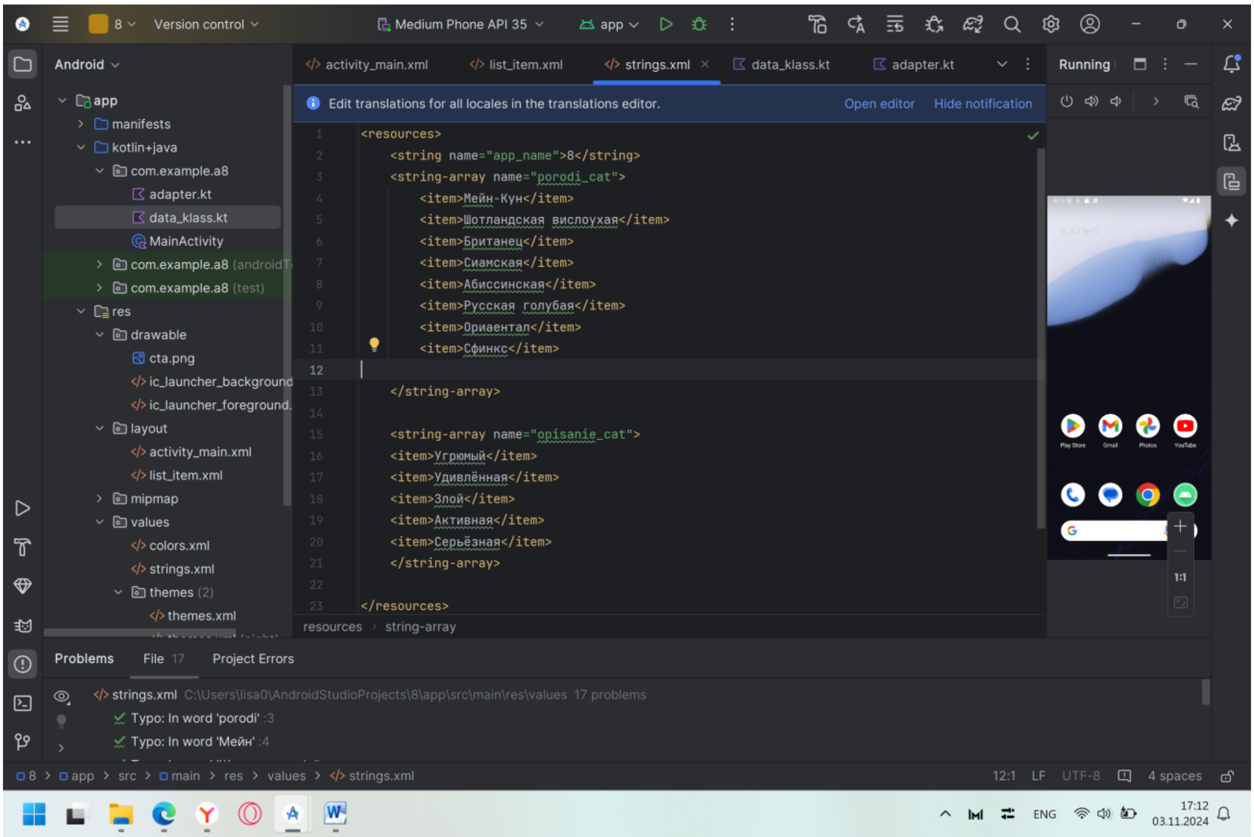


list_item.xml

```
<?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="wrap_content"
    android:padding="8dp">

    <com.google.android.material.imageview.ShapeableImageView
        android:id="@+id/imageItem"
        android:layout_width="80dp"
        android:layout_height="80dp"
        android:src="@drawable/cta"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

    <TextView

        android:id="@+id/txtItem"
        android:layout_width="0dp"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Cat u r not funny "
        android:layout_marginStart="20dp"
        android:textColor="@color/black"
        android:textSize="16sp"
        android:textStyle="bold"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/imageItem"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />
```

