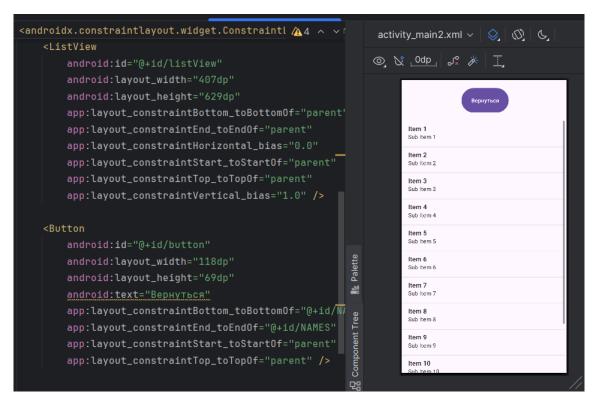
Работа со списком ListView

1.ListView для плейлистов

```
√ activity_main.xml ×

                        @ MainActivity.kt
                                                                          @ MainActivity2.kt
                                                                                activity_main.xml > | 🔘 | 🔘 | 📞
       <pinearLayout</pre>
                                                                               android:layout_width="match_parent"
                                                                                      Item 2
            android:layout_height="match_parent"
                                                                                      Item 3
                                                                                      Item 4
Sub Item 4
                 android:layout_width="wrap_content"
                 android:layout_height="wrap_content"
                 app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
       </LinearLayout>
                                                                           🎉 Palette
                                                                                      Item 8
                                                                                      Sub Item 8
                                                                                      Item 9
Sub Item 9
                                                                                      Item 11
Sub Item 11
```

2. ListView для песен



Так же создал кнопку, которая возвращает в первую активность

3. MainActivity: адаптеры для плейлистов и песен в них

```
class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        setContentView(R.layout.activity main)
        ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets
->
            val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right,
systemBars.bottom)
            insets
        val listView: ListView = findViewById(R.id.lvMain)
        val arrayAdapter: ArrayAdapter<*>
            ListItem(R.drawable.bumer, "ByMep", "Action2"),
            ListItem(R.drawable.meladze, "Валерий Меладзе", "Action3"),
            ListItem(R.drawable.serega, "Serega Pirat", "Action 5"), ListItem(R.drawable.piknik, "Пикник", "Action 6")
        class AdapterList(context: Context, private val items: List<ListItem>) :
            override fun getView(position: Int, convertView: View?, parent: ViewGroup):
                val imageView: ImageView = view.findViewById(R.id.ImageView)
                val textView: TextView = view.findViewById(R.id.tvlist)
                     imageView.setImageResource(it.imageR)
                     textView.text = it.text
        arrayAdapter = AdapterList(this, names)
        listView.adapter = arrayAdapter
            val selectItem = names[position]
                putStringArrayListExtra("Song",
ArrayList(AlbumSongs(selectItem.action)))
            startActivity(intent)
```

```
listOf("Потерянный край","Седая ночь","Дальний Восток","Москва-
        "Не плачь")
    listOf("Салют, Вера!","Небеса","Красиво","Притяженья больше нет",)
else -> emptyList()
```

4. Main Activity 2: принимает в себя песни с помощью адаптера и интент. Инициализировал кнопку

```
class MainActivity2 : AppCompatActivity() {
   override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
       super.onCreate(savedInstanceState)
        enableEdgeToEdge()
        setContentView(R.layout.activity main2)
       ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main)) { v, insets
->
            val systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars())
            v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right,
systemBars.bottom)
        val album=intent.getStringExtra("Album")
        val songs=intent.getStringArrayListExtra("Song")
        val name=findViewById<TextView>(R.id.NAMES)
        val listView=findViewById<ListView>(R.id.listView)
        val adapter=ArrayAdapter(this, android.R.layout.simple_list_item_1, songs ?:
emptyList())
```

```
listView.adapter=adapter
val btn=findViewById<Button>(R.id.button)
btn.setOnClickListener{
    intent=Intent(this, MainActivity::class.java)
    startActivity(intent)
    finish()
}
```

Результат

