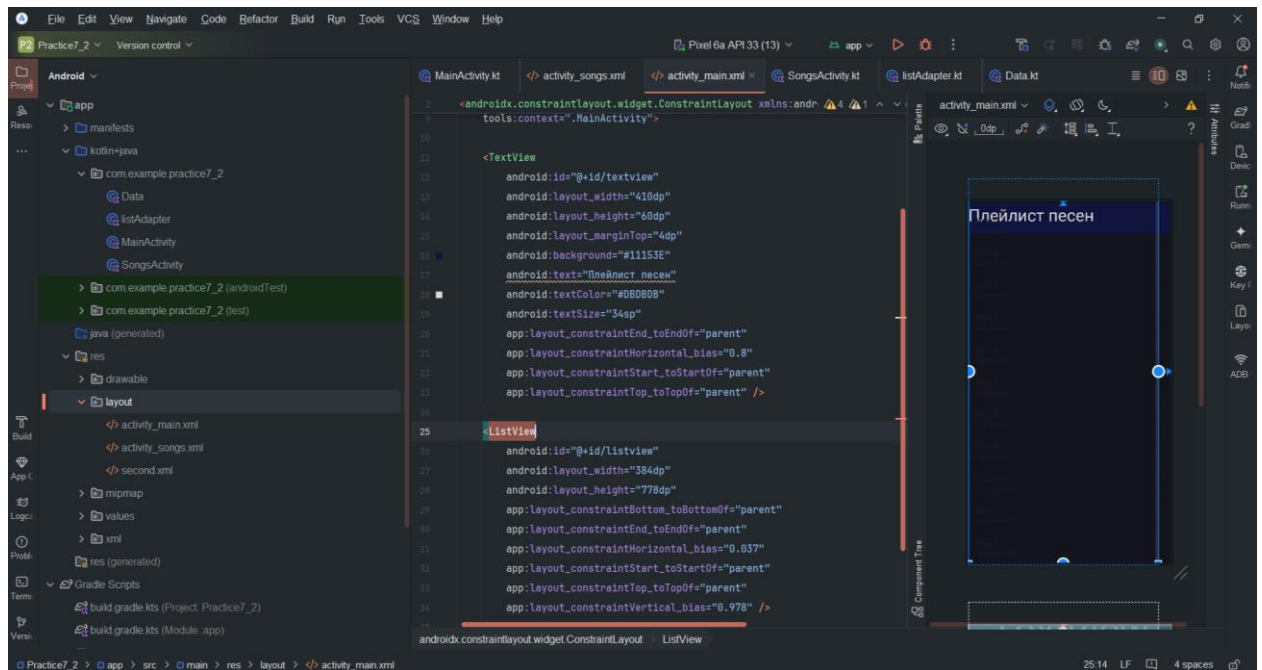
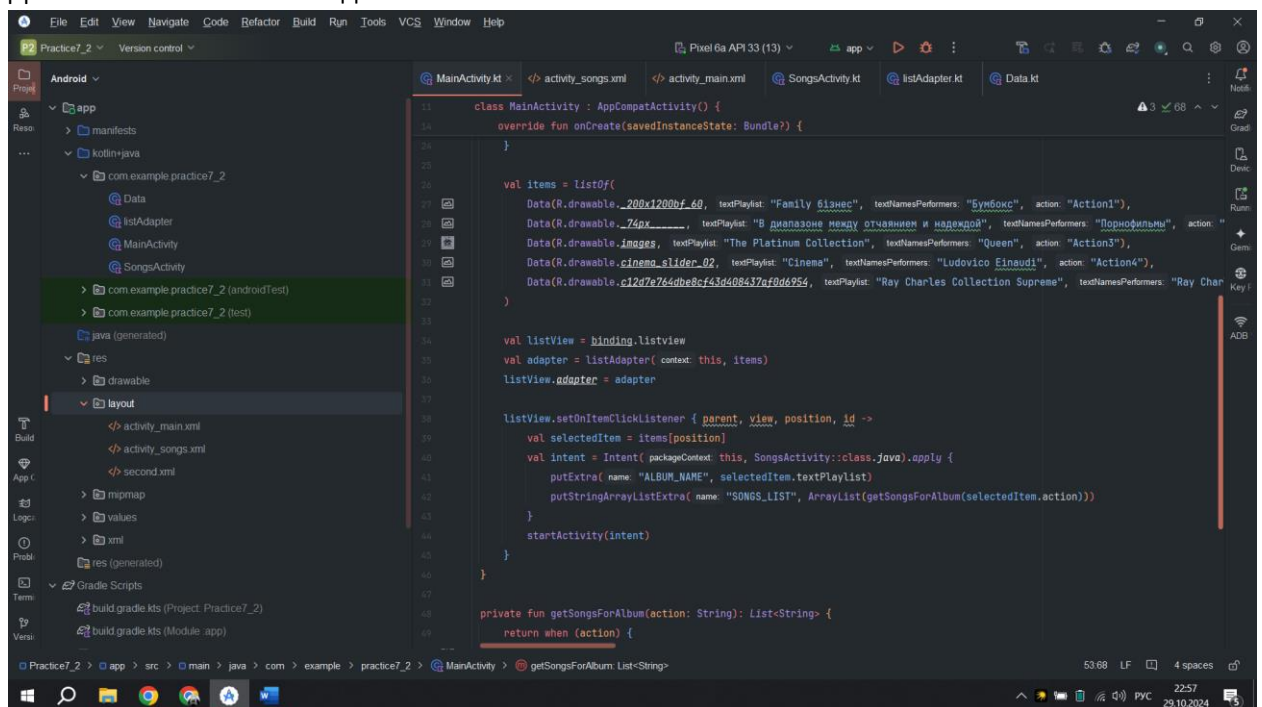