По примеру создаю лист итем и вставляю свою фотку

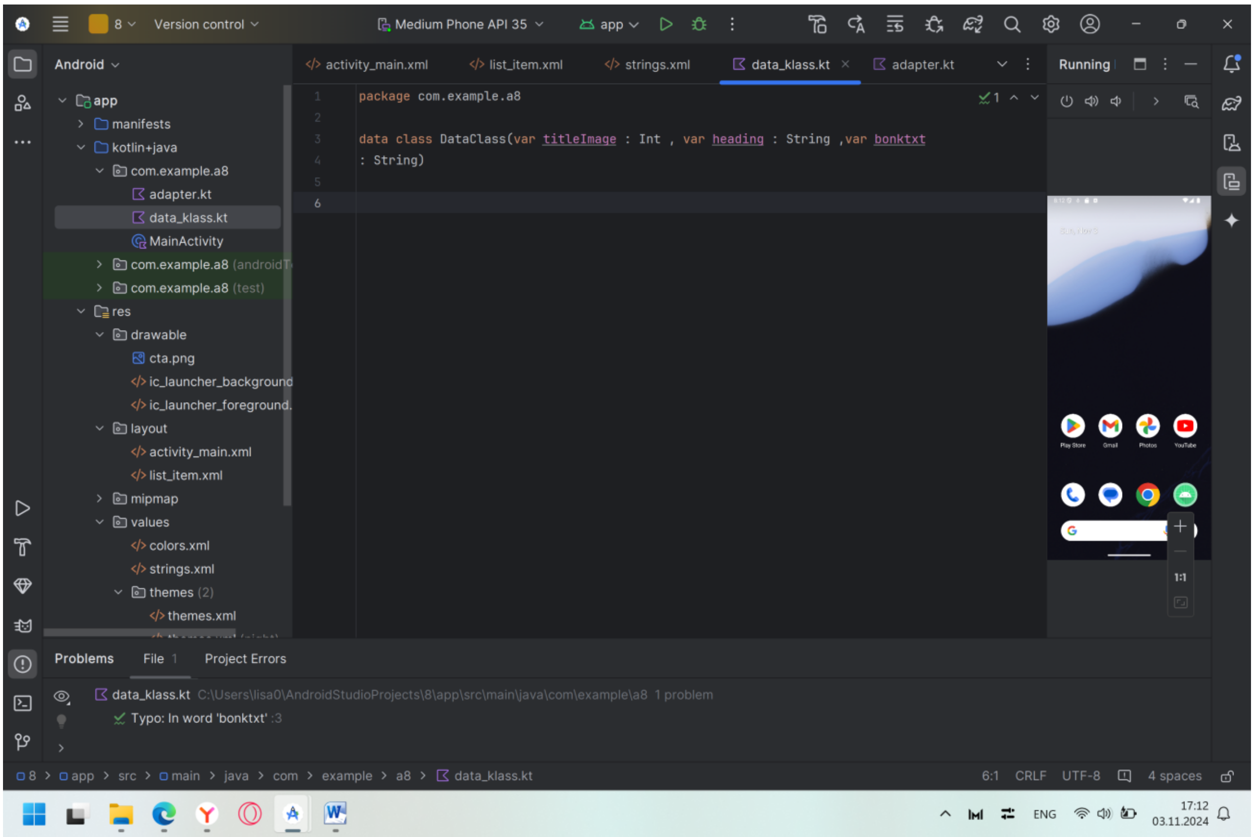


Edit translations for all locales in the translations editor.

strings.xml

```
<resources>
    <string name="app_name">8</string>
    <string-array name="porodi_cat">
        <item>Мейн-Кун</item>
        <item>Шотландская вислоухая</item>
        <item>Британец</item>
        <item>Сиамская</item>
        <item>Абиссинская</item>
        <item>Русская голубая</item>
        <item>Ориаентал</item>
        <item>Сфинкс</item>

    </string-array>

    <string-array name="opisanie_cat">
    <item>Угрюмый</item>
    <item>Удивлённая</item>
    <item>Злой</item>
    <item>Активная</item>
    <item>Серьёзная</item>
    </string-array>

</resources>
```

```
strings.xml C:\Users\lisa0\AndroidStudioProjects\8\app\src\main\res\values 17 problems
  Typo: In word 'porodi' :3
  Typo: In word 'Мейн' :4
```



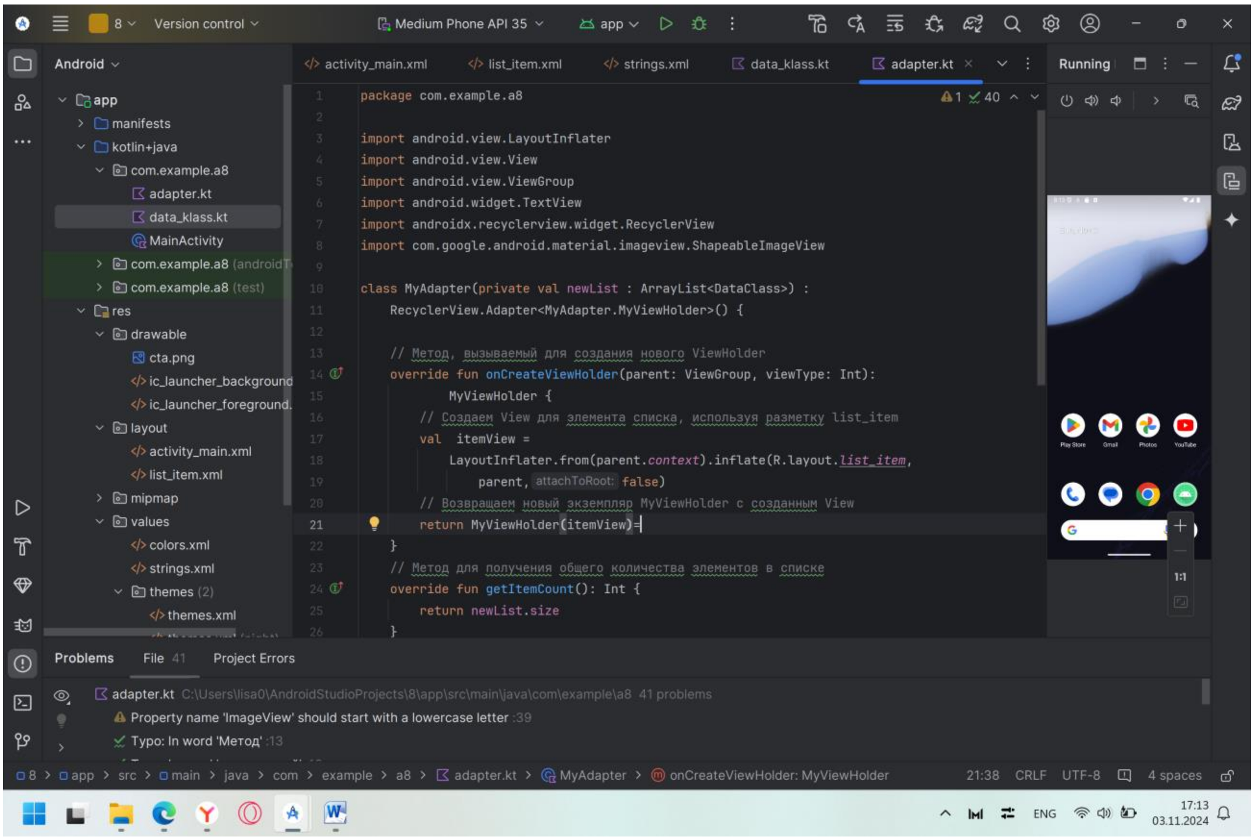
```kotlin
package com.example.a8

data class DataClass(var titleImage : Int , var heading : String ,var bonktxt
: String)

```

Problems File 1 Project Errors

data_klass.kt C:\Users\lisa0\AndroidStudioProjects\8\app\src\main\java\com\example\a8 1 problem

✓ Typo: In word 'bonktxt' :3

8 > app > src > main > java > com > example > a8 > data_klass.kt   6:1 CRLF UTF-8 4 spaces



```kotlin
package com.example.a8

import android.view.LayoutInflater
import android.view.View
import android.view.ViewGroup
import android.widget.TextView
import androidx.recyclerview.widget.RecyclerView
import com.google.android.material.imageview.ShapeableImageView

class MyAdapter(private val newList : ArrayList<DataClass>) :
    RecyclerView.Adapter<MyAdapter.MyViewHolder>() {

    // Метод, вызываемый для создания нового ViewHolder
    override fun onCreateViewHolder(parent: ViewGroup, viewType: Int):
            MyViewHolder {
        // Создаем View для элемента списка, используя разметку list_item
        val  itemView =
            LayoutInflater.from(parent.context).inflate(R.layout.list_item,
                parent, attachToRoot: false)
        // Возвращаем новый экземпляр MyViewHolder с созданным View
        return MyViewHolder(itemView)=
    }
    // Метод для получения общего количества элементов в списке
    override fun getItemCount(): Int {
        return newList.size
    }
```