Выполнил: Войтенко Данил

Для начала создал xml файл



Далее начинаем писать код



```
data class Data(
    val imageR: Int,
    val textPlaylist: String,
    val textNamesPerformers: String,
    val action: String
)
```

Здесь написан лист типа Data сам дата класс работает как фильтр и преобразователь он не дает не нужным данным быть введенным и делает каждый элемент листа в тип Data. Далее создаем и присеваем списку адаптер, который создал дальше:

```
import android.content.Context
import android.view.LayoutInflater
import android.view.View
import android.view.ViewGroup
import android.widget.ArrayAdapter
import android.widget.ImageView
import android.widget.TextView

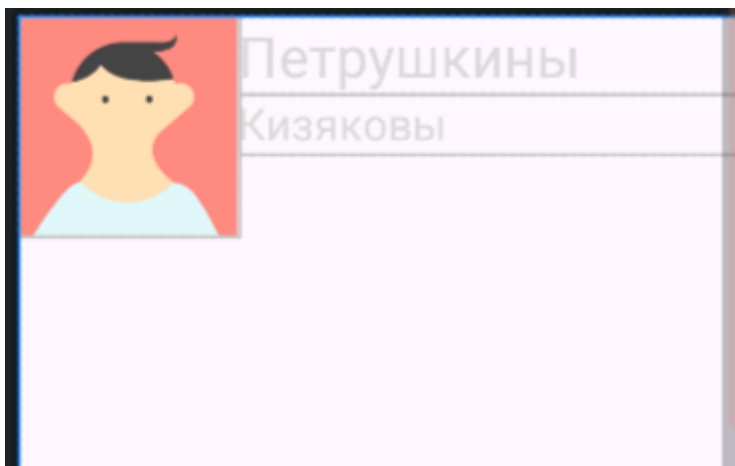
class listAdapter(context: Context,private val items:List<Data>):ArrayAdapter<Data>(context, resource: 0,items){
    override fun getView(position: Int, convertView: View?, parent: ViewGroup): View {
        val items=getItem(position)
        val view = convertView?:LayoutInflater.from(context).inflate(R.layout.second,parent, attachToRoot: false)
        val imageView: ImageView = view.findViewById(R.id.imageView)
        val textViewNamesPlayList : TextView = view.findViewById(R.id.namePlayList)
        val textViewNamesPerformers : TextView = view.findViewById(R.id.namesPerformers)
        items?.let {
            imageView.setImageResource(it.imageR)
            textViewNamesPerformers.setText(it.textNamesPerformers)
            textViewNamesPlayList.setText(it.textPlayList)
        }
        return view
    }
}
```

Здесь я наследовал из класса ArrayAdapter изменив его под мне нужные переменные с помощью override и добавил к xml файлу, который представляет собой пример 1 элемента списка у меня он выглядит вот так:

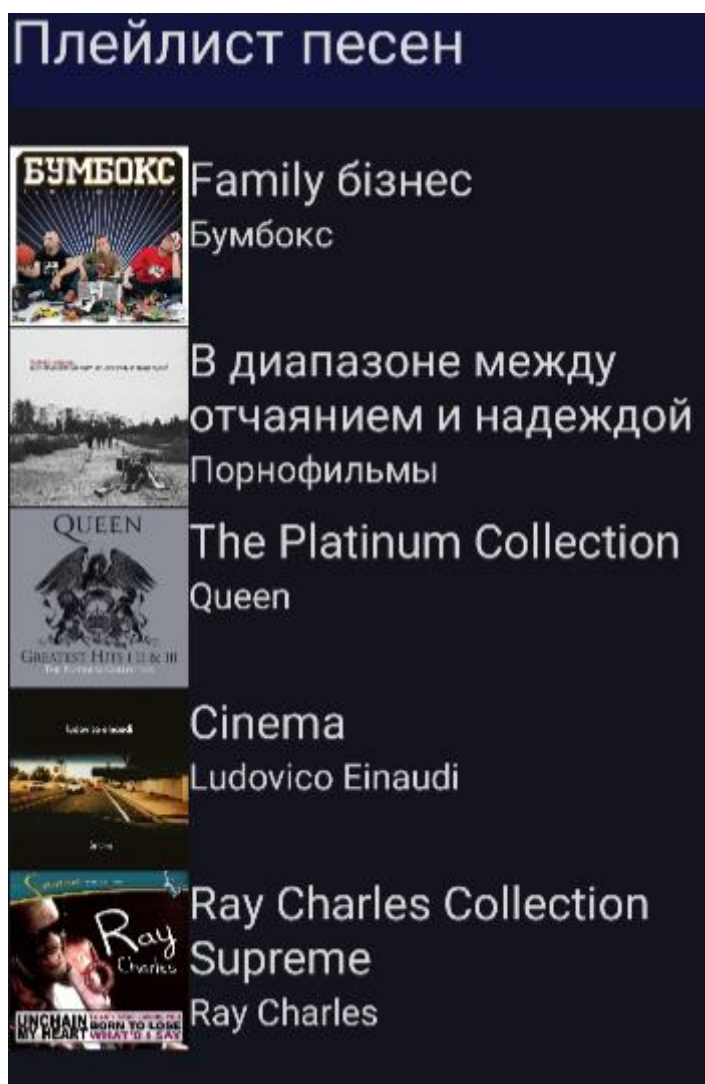
```
<ImageView
    android:id="@+id/imageView"
    android:layout_width="100dp"
    android:layout_height="100dp"
    android:scaleType="centerCrop"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent"
    tools:srcCompat="@tools:sample/avatars" />

<TextView
    android:id="@+id/namePlayList"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Петрушкины"
    android:textColor="#DADADA"
    android:textSize="26sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/imageView"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

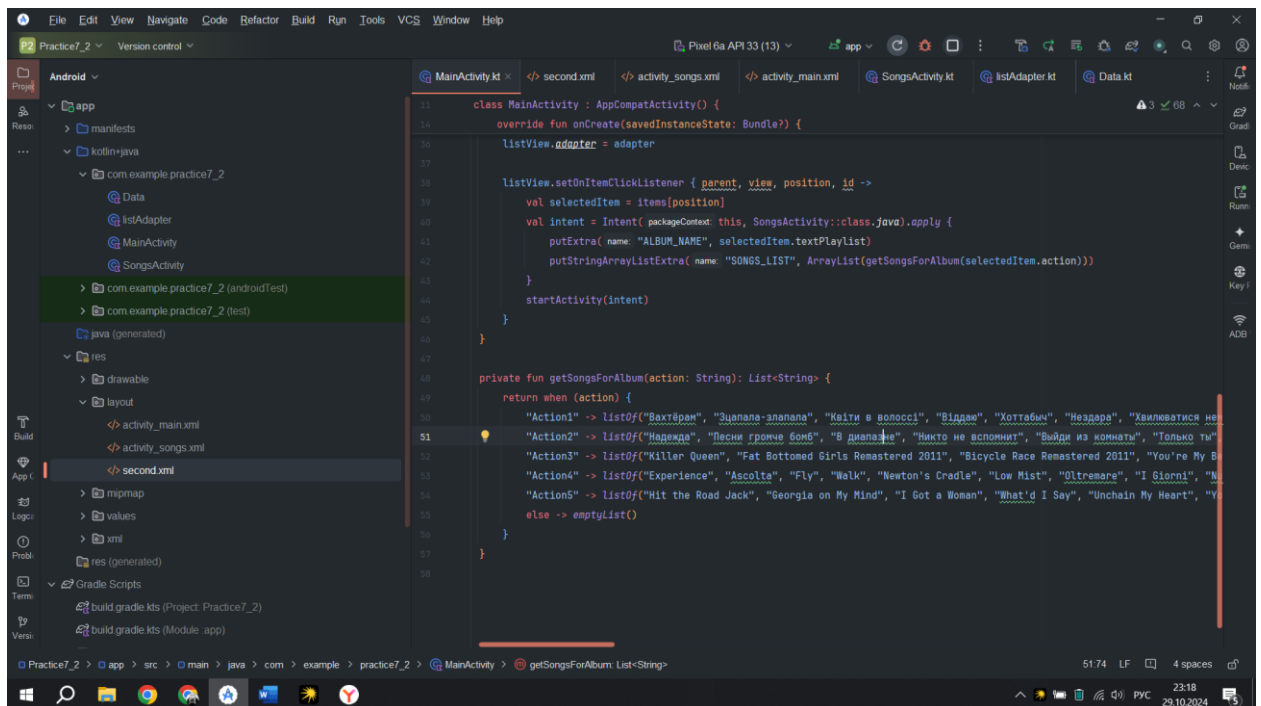
<TextView
    android:id="@+id/namesPerformers"
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:text="Кизяковы"
    android:textColor="#DADADA"
    android:textSize="20sp"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toEndOf="@+id/imageView"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/namePlayList" />
```