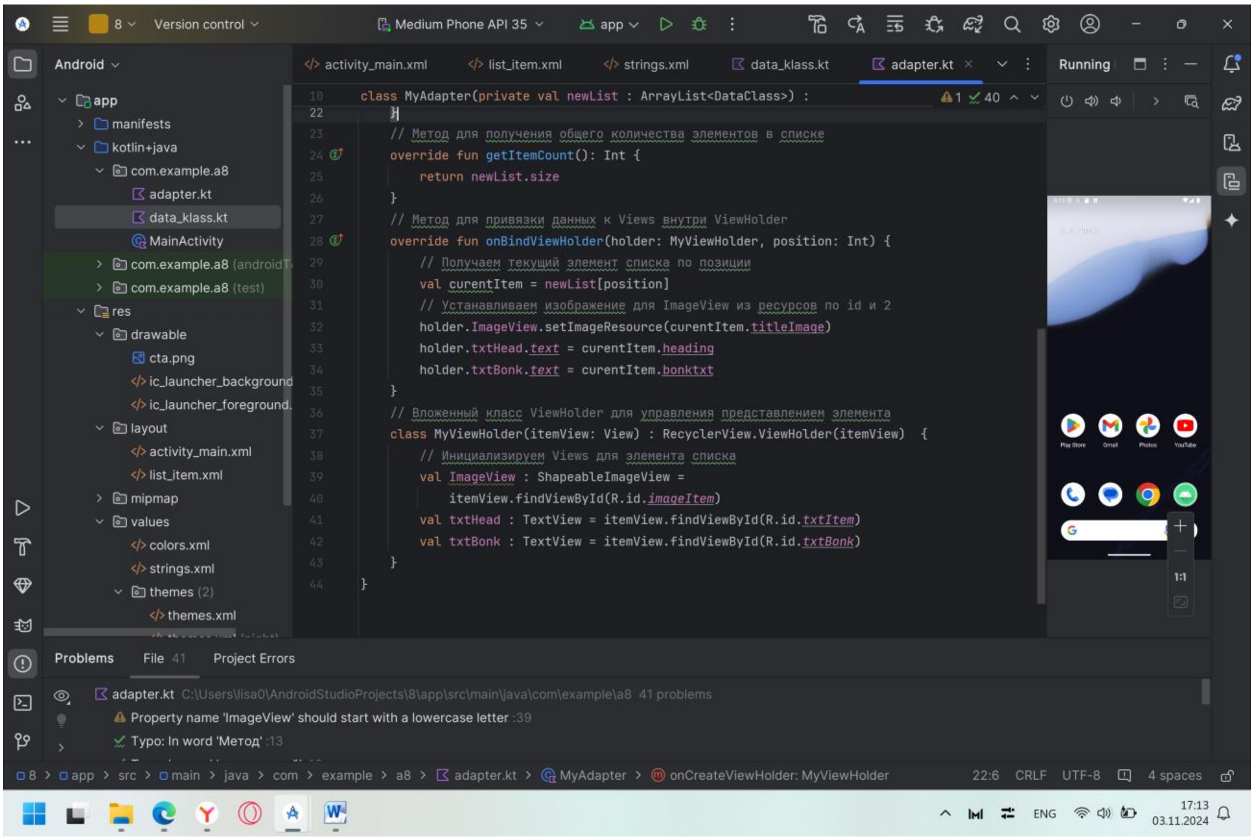
Problems File 41 Project Errors

adapter.kt C:\Users\lisa0\AndroidStudioProjects\8\app\src\main\java\com\example\a8 41 problems

⚠ Property name 'ImageView' should start with a lowercase letter :39

✓ Typo: In word 'Метод' :13

8 > app > src > main > java > com > example > a8 > adapter.kt > MyAdapter > onCreateViewHolder: MyViewHolder   21:38 CRLF UTF-8 4 spaces



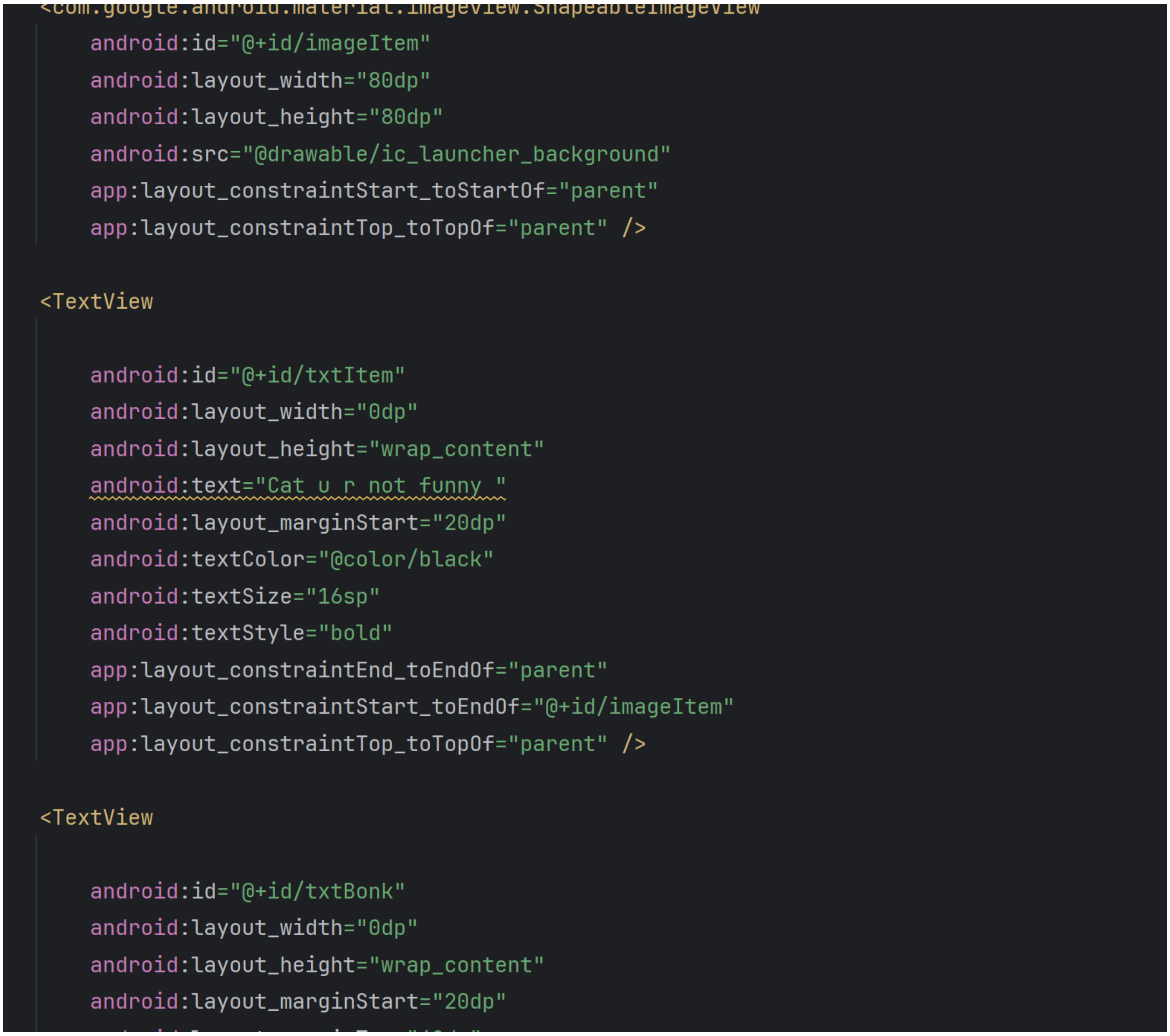
```
class MyAdapter(private val newList : ArrayList<DataClass>) :
    }
    // Метод для получения общего количества элементов в списке
    override fun getItemCount(): Int {
        return newList.size
    }
    // Метод для привязки данных к Views внутри ViewHolder
    override fun onBindViewHolder(holder: MyViewHolder, position: Int) {
        // Получаем текущий элемент списка по позиции
        val curentItem = newList[position]
        // Устанавливаем изображение для ImageView из ресурсов по id и 2
        holder.ImageView.setImageResource(curentItem.titleImage)
        holder.txtHead.text = curentItem.heading
        holder.txtBonk.text = curentItem.bonktxt
    }
    // Вложенный класс ViewHolder для управления представлением элемента
    class MyViewHolder(itemView: View) : RecyclerView.ViewHolder(itemView)  {
        // Инициализируем Views для элемента списка
        val ImageView : ShapeableImageView =
            itemView.findViewById(R.id.imageItem)
        val txtHead : TextView = itemView.findViewById(R.id.txtItem)
        val txtBonk : TextView = itemView.findViewById(R.id.txtBonk)
    }
}
```

adapter.kt C:\Users\lisa0\AndroidStudioProjects\8\app\src\main\java\com\example\a8 41 problems