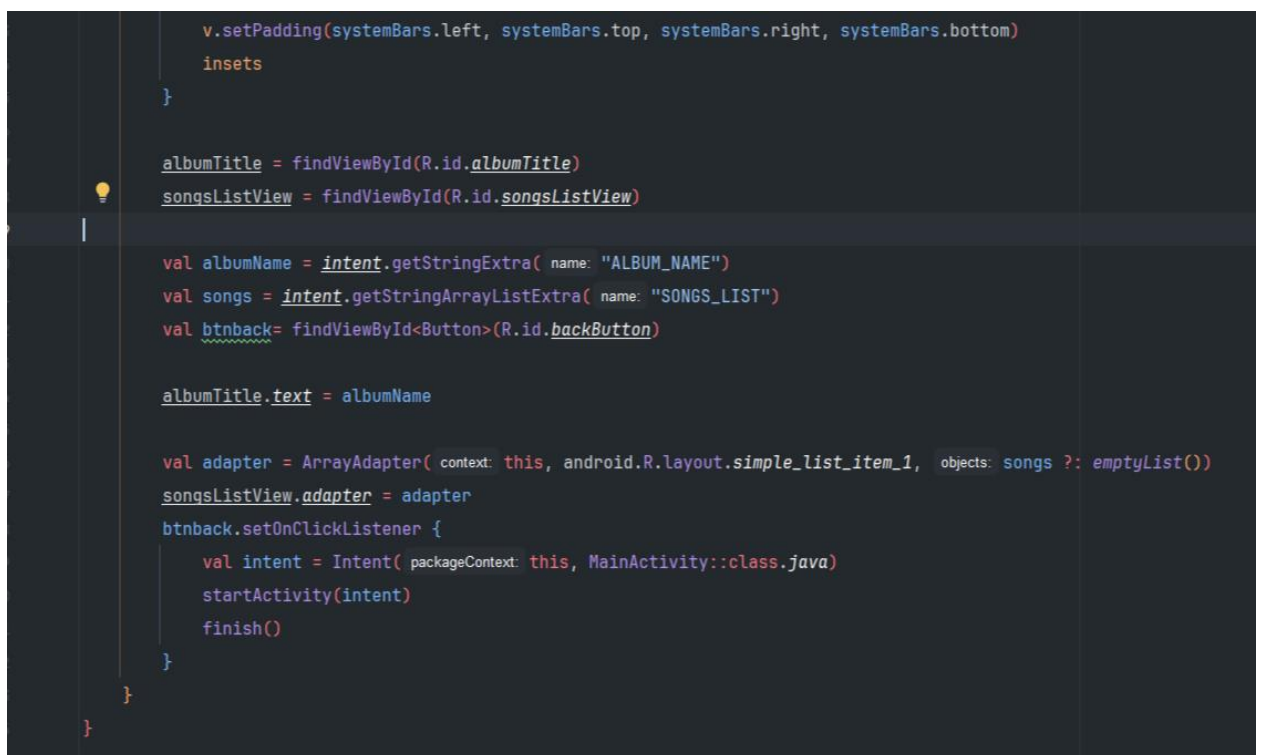
И после всех этих действий получается



Далее нам нужно как-то выводить песни этих плейлистов я сделал это через новую activity и уже там показываю в списке. В другую activity я передаю определенный элемент листа, которым сам является листом песен вместе с названием плейлиста. Ну и запускаю саму 2 activity