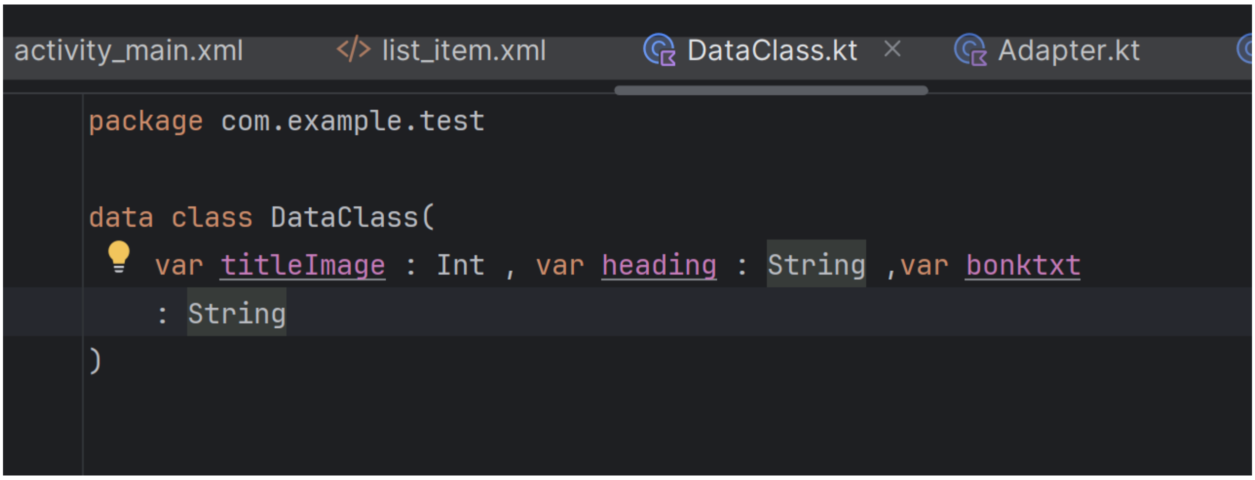
Property name 'ImageView' should start with a lowercase letter :39