В второй Activity все проще я беру уже имеющийся пример списка и добавляю его в Adapter забыл упомянуть что я получаю все данные из 1 activity ну также здесь я делаю кнопку возврата на основной или 1 activity



В как выглядит его xml:

```

<Button
    android:id="@+id/backButton"
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="16dp"
    android:layout_marginTop="4dp"
    android:text="Hasan"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toTopOf="parent" />

<TextView
    android:id="@+id/albumTitle"
    android:layout_width="434dp"
    android:layout_height="68dp"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:background="@color/black"
    android:textAlignment="center"
    android:textColor="#D8D8D8"
    android:textSize="24sp"
    android:textStyle="bold"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="0.09"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/backButton" />
<ListView

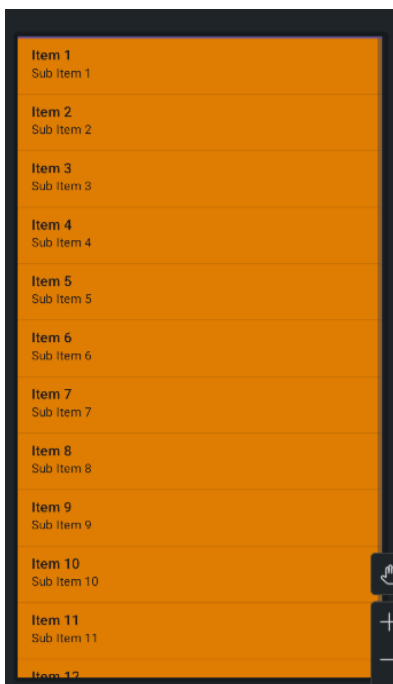
```

```

<ListView
    android:id="@+id/songsListView"
    android:layout_width="421dp"
    android:layout_height="737dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:background="#DF7D02"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintHorizontal_bias="1.0"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/albumTitle"
    app:layout_constraintVertical_bias="1.0" />


```

Тут были некоторые проблемы с расстоянием до начала списка так что как вышло




Но все работает корректно пример работы

Плейлист песен




Family бизнес

Бумбокс




В диапазоне между

отчаянием и надеждой




The Platinum Collection

Queen



Cinema

Ludovico Einaudi



Ray Charles Collection

Supreme

Ray Charles

Назад

В диапазоне между отчаянием и надеждой

Надежда

Песни громче бомб

В диапазоне

Никто не вспомнит

Выйди из комнаты

Только ты

Давай притворимся

Я так соскучился

Назад

Ray Charles Collection Supreme

Hit the Road Jack

Georgia on My Mind

I Got a Woman

What'd I Say

Unchain My Heart

You Don't Know Me

America the Beautiful

Crying Time

Busted

I Can't Stop Loving You

Take These Chains from My Heart

Drown in My Own Tears

I Believe to My Soul

Baby, It's Cold Outside

Hallelujah, I Love Her So

Назад

Family бизнес

Вахтёрам

Зцапала-злапала

Квіти в волоссі

Відаю

Хоттабыч

Нездара

Хвилюватися немає причин

Happy End

Назад

The Platinum Collection

Killer Queen

Fat Bottomed Girls Remastered 2011

Bicycle Race Remastered 2011

You're My Best Friend Remastered 2011

Don't Stop Me Now 2011 Remaster

Save Me Remastered 2011

Crazy Little Thing Called Love Remastered 2011

Somebody To Love Remastered 2011

Now I'm Here Remastered 2011

Good Old-Fashioned Lover Boy Remastered 2011

Play The Game Remastered 2011

Flash Remastered 2011

Seven Seas Of Rhye Remastered 2011

We Will Rock You

We Are The Champions Remastered 2011

Назад

Cinema

Experience

Ascolta

Fly

Walk

Newton's Cradle

Low Mist

Oltremare

I Giorni

Nuvole Bianche

Fairytale

Una Mattina

Divenire

Einaudi: Dietro Casa

Einaudi: Nuvole Bianche

Einaudi: Fairytale