Typo: In word 'Метод' :13

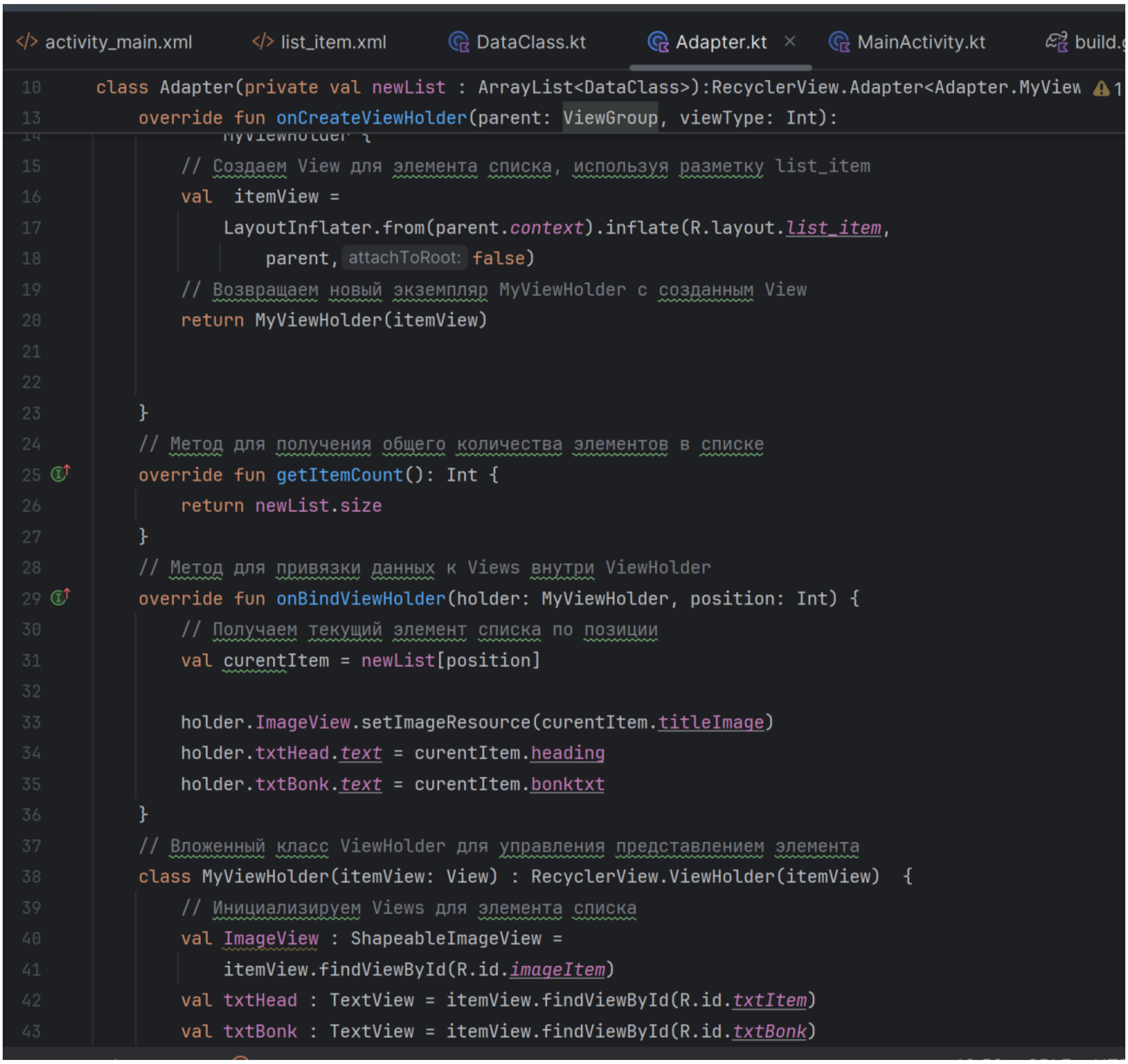
Лист итем



```
<com.google.android.material.imageview.ShapeableImageView
    android:id="@+id/imageItem"
    android:layout_width="80dp"
    android:layout_height="80dp"
    android:src="@drawable/ic_launcher_background"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

<TextView

    android:id="@+id/txtItem"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Cat u r not funny "
    android:layout_marginStart="20dp"
    android:textColor="@color/black"
    android:textSize="16sp"
    android:textStyle="bold"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/imageItem"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

<TextView

    android:id="@+id/txtBonk"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="20dp"
```



```
package com.example.test

data class DataClass(
    var titleImage : Int , var heading : String ,var bonktxt
    : String
)
```



```kotlin
class Adapter(private val newList : ArrayList<DataClass>):RecyclerView.Adapter<Adapter.MyView
    override fun onCreateViewHolder(parent: ViewGroup, viewType: Int):
            MyViewHolder {
        // Создаем View для элемента списка, используя разметку list_item
        val  itemView =
            LayoutInflater.from(parent.context).inflate(R.layout.list_item,
                parent, attachToRoot: false)
        // Возвращаем новый экземпляр MyViewHolder с созданным View
        return MyViewHolder(itemView)


    }
    // Метод для получения общего количества элементов в списке
    override fun getItemCount(): Int {
        return newList.size
    }
    // Метод для привязки данных к Views внутри ViewHolder
    override fun onBindViewHolder(holder: MyViewHolder, position: Int) {
        // Получаем текущий элемент списка по позиции
        val curentItem = newList[position]

        holder.ImageView.setImageResource(curentItem.titleImage)
        holder.txtHead.text = curentItem.heading
        holder.txtBonk.text = curentItem.bonktxt
    }
    // Вложенный класс ViewHolder для управления представлением элемента
    class MyViewHolder(itemView: View) : RecyclerView.ViewHolder(itemView)  {
        // Инициализируем Views для элемента списка
        val ImageView : ShapeableImageView =
            itemView.findViewById(R.id.imageItem)
        val txtHead : TextView = itemView.findViewById(R.id.txtItem)
        val txtBonk : TextView = itemView.findViewById(R.id.txtBonk)
```